

Distr.
GENERALSPLOS/17
18 February 1997
ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH/FRENCH/SPANISH

اجتماع الدول الأطراف



اجتماع الدول الأطراف

الاجتماع السادس

نيويورك، ١٠-١٤ آذار/مارس ١٩٩٧

بيانات السير الشخصية لمرشحي الدول الأطراف
لائحة لجانته لحدود الجرف القاري

مذكرة من الأمين العام

المحتويات

الصفحة

٣	.....	أولا - مقدمة
٤	.....	ثانيا - بيانات السير الشخصية
٤	.....	اوسفالدو - بيدرو أستيتس
١١	.....	خوان أكوستا - ييبيس
١٨	.....	لورانس فولاجيمي، أووسيك
٢٥	.....	ديميتريوس بابانيكولو
٢٧	.....	يونغ - آن بارك
٢٩	.....	هارالد بريكيه
٤٢	.....	اندريه س. و. تشان تشيم يوك
٤٧	.....	أ. بكر جعفر
٦٤	.....	عمر خاين - سواريس



المحتويات (تابع)

الصفحة

٧٢	..... أليخاندرية طاغورية ميديروس دي ألبوكويركي
٧٤	..... غودوين ديبونو
٧٦	..... دانييل ريو
٧٨	..... علي فهد الزيد
٨٠	..... تيودورو ماكاباغال سانتوس
١٠٥	..... ك. ر. سرينيفاسان
١٠٨	..... سودراجات، أجات
١١٠	..... نويل نيوتون سانت كلافير فرانسيس
١١٣	..... غالو كاريرا - أورتادو
١٢٠	..... بيتر ف. كروكر
١٢٧	..... آيان س. لامونت
١٣٣	..... وينزينغ لو
١٣٥	..... تشيزينغو ليو مدالا
١٤٣	..... كازوتشيكا هامورو
١٤٦	..... كارل ه. ف. هينتس
١٥٨	..... ملادن يوراتشيتش

أولا - مقدمة

يتشرف الأمين العام بأن يقدم إلى اجتماع الدول الأطراف بيانات السير الشخصية لمرشحي الدول الأطراف لانتخاب ٢١ عضواً في لجنة حدود الجرف القاري. وترد في الوثيقة SPLOS/16 قائمة بأسماء المرشحين لهذه الانتخابات. أما الإجراءات الواجب اتباعها من قبل اجتماع الدول الأطراف فمبينة في مذكرة من الأمين العام (SPLOS/15).

ثانيا - بيانات السير الشخصية

اوسغالدو-بيدرو أستيتس
(الأرجنتين)

[الأصل: بالإسبانية والإنكليزية]

١ - البيانات الشخصية

ولد في بوينس آيرس، الأرجنتين، في ١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٤٠.
العنوان: كونيسا ٩٧٧ (١٤٢٦)، بوينس آيرس، الأرجنتين.

متزوج، وله ولدان.

رقم وثيقة الهوية الوطنية: ٥-١٨٦-٤-٧.

جواز سفر أرجنتيني رقم: ٤-٧٣٤-٢٣٧.

٢ - الدراسات والتدريب والخبرة

١-٢ ضابط أعلى في البحرية الأرجنتينية برتبة نقيب منذ ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧.

٢-٢ مجاز في الهيدروغرافيا (معهد بوينس آيرس للتكنولوجيا - ١٩٧١): الفيزياء الأوقيانوغرافية والجيوفيزياء البحرية.

٣-٢ المشاركة في رحلات هيدروغرافية وأوقيانوغرافية: ٨ سنوات.

٤-٢ تخطيط وتنسيق المهام الهيدروغرافية والأوقيانوغرافية والإشراف عليها: ٩ سنوات.

٥-٢ المشاركة في الأنشطة ذات الصلة بالحدود والتخوم البحرية الدولية: منذ عام ١٩٧٥.

٦-٢ دورة عليا بشأن الاستراتيجية ودورة بشأن التوقعات في المدرسة الحربية العليا التابعة للجيش.

٧-٢ خبير في الجوانب التقنية المتعلقة بالتخوم البحرية، مسجل لدى المكتب الهيدروغرافي الدولي منذ عام ١٩٩٠.

٨-٢ خبير للأمم المتحدة بشأن الجرف القاري (اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار لعام ١٩٨٢).

٩-٢ عمل في وزارة الشؤون الخارجية من أيلول/سبتمبر ١٩٩٢ إلى آب/أغسطس ١٩٩٥ كمستشار ومنسق لرسم الخرائط للحدود والتخوم البحرية منذ ذلك الوقت إلى الآن.

١٠-٢ خبير الأرجنتين في اللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية للبحوث العلمية البحرية (المادة ٢، المرفق الثامن، اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار)، منذ عام ١٩٩٤.

٣ - تفاصيل الأنشطة

- من ١٩٥٧ إلى ١٩٦٢: المدرسة البحرية العسكرية، تخرج حارسا بحريا.
- قضى إحدى عشرة سنة يعمل في سفن الدراسات الهيدروغرافية والأوقيانوغرافية بصفته ضابطا، ورئيس عمليات، ومعاون قائد وقائد.
- قضى أربع سنوات في سفن أسطول البحرية وأركانته.
- قضى إحدى عشرة سنة في الدائرة الهيدروغرافية البحرية، وتولى فيها جميع المناصب ابتداء برئيس شعب وإدارات الدائرة الهيدروغرافية والأمن الملاحي ثم سكرتير فني، فنائب رئيس الدائرة ورئيس الدائرة خلال عام ١٩٩٠.
- قضى سنة واحدة رئيسا لقاعدة انتاركتيكا.
- قضى ثلاث سنوات تلميذا متفرغا في دورات في الهيدوغرافيا، والفيزياء الأوقيانوغرافية، والجيوفيزياء البحرية، والقيادة، والأركان.
- أجرى مسوحات هيدروغرافية وأوقيانوغرافية في أنهار ريودي لابلاتا، وبارانا، وأوروغواي، ونيغرو وفي أماكن مختلفة من الساحل البحري للأرجنتين، بما في ذلك جزر ساندويتش الجنوبية، وأوركني الجنوبية ومارامبيو (سيمور)، وبحري سكوتيا وبيديل وأعماق ساندويتش الجنوبية (مع مؤسسة العلوم الوطنية للولايات المتحدة الأمريكية) وبحيرة ناهويل هواي، ومسوحات تتعلق بمراقبة الجرف بالكراءات ووضع العوامات.
- قام بزيارات إلى سبع قواعد في انتاركتيكا.
- أشرف على دراسات هيدروغرافية لمشروع أنبوب للغاز عبر مضيق ماجلان (١٩٧٥-١٩٧٦) وقام بزيارات للأشغال (١٩٧٨).

- قدم المشورة إلى جمهورية بوليفيا فيما يتعلق بالمسح الهيدروغرافي لبحيرة تيتيكاكا (١٩٧٥).

- رئيس عمليات المسح الهيدروغرافي لدراسة تتعلق بميناء في المياه العميقة (نقطة ميدانوس) (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٣ إلى آذار/مارس ١٩٧٤). وأجرى دراسات تتعلق بالميناء في المياه العميقة (١٩٧٥ إلى ١٩٧٩).

الأعوام ١٩٨٢، ١٩٨٣، و ١٩٨٤:

- خبير استشاري في الوفد الأرجنتيني لدى الكرسي الرسولي، في روما، إلى أن تم تبادل وثائق تصديق معاهدة السلم والصداقة لعام ١٩٨٤ بين الأرجنتين وشيلي (الكرسي الرسولي، ١٩٨٤ - ١٩٨٥).

- ممثل الأرجنتين لدى المكتب الهيدروغرافي الدولي لغرض إصدار الطبعة الجديدة من "تخوم المحيطات والبحار" (SP23).

- ممثل الأرجنتين لدى اللجنة الفرعية للأمن الملاحي، المنطقة البحرية الدولية.

- إسداء المشورة التقنية إلى رئيس محكمة التحكيم بين غينيا - بيساو والسنغال بشأن الحدود البحرية (١٩٨٩).

- مشروع تقني يتعلق بالقانون الأرجنتيني رقم ٢٣٩٦٨ (١٩٩١) بشأن خطوط الأساس والمساحات البحرية.

- مندوب البحرية لدى الفريق المشترك بين الوزارات المعني بسياسة الأرجنتين إزاء انتاركتيكا (١٩٩١).

- منذ عام ١٩٧٩ وحتى تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢، العضو الأرجنتيني في الفريق العامل المعني بالمعلومات الجيوديسية والجغرافية التابع للجنة العلمية المعنية بالبحوث الخاصة بانتاركتيكا.

- في عام ١٩٩٢، تقاعد من البحرية.

- أعمال استشارية بشأن صياغة المجارير.

- أعمال استشارية لإعداد مشروع أنظمة تأهيل موظفي البحرية التجارية.
- منذ أيلول/سبتمبر ١٩٩٢ حتى الآن، مستشار ثم منسق لرسم الخرائط في وزارة الخارجية بشأن الحدود والتخوم. أجرى عدة دراسات للمشاكل الجغرافية - التاريخية المتصلة بالحدود الإقليمية والولايات البحرية.
- شارك في مشروع معينات الملاحة (الإشارات) في نهري باراغواي وبارانا (هيدروغرافيا).
- ٤ - الخبرة في مجال التدريس
في المعهد التكنولوجي في بوينس آيرس، مجاز لتدريس الهيدروغرافيا، استاذ متفرغ (١٩٧٦ - ١٩٨٠) لتدريس:
 - الأجهزة
 - الهيدروغرافيا
 - المشاريع الهيدروغرافية
 - في المدرسة البحرية الوطنية (١٩٧٧)، استاذ أوقيانوغرافيا.
 - في الدائرة الهيدروغرافية البحرية: استاذ هيدروغرافيا لضباط الصف (١٩٧٦-١٩٧٩).
 - ألقى عدة محاضرات عن حدود الأرجنتين ومشاكلها الجغرافية والمساحات البحرية التابعة لها.
- ٥ - المشاركة في المؤتمرات والاجتماعات
 - أسبوع الجغرافيا، قرطبة، الأرجنتين (١٩٧٦)، محاضر عن الدراسات المتعلقة بمشروع مد أنبوب عبر مضيق ماجلان.
 - مؤتمر الأمم المتحدة الإقليمي الأول لرسم الخرائط للبلدان الأمريكية، بنما (١٩٧٦).
 - الاجتماع الوطني الأول بشأن المسح التصويري والعلوم ذات الصلة، بوينس آيرس - عضو اللجنة المنظمة (١٩٧٦).
 - مؤتمر البلدان الأمريكية البحري الثاني للهيدروغرافيا، والأوقيانوغرافيا والبحوث البحرية، بوينس آيرس، الأرجنتين (١٩٧٩).
 - مؤتمر الاتحاد الجيوديسي والجيوفيزيائي الدولي، كانبيرا، استراليا (١٩٧٩).

- اجتماع الفريق العامل المعني بالجيوديسيا ورسم الخرائط التابع للجنة العلمية المعنية بالبحوث الخاصة بآنتاركتيكا، كانبيرا، استراليا (١٩٧٩).
- مؤتمر معهد البلدان الأمريكية للجغرافيا والتاريخ، سانتياغو، شيلي (١٩٨٢).
- الجمعية الثانية عشرة للمنظمة الهيدروغرافية الدولية، موناكو (١٩٨٢).
- مؤتمر اللجنة الفرعية للأمن الملاحي، المنظمة البحرية الدولية - ممثل الأرجنتين، لندن (١٩٨٤).
- المؤتمر التقني الدولي الحادي عشر "لأوميغا"، طوكيو، اليابان (١٩٨٨).
- اجتماع الفريق العامل المعني بالمعلومات الجيوديسية والجغرافية التابع للجنة العلمية المعنية بالبحوث الخاصة بآنتاركتيكا، هوبارت، استراليا (١٩٨٨).
- اجتماع الفريق الأول بشأن استكمال المعلومات عن أنتاركتيكا، عضو في الفريق معني برسم الخرائط وأسماء الأماكن الجغرافية، المجلس الأرجنتيني للعلاقات الدولية، بوينس آيرس (١٩٨٩).
- الاجتماع الاستشاري الخامس عشر لمعاهدة أنتاركتيكا، باريس، فرنسا (١٩٨٩).
- المؤتمر الهيدروغرافي للولايات المتحدة، ١٩٩٠، نورفولك، الولايات المتحدة الأمريكية (١٩٩٠).
- نظام معاهدة أنتاركتيكا. محاضر في كلية الفلسفة، قسم الجغرافيا، الجامعة الوطنية في بوينس آيرس (١٩٩٠).
- اجتماع الفريق الثاني بشأن استكمال المعلومات عن أنتاركتيكا، ١٩٩١، عضو في الفريق، المجلس الأرجنتيني للعلاقات الدولية، بوينس آيرس.
- الاجتماع الأول لفريق الخبراء المعني بالرصد البيئي لأنتاركتيكا (مراقب)، بوينس آيرس (١٩٩٢).

- اجتماع الفريق العامل المعني بالمعلومات الجيوديسية والجغرافية التابع للجنة العلمية المعنية بالبحوث الخاصة بآنتاركتيكا، باريلوتشي، الأرجنتين (١٩٩٢).
- الاجتماع الثاني والعشرون لمنتدى اللجنة العلمية المعنية بالبحوث الخاصة بآنتاركتيكا (عضو وفد)، باريلوتشي، الأرجنتين (١٩٩٢).
- اجتماع فريق الخبراء التقنيين المعني بتعريف الجرف القاري، مقر الأمم المتحدة، نيويورك، ولاية نيويورك (١٠-١٢ آذار/مارس ١٩٩٣).
- اجتماع فريق الخبراء المعني بالتحضير لإنشاء اللجنة المعنية بحدود الجرف القاري، مقر الأمم المتحدة، نيويورك، ولاية نيويورك (١١-١٤ أيلول/سبتمبر ١٩٩٥).

الجمعيات والمنظمات

- العضو الأرجنتيني في الفريق العامل المعني بالمعلومات الجيوديسية والجغرافية التابع للجنة العلمية المعنية بالبحوث الخاصة بآنتاركتيكا (من ١٩٧٩ إلى تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢).
- عضو لجنة دراسات آنتاركتيكا التابعة للمجلس الأرجنتيني للعلاقات الدولية (منذ عام ١٩٨٨).
- عضو معهد القانون الدولي التابع للمجلس الأرجنتيني للعلاقات الدولية (١٩٩٥).
- عضو الجمعية الهيدروغرافية (منذ عام ١٩٩٠).
- جمعيات ومنظمات أخرى.

الأوسمة

- حامل وسام فارس القديس غريغوار الكبير (الصف المدني) قلده إياه قداسة البابا يوحنا بولس الثاني (١٩٨٥).

الدراسات، المهام، المشورة

- إعداد المحتوى الفني لقانون الأرجنتين رقم ٢٣٩٦٨، بشأن خطوط الأساس والمساحات البحرية.

- الحدود الأرجنتينية - الشيلية في البحر - مهام أنجزها في بوينس آيرس، وتيارا دل فويغو، وباريس، وروما.
- مفاوضات شتى بشأن القضايا الدولية بين الأرجنتين وأوروغواي فيما يتعلق بنهر ريودي لابلاتا وجبهته البحرية.
- "عمليات الشاطئ"، نشرة فنية للدائرة الهيدروغرافية البحرية (١٩٧٣).
- إسداء المشورة في التحكيم فيما بين غينيا - بيساو والسفنال بشأن التخوم البحرية.
- مساهمة الأرجنتين في ترجمة المعجم الهيدروغرافي إلى اللغة الإسبانية (١٩٧٦ إلى ١٩٧٨).
- مساهمة الأرجنتين في استكمال العدد ٢٣ من النشرة الخاصة الصادرة عن المكتب الهيدروغرافي الدولي بعنوان "حدود المحيطات والبحار" (١٩٨٢-١٩٩٠).
- "انتاركتيكا في بداية عقد التسعينات" - كاتب الفصل المعنون "رسم الخرائط وأسماء المواقع الجغرافية"، المجلس الأرجنتيني للعلاقات الدولية، بوينس آيرس، ١٩٩٢.
- إعادة تصنيف بليوغرافي للأعمال الاستشارية بشأن الطبوغرافيا، والهيدروغرافيا، والأوقيانوغرافيا، وحفظ البيئة لأغراض معالجة صياحب المجاريير (١٩٩٢).
- "مواصفات المسوحات الطبوغرافية" - مؤلف مشارك، المجلس الفيدرالي لمياه الشرب والمرافق الصحية (١٩٩٢).
- مشروع النظام المتعلق بتدريب موظفي البحرية التجارية وتأهيلهم ومنحهم شهادات التخرج (١٩٩٢).
- "رسم الخرائط في انتاركتيكا" (مؤلف مشارك) - النشرة عدد ٩٢/٢ الصادرة عن المركز الأرجنتيني لرسم الخرائط (١٩٩٢).

خوان أكوستا - ييبيس

(اسبانيا)

[الأصل: بالاسبانية]

- ولد في ٢١ تموز/يوليه ١٩٤٩ في مدينة أغيلاس (مرسية باسبانيا).
- اخصائي علوم بحار وباحث ورئيس مجموعة باحثين بالمعهد الاسباني لعلوم المحيطات.
- اللغات التي يجيدها: الاسبانية والانكليزية والفرنسية.

الدراسات الأكاديمية:

- بكالوريوس العلوم الجيولوجية من جامعة ألكالا دي إيناريس بمدريد (١٩٧٢).
- الدورات الدراسية التأهيلية لنيل درجة الدكتوراة بجامعة ألكالا دي إيناريس بمدريد (١٩٩١).

المنصب الحالي:

أخصائي علوم محيطات وباحث ورئيس فريق بالمعهد الاسباني لعلوم المحيطات، قسم الجيولوجيا والجيوفيزياء.

بدأ أنشطته بالمعهد الاسباني لعلوم المحيطات في شهر آذار/مارس ١٩٧٢.

الأنشطة المهنية الأخرى:

- ١ - شارك في ٦٠ رحلة علمية بحرية لدراسة المحيطات (١٦ رحلة في السنوات العشر الأخيرة) في المياه الإقليمية والمغربية (٦) ومياه القارة المتجمدة الجنوبية (انتاركتيكا) (٥)، حيث أشرف على ١٤ رحلة منها.

٢ - ألقى ١٠ دورات أو حلقات دراسية حول مواضيع تخصصه.

٣ - ألقى ١٩ دورة دراسية تخصصية.

- ٤ - باحث زائر بمؤسسة Woods Hole Oceanographic Institution (الولايات المتحدة الأمريكية)، ١٩٧٨ و ١٩٨٠.

٥ - اعتاد استخدام الأجهزة الرئيسية التالية:

- جهاز رسم الزلازل بالانعكاس
- أجهزة رسم الموجات الصوتية المرتدة
- أجهزة قياس الجاذبية والمغناطيسية البحرية
- أجهزة (Simrad EM-1000; EM-12) Multihaz

٦ - اللجان والأفرقة العاملة المنتسب إليها:

- عضو الفريق العامل التابع للمعهد الاسباني لعلوم المحيطات والمعني بتبادل بيانات وتفسير نتائج الأبحاث المتعلقة بمشروع SEGAMO (خط أنابيب الغاز الواصل بين اسبانيا والجزائر).

- عضو الوفد الاسباني في مؤتمر الأمم المتحدة الحادي عشر لقانون البحار، جنيف، ١٩٧٥.

- عضو لجنة الخبراء المعنية بتحليل نتائج البحوث التي أجريت في مضيق جبل طارق في إطار برنامجي "هرقل" و "طارق" المتعلقين بالوصلة الدائمة بين أوروبا وأفريقيا.

- عضو لجنة الجيولوجيا والجيوفيزياء التابعة لمؤسسة CIESM منذ عام ١٩٨٢.

- مستشار علمي في عملية رسم خريطة مدينة أليكانته لحساب المعهد الاسباني لتكنولوجيا التمدين.

- عضو الجمعية الجيولوجية الاسبانية.

- عضو جمعية علوم المحيطات، واشنطن.

- أستاذ فخري بقسم الديناميكا الجيولوجية بجامعة الكالادي ايناريس بمدريد (منذ عام ١٩٩١).

- مستشار علمي في مشروع وضع الأطلس القومي لاسبانيا، ١٩٩١.

- عضو ومراسل الفريق الدولي لدراسة مرتفعات InterRidge في اسبانيا.

- عضو فريق "سكار" الجيولوجي العامل (شيتلاندرز الجنوبية).
- عضو فريق انتاركتيكا المعني برسم طبقات الأرض بالموجات الصوتية المرتدة.
- مراجع مجلة الجمعية الجيولوجية الاسبانية.
- مقيم مشاريع BRIDGE لحساب المجلس القومي للبحوث البيئية بالمملكة المتحدة.
- عضو مجلس تحرير سلسلة التقارير الفنية الصادرة عن المعهد الاسباني لعلوم المحيطات.
- عضو لجنة الخبراء المعنية بصياغة الخطة القومية للعلوم والتكنولوجيا البحرية.
- عضو لجنة تقييم مشاريع الخطة القومية للبحوث والتنمية.

المشاريع البحثية التي اشترك فيها:

اسم المشروع: طارق (١٩٨٤-١٩٨٩).

اسم المشروع: وضع نماذج لحفريات وأطوار الكائنات الحية في الصفيحة القارية لجزر البليار (١٩٨٣-١٩٨٧).

اسم المشروع: دراسة بحرية سمكية لقوس اسكتلندا (١٩٨٦-١٩٨٧).

اسم المشروع: دراسة جيولوجية وجيوفيزيائية لمضيق برانزفيلد وشبه جزيرة أنتاركتيكا (١٩٨٨-١٩٩١).

اسم المشروع: دراسة وتنظيم قائمة المحفوظات الجيولوجية والجيوفيزيائية للمعهد الاسباني لعلوم المحيطات (١٩٨٩-١٩٩٠).

اسم المشروع: دراسة جيولوجية وجيوفيزيائية لقوس اسكتلندا. المرتفعات الجنوبية لاسكتلندا (١٩٩١-١٩٩٢).

اسم المشروع: التطور الجيولوجي لمضيق برانزفيلد ولبحر اسكتلندا (١٩٩٣-١٩٩٥).

اسم المشروع: المختبر الأوروبي للبراكين: "تحديد التركيب الدقيق ونظام القذف بهدف التنبؤ باندلاع البراكين وتقييم المخاطر وتفهم آلية اندلاع البراكين" (١٩٩٣-١٩٩٥).

اسم المشروع: مسح بحري ومحيطي للمنطقة الاقتصادية الخالصة الاسبانية (١٩٩٣-).

اسم المشروع: دراسة بيئية جيولوجية للوديان المغمورة الجنوبية (غاليسيا). وضع تقييم كمي استنادا إلى البيانات الزلزالية والترسبية والبيانات المتعلقة باتجاه وقوة المجال المغناطيسي للأرض عبر الأحقاب الجيولوجية، واستنادا إلى تغير هذه البيانات تحت تأثير التغيرات الطبيعية وأنشطة الإنسان (١٩٩٦-١٩٩٩).

عقود الأبحاث التي وقعها مع شركات و/أو إدارات ولها صلة قوية بموضوع الترشيح:

اسم العقد: ميناء سانتاندير (١٩٧٣)
الأهداف: دراسة خصائص باطن قاع الميناء بهدف تجريفه.

اسم العقد: FORMAR-I (دراسة تجريبية) (١٩٧٣).
الأهداف: دراسة أولية لمعادن الصفيحة القارية الواقعة بين مالقة وجبل طارق.

اسم العقد: FORMAR-II (١٩٧٤).
الأهداف: دراسة أولية لمعادن الصفيحة القارية الواقعة بين قادس وويلفا.

اسم العقد: تينيريف - غرانديلا (١٩٧٤).
الأهداف: دراسة جيوفيزيائية لقاع البحار بغرض إنشاء حوض لبناء السفن.

اسم العقد: محطة "أميتيا" النووية (١٩٧٥).
الأهداف: دراسة الصفيحة القارية الملاصقة لمحطة فانديلوس - ١ النووية.

اسم العقد: "أوركيولا" (١٩٧٦).
الأهداف: تقييم مدى تأثير المنطقة الساحلية ببقعة الزيت الناجمة عن الحادث الذي وقع للناقلة "مونتني أوركيولا".

اسم العقد: FORMAR-GALACIA.

منشورات مختارة:

Key: B = full-length book CB = chapter of a book A = article E = editor

Authors: Acosta, J., Serra, Herranz P., Canals M., Mateu G., Sanz J. L., Calafat A. and San Gil
Title: Resultados de la campaña de geología GEOCARBAL/I en la plataforma de Las Islas Baleares

- Publ. Ref: Inf. Tec. Inst. Esp. Oceanogr. No. 44 (1986), p. 28
Key: A
- Authors: Acosta J., Herranz P., Sanz J. L. and San Gil C.
Title: Dinámica sedimentaria, sismo-estratigrafía y morfología en el litoral entre Grao Castellón y Burriana
Publ. Ref: Inf. Tec. Inst. Esp. Oceanogr. No. 48 (1987), p. 16
Key: A
- Authors: Alonso B. Guillen J., Acosta J., Canals M., Serra J., Herranz P., Sanz J. L., Calafat A. Catafau
Title: Los sedimentos de la plataforma continental Balear
Publ. Ref: Acta Geológica Hispánica V-23 No. 3 (1988), p. 185-196
Key: A
- Authors: Acosta J., Herranz P., Palomo C., Sanz J. L. and San Gil
Title: Características estructurales y tectónicas de la parte occidental del estrecho de Gibraltar
Publ. Ref: Monog. Inst. Esp. Oceanogr. No. 3 (1988), p. 25-42
Key: CB
- Authors: Acosta J., Canals M., Herranz P. and Sanz J. L.
Title: Investigación geológica y geofísica en el Arco de Scotia y Península Antártica
Publ. Ref: Publ. Espec. Inst. Esp. Oceanogr. No. 2 (1989), p. 9-82
Key: CB
- Authors: Acosta J., Herranz P., Rey J. and Sanz J. L.
Title: Resultados preliminares de la campaña de geología CARBAL - 88: Plataforma continental de Menorca
Publ. Ref: Inf. Tec. Inst. Oceanogr. No. 75 (1989), p. 94
Key: A
- Authors: Acosta J., Herranz P. and Sanz J. L.
Title: Perfiles sísmicos en el rift de Bransfield. Campaña EXANTARTE
Publ. Ref: In: López, J. L. (editor), Geología de la Antártica Occidental. Simp. T3 Iller. cong. Geol de España y VIIIº Latinoamericano de geología. Salamanca (1992), p. 195-202
Key: CB
- Authors: Acosta J., Herranz P., Sanz J. L. and Uchupi E.
Title: Antarctic continental Margin: Geologic image of the Bransfield Trough an incipient oceanic basin
Publ. Ref: In: Poag, C. W. and Gracianksy, P. C. (editors): Geological evolution of Atlantic continental rises (Van Nostrand Reinhold, New York) (1992), p. 49-61
Key: CB
- Authors: Acosta J., Canals M., Alonso B. and Grupo ORCA
Title: Bathymetry of the Hesperides Deep. Scotia Sea, South Scotia Ridge, Antártica
Map Ref: Grup de recerca en geosciences marines. U. Barcelona (1994). Mapa E 1.200.000 (datos Multihaz)
Key: Map
- Authors: Canals, M., Acosta, J., J. Barza., J. Bart, P. Calafat, A. Casamor, J. De Batist, M. Ercilla, G. Farran, M. Frances, G. Gracia, E. Ramos-Gerrero, Sanz, J. L., Sorribas, J. and Tassone A.

Title: La cuenca central de Bransfield (NW Península Antártica). Primeros resultados campaña GEBRA-93
 Publ. Ref: Geogaceta 16, (1994), p. 10
 Key: CB

Authors: Canals, M., De Batist, M., Baraza, J., Acosta, J., and GEBRA Team
 Title: New Reflection seismic data from Bransfield strait. Preliminary results of the GEBRA-93 survey
 Publ. Ref: Terra Antártica, 1 (2). (1994), p. 291-292
 Key: A

Authors: Canals, M., Acosta, J., Gracia, E., Escartin, J., and Grupo ORCA
 Title: Caracterización geológica del enlace entre la cuenca de Bransfield y la Dorsal sur de Scotia
 Publ. Ref: Acta Geológica Hispánica, V-28 (3-4). (1994), p. 87-109
 Key: A

Authors: Vegas, R., Acosta, J., and Uchupi, E.
 Title: Continental-Oceanic crustal transition in Bransfield Trough-South Scotia Ridge (Antártica); First results
 Publ. Ref: In: Banda, E., Talwani and Torné, M. (editors) Rifted Ocean-Continent Boundaries.
Kluber Academic Publishers. The Netherlands (1995), p. 265-289
 Key: CB

Authors: Gracia, E., Canals, M., Farra, Marcelli, Prieto, M. J., Sorribas, J., and GEBRA Team
 Title: Morphoestructure and evolution of the Central and Eastern Bransfield Basins (NW Antarctic Peninsula)
 Publ. Ref: Marine Geophysical Researches 18: 4229-448 (1996)
 Key: A

Authors: Acosta, J., Herranz, P., Muñoz, A., Palomo, P., Sanz, J. L., and Uchupi, E.
 Title: Perfiles sísmicos en el margen insular de Tenerife (Islas Canarias): Proyecto Teide. Resultados preliminares
 Publ. Ref: Geogaceta, 20 335-338 (1996)
 Key: A

Authors: Muñoz, A., Acosta, J., Herranz, P., Palomo, C., Sanz, J. L., and Uchupi, E.
 Title: Batimetría multihaz del margen insular de Tenerife (Islas Canarias): Proyecto Teide-95
 Publ. Ref: Geogaceta, 20 339-342 (1996)
 Key: A

Authors: Herranz, P., Acosta, J., Muñoz, A., Palomo, C., Carbó, A., Pardo Domlebun, M., Sanz, J. L., and Uchupi, E.
 Title: Resultados primera campaña en la zona económica exclusiva Golfo de Valencia-Mar Balear. ZEE-95
 Publ. Ref: Geogaceta, 20 347-350 (1996)
 Key: A

Authors: Polglase, R., Acosta, J., Pardo Domlebun, M., Muñoz, A., Herranz, P., Palomo, C., Sanz, J. L., and Uchupi, E.
 Title: Morfología comparada de un monte submarino (Mar Balear) Batimetría monohaz Vs. Multihaz
 Publ. Ref: Geogaceta, 20 351-354 (1996)
 Key: A

Authors: Acosta, J., and Uchupi, E.
 Title: Transtensional tectonics along the South Scotia ridge. Antarctica

Publ. Ref: Tectonophysics (at press)
Key: A

Authors: Teide Group
Title: Morphometric Interpretation of the Northwest and Southeast Slopes of Tenerife. Canary Islands
Publ. Ref: Journal of Geophysical Research (at press)
Key: A

Authors: Acosta, J., Palomo, C., Uchupi, E., Muñoz, A., Escartin, J., Herranz, P., and Sanz, J. L.
Title: Morphology and seismic character of North slope of Tenerife. Canary Islands. Evidence of episodic massive landslides
Publ. Ref: Libro EVOP. European Science Foundation (at press)
Key: CB

لورانس فولاجيمي، أوسيك
(نيجيريا)

[الأصل: بالانكليزية]

١ - عنوان المكتب:

Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research (NIOMR). P.M.B. 12729, Victoria Island, Lagos, Nigeria. Tel. 619517 (direct), 617530, 617540.
Fax: 234-1-619517 (direct), 2617530.
E-MAIL: NIOMR.NIG@lagosmail.sprint.com

٢ - عنوان المنزل:

Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research, Staff Quarters, Block A, Flat 8, Wilmot Point Rd., Victoria Island, Lagos.
Tel. 234-1 619247

٣ - الأهداف الوظيفية

الحصول على وظيفة فنية صعبة وشيقة في مجال العلوم البحرية يمكن فيها الاستفادة بصورة تامة من معارفه في مجال البيولوجيا البحرية/الجيوفيزياء، وعلم المحيطات الفيزيائية، والمساحة البحرية والإدارة الساحلية والبحرية بوجه عام.

٤ - البيانات الشخصية

تاريخ الميلاد: ٢٧ تموز/يوليه ١٩٤٩
مكان الميلاد: أوندو، ولاية أوندو، نيجيريا
الحالة الاجتماعية: متزوج ولديه أربعة أطفال
الحالة الصحية: ممتازة

٥ - المؤهلات الدراسية

كلية أكيناس، اكوري، ولاية أوندو، نيجيريا
(١٩٦٨-١٩٦٤) شهادة المدرسة الأفريقية الغربية، الدرجة الأولى

جامعة هاوارد بكالوريوس العلوم في الجيولوجيا مع مرتبة الشرف

واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية ١٩٧٤-١٩٧٧، متوسط الدرجات: ٣,٣٦

جامعة جورج واشنطن

واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية ماجستير في الجيولوجيا، ١٩٨٠

التخصص: الجيوفيزياء، علم الترسبات، وعلم طبقات الأرض، والجيولوجيا الميدانية، والهيدروغرافيا، والجيوكيمياء.

البحوث: مسح زلزالي ومن ناحية الجاذبية الأرضية لترسبات العصر الثلاثي في مربع أركولا، بفرجينيا، الولايات المتحدة الأمريكية

الأطروحة: "مسح مغناطيسي لتدفقات البازلت في مربع ريمينغتون، بفرجينيا، الولايات المتحدة الأمريكية"

٦ - التدريب بعد الدراسة الجامعية

(أ) دبلوم في الجيوفيزياء البحرية

المعهد الإسباني لعلوم المحيطات، فوينخيرولا، ملقة، إسبانيا، حزيران/يونيه إلى تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥،

(ب) دورة تدريبية في أمواج المحيطات وحركة المد والجزر فيها المركز الدولي للفيزياء النظرية

ترييستي، بإيطاليا، ٢٦ أيلول/سبتمبر - ٢٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨

(ج) الدورة التدريبية السابعة في مجال منسوب مياه البحر

مختبر برودمان لعلوم المحيطات، ميرسي سايد بيدستون، المملكة المتحدة ١٢ - ٣٠ حزيران/يونيه ١٩٨٩

وقد نظم الدورة اللجنة الحكومية لعلوم المحيطات التابعة لليونسكو لحساب النظام العالمي لمراقبة منسوب مياه البحار.

(د) دراسة عملية مدتها ٥ أشهر في قسم علوم المحيطات، بجامعة ساوثامبتون بالمملكة

المتحدة، تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٠ إلى آذار/مارس ١٩٩١ (المشروع: حركة انتقال الرواسب في الجرف القاري لغربي نيجيريا)

٧ - الهيئات المنتسب اليها

الاتحاد الأمريكي للجيوفيزياء

رابطة جيولوجيي البترول الأمريكيين

الرابطة النيجيرية للمنقبين عن البترول
الجمعية الجيولوجية النيجيرية
رابطة علماء المحيطات
الرابطة النيجيرية لعلماء المحيطات
المنظمة الدولية للسواحل والمحيطات

٨ - التسلسل الزمني للوظائف

٨-١- منطقة واشنطن العاصمة

هيئة النقل العام (المترو)

واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية

كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٢ إلى كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٧

المهنة: ميكانيكي في ورشة الصيانة، وفيما بعد مساعد رئيس ورشة الميكانيكا، طريق
بلادينزبورغ، واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية

٨-٢- جامعة هاورد

واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية

كانون الثاني/يناير ١٩٧٦ إلى نيسان/أبريل ١٩٧٧

المهنة: معيد (جيولوجيا الترسب والجيولوجيا الفيزيائية).

٨-٣- جامعة ماريلاند

كوليدج بارك، ماريلاند، الولايات المتحدة الأمريكية

كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٧ إلى نيسان/أبريل ١٩٧٨

المهنة: معيد - الجيولوجيا الفيزيائية

٨-٤- جامعة هاورد

واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية

آب/أغسطس ١٩٨٠ إلى كانون الأول/ديسمبر ١٩٨١

المهنة: محاضر - الجيوفيزياء والجيولوجيا البيئية

٨-٥- المعهد النيجيري لعلوم المحيطات والبحوث البحرية P.M.B.12729 Victoria Island Lagos

٢١ آذار/مارس، ١٩٨٣ وحتى الوقت الحاضر.

الوظيفة الحالية: كبير باحثين مساعد

١-٥-٨ المسؤوليات:

- (أ) مشرف مشروع: مسح جيولوجي/جيوفيزيائي للحافة القارية النيجيرية. قائد مشروع: '١' مصادر المعادن الثقيلة في حوض نهر النيجر بانيو لتجمع الترسبات والترسبات على طول الخط الساحلي لنيجيريا (١٩٨٣-١٩٨٥).
- (ب) مشرف مشروع: الأودية البحرية، ما يمكن أن تتسم به من أهمية فيما يتعلق بالتحات على طول الخط الساحلي الغربي لنيجيريا. ويتضمن المشروع ما يلي: وضع خرائط أعماق للأودية البحرية، وقياس التيارات، ووضع دراسات للترسبات والمعادن، ومسح زلزالي وجانبي سطحي للأودية، والحركة العامة لمياه الجرف.
- (ج) مشرف مشروع: تحات الشواطئ. دراسات في مجال إدارة المناطق الساحلية وحركة المحيطات (مشرف مشروع مساعد، ١٩٨٣-١٩٩٠؛ مشرف مشروع، ١٩٩٠ وحتى الوقت الحاضر).
- (د) جيولوجيا البحيرات الساحلية وما يتعلق بها من علم المحيطات العام (البحيرات الساحلية في لاغوس وليكي). مشرف مشروع.
- (هـ) مشرف مشروع: دراسات في التغيرات المناخية العالمية وارتفاع منسوب مياه البحر في نيجيريا.
- (و) موظف اتصال وموظف مسؤول عن قياس حركة المد والجزر وفقا للنظام العالمي لمراقبة منسوب مياه البحر في نيجيريا علاوة على الإدارة الوطنية لعلوم المحيطات والغلاف الجوي في الولايات المتحدة الأمريكية) نظام الجيل التالي لقياس منسوب المياه (قياس المد والجزر) في نيجيريا.
- (ز) مشرف مشروع - رسم الخرائط بالفيديو للشريط الساحلي النيجيري بأسره لتقدير آثار ارتفاع منسوب المياه مترا واحدا على الشاطئ الساحلي لنيجيريا. وهو مشروع تعاوني بين المعهد النيجيري لعلوم المحيطات والبحوث البحرية ومركز البحوث الساحلية بجامعة ماريلاند، كوليدج بارك، الولايات المتحدة الأمريكية.
- (ح) منسق وطني في المشروع الإقليمي للتدريب والبحث في مجال النظم الساحلية الأفريقية.

- (ط) مشرف مشروع - اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات/منظمة الأغذية والزراعة/برنامج الأمم المتحدة للبيئة، المشروع: دراسة الجوانب الفيزيائية/الجيولوجية والأوقيانوغرافية التي تؤثر على انتقال الملوثات وانتشارها في بحيرة لاغوس الساحلية في نيجيريا.
- (ي) جيوفيزيائي مشارك في المشروع الأفريقي لرسم الخرائط بالتعاون مع شركة باترسون وغرانت وواطسون المحدودة التابعة للمعهد الدولي الكندي لعلوم الفضاء والأرض، ديلفت، هولندا، وجامعة ليدز، المملكة المتحدة.
- (ك) كبير علماء ومسؤول عن نظام الاقتناء البيئي المحمول على ظهر السفن (SEAS III) في جنوب المحيط الأطلسي. وهو مشروع دولي للإدارة الوطنية لعلوم المحيطات والغلاف الجوي.

٩ - الرحلات البحثية الدولية

- (أ) المشاركة في رحلة بحثية متعددة التخصصات على متن السفينة Cornide Savedra في الجرف القاري للجزر الباليارية في غربي البحر الأبيض المتوسط يرمز إليها بـ Geocarbal 85 (١٢ أيار/مايو إلى ١٠ حزيران/يونيه ١٩٨٥). وكان الهدف من هذه الرحلة هو وضع نماذج للترسبات الاحيائية والجيوفيزيائية في جرف الجزر الباليارية القاري باستخدام ماسح زلزالي وجانبي بطاقة ٣,٥ كيلوهيرتز.
- (ب) المشاركة في عملية مسح الجاذبية الأرضية لجرف خليج غينيا في رحلة بحرية على ظهر السفينة Starella في الفترة من ٢٤ أيلول/سبتمبر إلى ٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٧. وهو مشروع تعاوني بين الولايات المتحدة الأمريكية ونيجيريا بتمويل من حكومة الولايات المتحدة.
- (ج) مشرف رحلة بحرية: أول رحلة بحرية للجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات، التابعة لليونسكو في خليج غينيا، على متن السفينة Sarkim Baka التابعة للمعهد النيجيري لعلوم المحيطات والبحوث البحرية، في الفترة ١٠-٢٥ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٩. وكان الهدف من الرحلة هو جمع بيانات عن حركة المياه والجيولوجيا البحرية التي تؤثر على التحات الساحلي في منطقة غرب ووسط أفريقيا. وقد سبق تقديم تقرير الرحلة وتحليل البيانات إلى اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات.
- (د) المشاركة في رحلة بحرية مدتها ١٠٠ يوم في الخليج الفارسي - شارك في تنظيمها كل من اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات والإدارة الوطنية لعلوم المحيطات والغلاف الجوي التابعة للولايات المتحدة الأمريكية والمكتب الإقليمي لحماية البيئة البحرية

للخليج الفارسي - وذلك لتقييم آثار حرب الخليج على البيئة البحرية للخليج على متن السفينة Mt. Mitchel التابعة للإدارة الوطنية لعلوم المحيطات والغلاف الجوي. والمشاركة كخبير استشاري للجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات بشأن المرحلة السادسة، في الفترة ٢٠ إلى ٣٠ أيار/مايو ١٩٩٢.

(هـ) مشرف في رحلات بحرية بلغ مجموعها ٨ رحلات منذ عام ١٩٨٤ في الجرف القاري لنيجيريا على متن السفينتين Okion و Sarkim Baka التابعتين للمعهد النيجيري لعلوم المحيطات والبحوث البحرية.

١٠ - الخدمات الاستشارية

(أ) دراسة للتحات الساحلي في أبوي ومولومي، بولاية أوندو بنيجيريا. وهي خدمة استشارية لشركة غولف أويل كوربوريشن نيجيريا ليمتد Gulf Oil Corporation Nigeria Limited، ١٩٨٥.

(ب) دراسة عن أثر التيارات والنفائيات في موقع مختار. وهي دراسة استشارية لشركة Shell Petroleum Development Corporation Nigeria Limited، ١٩٨٥.

(ج) مشكلة التحات الساحلي في جزيرة فيكتوريا، لاغوس. ومسح عمقي للمناطق الشاطئية القريبة (صفر - ١٠ أمتار) في شاطئ بار بجزيرة فيكتوريا بلاغوس. وهي دراسة استشارية لحساب وزارة الأشغال والإسكان الاتحادية، لاغوس، ١٩٨٦.

(د) مسح عمقي ودراسات لضغط المياه بالمنطقة الشاطئية القريبة في أجيغونلي، وأوروكين، وأوغونغبيجي، وأغو ناتي، بولاية أوندو بنيجيريا. وهو تقرير استشاري لحساب شركة أديمي ألوبوالي وشركاه، إيبادان، بنيجيريا.

(هـ) دراسة للخواص الفيزيوكيميائية للمحيط قبالة لاغوس وحركته. الرحلات البحرية الأولى والثانية والثالثة. وهي دراسة خاصة لحساب البحرية النيجيرية، ١٩٨٨.

(و) مسح بحري وتضاريس لشريط أوغورودو الساحلي، بولاية بينديل بنيجيريا. وهو دراسة استشارية لشركة أولوونيني وشركاه. ١٩٨٨.

(ز) مسح بحري وتضاريس لمركز منتج روجرزفيل في ليكي، بلاغوس. وهو دراسة استشارية خاصة لحساب شركة Rogersville and Brothers Nigeria Limited.

(ح) مسح بحري وجيوفيزيائي لخط الأنابيب الذي يمتد على جانب ممبر نهر إيسكرافوس في ولاية دلتا بنيجيريا. وهو دراسة استشارية لحساب شركة Zenith Nigergroup Company Limited العاملة لحساب Nigerian National Petroleum Corporation، ١٩٩٢.

(ط) تقييم للأثر البيئي لموقع بئر أبوي - ١ (كوغبيني) البحري الواقع في الشمال الغربي في قبالة شواطئ نيجيريا. وهو تقرير استشاري لحساب شركة Texaco Overseas Nigeria Petroleum Company Unlimited.

١١ - البعثات والدراسات الاستشارية والمهام المضطلع بها لحساب الأمم المتحدة والوكالات الدولية الأخرى.

(أ) اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات التابعة لليونسكو، باريس: خبير استشاري للجنة أثناء حلقة العمل المشتركة بين اللجنة ومنظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بشأن إجراء تقييم نوعي للتلوث في منطقة غرب ووسط أفريقيا (WACAF 11)، المرحلة ٢). إلقاء محاضرات على المشاركين وإجراء بيانات عملية ميدانية بشأن الجوانب الفيزيائية لانتقال الملوثات وانتشارها في البيئة الساحلية والبحرية. كالآبار، ١٩ إلى ٢٣، ١٩٩١.

(ب) بعثة استشارية للجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات إلى نيجيريا وبنن وغانا وكوت ديفوار والسنغال، في الفترة من تموز/يوليه إلى أيلول/سبتمبر ١٩٩١ فيما يتعلق بما يلي: '١' تدريب علماء إقليميين ومعايرة المعدات الخاصة بدراسة المشروع WACAF 2، المرحلة ٢ المشترك بين اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات ومنظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة فيما يتعلق بالعوامل الأوقيانوغرافية الطبيعية المسؤولة عن انتقال وانتشار الملوثات في المياه الساحلية. '٢' تسهيل التقدم المحرز في تحليل البيانات التي جمعت أثناء الرحلة البحرية الأولى للجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات في خليج غينيا.

(ج) المشاركة في رحلة ال ١٠٠ يوم - المشتركة بين المكتب الإقليمي لحماية البيئة البحرية واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات والإدارة الوطنية لعلوم المحيطات والغلاف الجوي - في الخليج الفارسي (المنطقة البحرية للمكتب الإقليمي لحماية البيئة البحرية للخليج الفارسي) وذلك لتقييم آثار حرب الخليج على البيئة البحرية. مستشار للجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات على متن السفينة MT. MITCHELL التابعة للإدارة الوطنية لعلوم المحيطات والغلاف الجوي، المرحلة السادسة - ألف، ٢٠ أيار/مايو إلى ٢٠ حزيران/يونيه ١٩٩٢، من الكويت إلى أبو ظبي.

- (د) عضو فريق الخبراء التقنيين التابع لمكتب قانون البحار بالأمم المتحدة والمعني بتعريف الجرف القاري، مكتب قانون البحار، الأمم المتحدة نيويورك.
- (هـ) بعثة اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات إلى ممباسا بكينيا لإلقاء محاضرات بشأن أساليب عمليات مسح المحيطات المطبقة في مجال اقتناء البيانات البيئية البحرية، وذلك خلال حلقة العمل المشتركة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأغذية والزراعة واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية والمعنية بالإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية في شرق أفريقيا، ٥-٢٣ تموز/يوليه ١٩٩٤.
- (و) بعثة مشتركة بين برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الأغذية والزراعة واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات والاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة والموارد الطبيعية إلى كينيا وتنزانيا وزنبار وسيشيل ومدغشقر ولايونيون وموريشيوس وجزر القمر وموزامبيق لتقييم القدرات الوطنية على تنفيذ حلقة العمل المعنية بالإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية لشرق أفريقيا. ١٣ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣ - ٣٠ كانون الثاني/يناير ١٩٩٤.
- (ز) عضو مجلس تحرير اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات لوضع خريطة دولية لأعماق المنطقة الشرقية الوسطى للمحيط الأطلسي.
- (ح) عضو فريق GESAMP العامل ٣٠ المعني بآثار الترسبات التي سببها الإنسان في المناطق الساحلية.
- (ط) عضو فرقة العمل التابعة لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة والمعنية بالتغير العالمي للمناخ وآثاره على منطقة غرب ووسط أفريقيا.
- (ي) المنسق الإقليمي لمنطقة غرب ووسط أفريقيا لمشروع نظام مراقبة المستوى العالمي لسطح البحر: وهو مشروع للجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات.
- (ك) المنسق الإقليمي للجنة المنطقة الشرقية الوسطى للمحيط الأطلسي التابعة للجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات في مجال المنسوب العالمي لسطح البحر.
- (ل) خبير استشاري لدى منظمة الأغذية والزراعة بشأن مشروع الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية لغامبيا - مشروع حلقة العمل ١١ المعنية بإجراء تقييم نوعي للتلوث في منطقة

غرب ووسط أفريقيا والمشاركة بين منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة
للبيئة.

(م) عضو اللجنة العلمية للبرنامج الدولي للغلاف الأرضي والغلاف الحيائي والمعنية بالتفاعل
بين اليابسة والمحيطات في المناطق الساحلية.

١٢ - منشورات المجلات العلمية ومنشورات المؤتمرات

Awosika, L. F. (1980). Magnetic survey of Jurassic basalt flows in the north-west portion of the Remington
7 1/2 minute Quadrangle in Fauquier/Culpepper counties, Virginia. GEOLOGOS VI, No. 1, published
by the Department of Geology and Geography, Howard University, Washington, D.C., pp. 37-64.

Ibe, A. C., Awosika, L. F., and Antia, E. A., (1984a). Progress report No. 2., Coastal erosion research
programme. Work accomplished in 1983. NIOMR special publication, 106 pp.

Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyem, A. E., Ibe, C. E. and Tiamiyu, A. I., (1985a). Coastal erosion at
Awoye and Molume, Ondo state, Nigeria. A consultancy report for Gulf Oil Company, Nigeria Ltd.,
123 pp.

Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyem, A. E., Ibe, C. E., Tiamiyu, A. I., Okonya, E. C. and Orekoya, T.,
(1985b). A study of current and scouring effects at proposed Davy Bank "A" location in OML "14".
A consultancy report for Shell Petroleum Development Corporation, Nigeria, 64 pp. plus charts.

Ibe, A. C. and Awosika, L. F., (1986a). Sedimentology of beaches of barrier bar complexes in Nigeria.
NIOMR technical paper, No. 28.

Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyem, A. E., and Tiamiyu, A. I., (1986b). The erosion problem at Victoria
Island, Lagos (1900 to present) and its solution. In proc. National seminar on flooding and erosion
along the Nigerian and similar coastlines. University of Lagos, May 1986. Contribution No. 6.

Ibe, A. C., Awosika, L. F., Tiamiyu, A. I., and Orupabo, A., (1986c). The coastal erosion problem at
Victoria Island, Lagos: a study of nearshore dynamics and burrow pit location. A consultancy report
for the Federal Ministry of Works and Housing, Lagos, 25 pp.

Awosika, L. F. and Akpati, B. N., (1988). Grain size and heavy mineral provenance of the Niger/Benue
drainage basin and other river basins in Nigeria. NIOMR technical paper, No. 32.

Awosika, L. F. (1988). Bathymetric and geomorphic features of the western Nigerian continental shelf. In
proc. Joint Oceanographic Assembly, 1988, Acapulco, Mexico.

Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyem, A. E., Ibe, C. E., and Inegbedion, L. E., (1988). Coastal erosion
survey of nearshore (0 to 10m) areas in Bar Beach, Victoria Island, Lagos. A consultancy report for
the Federal Ministry of Works and Housing, Lagos, Nigeria, 25 pp.

Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyem, A. E., Inegbedion, L. E., Adekanye, J. E., (1988). Bathymetric
survey and hydraulic studies of the nearshore zone at Ajegunle, Orokin, Ogungbeje and Ago Nati,

- Ondo state, Nigeria. A consultancy report for Adeyemi Olubowale and Partners, Ibadan, Nigeria, 19 pp.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyen, A. E. and Ibe, C. E., (1989). Erosion management strategies for the Mahin mud beach, Ondo state, Nigeria. In proc. Coastal Zone '89. American Society of Civil Engineers, pp. 1740-1754.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyen, A. E., Tihamiyu, A. I. and Ibe, C. E., (1989). A study of currents and possible scouring effects at a proposed oil well location in the Cross river estuary, Nigeria. Geomorphology and Geoecology. Second International Conference on Geomorphology, 3-9 September 1989.
- Ibe, A. C., Ajao, E. A., Oyewo, E. O., Awosika, L. F., Ihenyen, A. E., Tihamiyu, A. I., Ibe, C. E., Inegbedion, L. E. and Adekanye, J. E. (1989). Physico-chemical parameters and dynamics of the ocean off Lagos. Cruises 1, 2 and 3. A special report for the Nigerian Navy, 38 pp.
- Awosika, L. F., Ihenyen, A. E. and Tihamiyu, A. I. (1989). Marine geology of Lekki lagoon, Nigeria. A report for COMARAF project. In press.
- Awosika, L. F. and Ibe, A. C. (1989). Results of recent marine related projects in Nigeria including those executed with remote sensing technology as a tool. In proc. United Nations Meeting of Experts on Remote Sensing Meteorology - Applications to resources and coastal management. Las Palmas, Canary Islands, Spain, 8-12 May 1989.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyen, A. E., Ibe, C. E., Inegbedion, L. E., and Adekanye, J. E. (1989a). Feasibility studies and preliminary engineering design for coastal erosion control works at Ugborodo, Bendel state, Nigeria. (Previous work). A consultancy report No. 1 for Oluonye and Partners, Lagos, 28 pp.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ibe, C. E., Inegbedion, L. E. and Adekanye, J. E., (1989b). Hydrographic and topographic survey of Ugborodo coastline, Bendel state, Nigeria. A consultancy report for Oluonye and Partners, Lagos, 24 pp. + map.
- Awosika, L. F., Ibe, A. C., Ibe, C. E., and Inegbedion, L. E., (1989a). Causes of coastal erosion along the Nigerian coastline. In proc. conference on flood and drainage, University of Ibadan, Nigeria, 15-18 August 1989.
- Awosika, L. F., Ibe, A. C., Ibe, C. E. and Inegbedion, L. E., (1989b). Coastal erosion in Nigeria: causes, effects and solutions. In proc. on the relationship between oil companies and the public, sponsored by Gulf Oil Company Nigeria, Ltd., NNPC, and the University of Benin. Petroleum Training Institute, Warri, Nigeria, 6-8 August 1989.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F., (1989). National assessment of the effects of sea level rise on the Nigerian coastal zone. In proc. International Conference on Global Climate Change at the Center for Climate Change, University of Maryland, U.S.A., 9-23 September 1989.
- Awosika, L. F., Ibe, A. C. and Udo-Aka, M. A., (1989). Impacts of sea level rise on the Nigerian coastline. In proc. Changing Climate and the Coast. IPCC conference on adaptive responses to sea level rise and other impacts of global climate change, Miami, 27 November-1 December 1989, Vol. 2, pp. 49-66.

- Awosika, L. F., (1989). Coastal geomorphology and effects of sea level rise on the west and central African region (WACAF). UNEP Task Team on Impacts of Global Climate Changes on the WACAF region. UNEP (OCA/PAC)WG.6/INFO.16.
- Awosika, L. F. (1990). Coral bank obstruction to trawling in the middle to outer continental shelf east and west of Lagos, Nigeria. NIOMR Pub. No. 57, 13 pp.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ibe, C. E., and Inegbedion, L. E., (1990). Hydrographic and topographic survey of the Rogersville Resort Centre in Lekki, Lagos state, Nigeria. A consultancy report for Rogersville and Brothers, Nigeria. In press.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ibe, C. E. and Inegbedion, L. E., (1991). Monitoring of the 1985/86 Beach Nourishment Project at Bar Beach, Victoria Island, Lagos, Nigeria. In proc. Coastal Zone '91. American Association of Civil Engineers, pp. 534-552.
- Awosika, L. F., Ibe, A. C., Ibe, C. E. and Inegbedion, L. E., (1991). Geomorphology of the Lekki lagoon barrier coastline in Nigeria and its vulnerability to rising sea level. In proc. Coastal Zone '91. American Society of Civil Engineers, pp. 2380-2393.
- Awosika, L. F., (1991a). Geology, hydrography, coastal erosion and settlement planning in relation to fishery development in the Niger delta. In proc. International Fund for Agricultural Development course on Niger delta fishery development, 11 November 1991, Uyo, Akwa Ibom.
- Awosika, L. F., (1991b). Offshore Avon Canyon west of the Niger delta: sedimentary processes and possible implications for hydrocarbon entrapment: In proc. Nigerian Association of Petroleum Explorationist, Ninth Annual Conference, 20-22 November 1991.
- Awosika, L. F., Gregory T. French; Robert J. Nicholls and Ibe, C. E., (1992). The Impacts of Sea Level Rise on the Coastline of Nigeria. In proc. IPCC Symposium on the Rising Challenges of the Sea. Margarita, Venezuela, 14-19 March 1992.
- Awosika, L. F., Ibe, A. C. and Ibe, C. E., (1992). Geomorphic features of the Gulf of Guinea Shelf. In proc. International Geological Congress, Kyoto, Japan, Vol. 1 of 3., pp. 42.
- Awosika, L. F. and Dunblin-Green, C. O., (1992). Sand mining in the Lagos and Lekki lagoons and strategies for effective management. In press, Journal of Mining and Geology.
- Awosika, L. F., (1992a). Impacts of sea level rise on the Nigerian coastal zone. In proc. Symposium on the potential impacts of climate change for United Nations missions, United Nations, New York, 14-15 April 1992.
- Awosika, L. F., (1992b). Coastal erosion in West Africa: causes, effects and response options. In proc. BORDOMER '92. International Convention on Rational Use of Coastal Zone, Bordeaux, 30 September-3 October 1992.
- Awosika, L. F., and Adegbe, T. A. (1993). Assessment of some sediment, foraminifera and current mooring data collected during the 100 day ROPME/IOC/NOAA cruise in the Persian Gulf: implications for transport dynamics in the ROPME sea area. In proc. International Conference on the Results of the ROPME/IOC/NOAA Cruise in the ROPME Sea Area, Kuwait, January 1993.

- Awosika, L. F. (1993). Coastal erosion in Nigeria and some other African coastal States: regional approach to response measures. In proc. 3rd meeting of the Inter-African Committee on Oceanography, Sea and Inland Fisheries. Cairo, Egypt, 12-17 April 1993.
- Awosika, L. F. (1993). The west African coastal zone: regional approach to the process of integrated coastal zone management policy. In proc. World Coast Conference, 1993, Noordwijk, The Netherlands.
- Awosika, L. F. (1993). Towards an integrated coastal zone management policy for Nigeria in response to global climate change and sea level rise. In proc. IPCC World Coast Preparatory Conference on Integrated Coastal Zone Management and Response to Climate Change, New Orleans, U.S.A., 13-16 July 1993.
- Awosika, L. F. (1993). The Nigerian coast: addressing the coastal impacts of climate change through Integrated Coastal Zone Management (ICZM). In proc. International Conference on Coastal Zone Management, World Coast Conference, 1993, Noordwijk, The Netherlands.
- Awosika, L. F., A. C. Ibe and C. E. Ibe (1993). Anthropogenic activities affecting sediment load balance along the west African coastline. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by American Association of Civil Engineers, New York, New York.
- Ibe, A. C., Awosika, L. F. and Ibe, C. E. (1993). Factors responsible for varying granulometric characteristics of sediments from the western Nigeria coastline. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by American Association of Civil Engineers, New York, New York.
- Dublin-Green, C. O. and Awosika, L. F. (1993). Recent benthic foraminifera as a sedimentation tool in the Nigerian coastal environment. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by the American Association of Civil Engineers, New York, New York.
- Awosika, L. F., Ojo, O., Ajayi, T. A. et al. (1993). Implications of Climate Changes and Sea Level Rise on the Niger Delta, Nigeria Phase 1. A report for UNEP, Nairobi.
- Ojo, O., Awosika, L. F. and Ibe, C. E. (1993). Implications of environmental dynamics for sustainable environment and resources of west and central Africa. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by the American Association of Civil Engineers, New York, New York.
- Nicholls, R. J., Awosika, L. F., Niang-Diop, I, Dennis K. C. and French G. T. (1993). Vulnerability of west Africa to accelerated sea level rise. In proc. Coastlines of Western Africa, Coastal Zone 93. Published by the American Association of Civil Engineers, New York, New York.
- Awosika, L. F. and Ibe, A. C. (1993). Geomorphology and littoral drift along the western Nigeria coastline. In proc. Hilton Head Island International Coastal Symposium, Vol. 2, Ed. P. Bruun.
- Awosika, L. F. (1994). Impacts of global climate change and sea level rise on coastal resources and energy development in Nigeria. In proc. International Workshop on the Impacts of Global Climate Change on Energy Development, Lagos, 28-30 March 1994.
- Awosika, L. F., Ibe, A. C., Oyewo, A. and Ibe, C. E. (1994). Navigational and surveying techniques employed during the first IOCEA cruise in the Gulf of Guinea. In Proc. International Symposium on the Results of the First IOCEA Cruise in the Gulf of Guinea, 17-20 May 1994.

- Awosika, L. F. and Ibe, A. C. (1994). Geomorphic features of the Gulf of Guinea shelf and littoral drift dynamics. In proc. International Symposium on the Results of the First IOCEA Cruise in the Gulf of Guinea, 17-20 May 1994.
- Awosika, L. F., Collins, M. and Clay, A. T. (1994). Clay mineralogy variations in the Gulf of Guinea and implications for sediment transport dynamics. In proc. International Symposium on the Results of the First IOCEA Cruise in the Gulf of Guinea, 17-20 May 1994.
- Folorunsho, R., Awosika, L. F. and Dublin-Green, C. O. (1994). An assessment of river inputs into the Gulf of Guinea shelf. In proc. International Symposium on the Results of the First IOCEA Cruise in the Gulf of Guinea, 17-20 May 1994.
- Awosika, L. F., Dublin-Green, C. O., Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C. E. (1995). Review of oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 209 in offshore Nigeria. A consultancy report for Environmental Resources Managers, Ltd., 44 pp. January 1995.
- Awosika, L. F., Dublin-Green, C. O., Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C. E. (1995). Review of oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 210 in offshore Nigeria. A consultancy report for Environmental Resources Managers, Ltd., 40 pp., January 1995.
- Awosika, L. F., Dublin-Green, C. O., Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C. E. (1995). Review of oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 213 in offshore Nigeria. A consultancy report for Environmental Resources Managers, Ltd., 34 pp., January 1995.
- Awosika, L. F., Folorunsho, R., Isebor, C., Adegbe, A. and Dublin-Green, C. O. (1995). 1994 International Beach Cleanup Exercise at the Bar Beach, Lagos, Nigeria. NIOMR technical publication, No. 98, 14 pp.
- Awosika, L. F., Dublin-Green, C. O. Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C. E. (1996). Review of oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 220 in offshore Nigeria. A consultancy report for Environmental Resources Managers, Ltd., 34 pp., January 1996.
- Awosika, L. F., Dublin-Green, C. O. Adegbe, A., Folorunsho, R. and Ibe, C. E. (1996). Review of oceanographic parameters in and around Oil Prospecting Licence (OPL) 221 in offshore Nigeria. A consultancy report for Environmental Resources Managers, Ltd., 39 pp, January 1996.

١٣ - الكتب التي ألفها أو شارك في تأليفها

- a. Principal co-author: Global Climate Change and the Rising Challenge of the Sea. Intergovernmental Panel on Climate Change Response Strategies Working Group, May 1992.
- b. Editor: Coastlines of Western Africa. Published by the American Association of Civil Engineers, New York, New York, 1993, 399 pp.
- c. Author: Oceanographic survey techniques applied to acquisition of marine environmental data. Course notes for Eastern Africa. In press.

- d. Co-author: Management Arrangements for the Development and Implementation of Coastal Zone Management Programmes. International Conference on Coastal Zone Management, October 1993.
- e. Tourism vs. Environment: The Case for Coastal Areas. Ed. P. P. Wong. Published by Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Boston/London, 1993. Contribution: Geomorphology and tourism related aspects of the Lekki barrier-lagoon coastline in Nigeria.
- f. Co-author. Implications of Climatic Changes and Sea Level Rise On the Niger Delta, Nigeria. In press.
- g. Co-author. Global Climate Change and The Rising Challenges of the Sea. Report of the Coastal Zone Management Subgroup. Intergovernmental Panel on Climate Change Response Strategies Working Group, May 1992.
- h. Co-author. Management Arrangements for the Development and Implementation of Coastal Zone Management Programmes. International Conference on Coastal Zone Management World Coast, The Netherlands, 1-5 November 1993.

١٤ - المؤتمرات والاجتماعات الدولية

- (أ) حلقة العمل التدريبية لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة المشتركة بين اليونسكو والأمم المتحدة (إدارة الشؤون الاقتصادية والاجتماعية الدولية) بشأن الحد من تحات السواحل في منطقة غرب ووسط أفريقيا (حلقة العمل المتعلقة بالتقييم النوعي للتلوث في منطقة غرب ووسط أفريقيا - ٣)، التي عقدت بالمعهد النيجيري لعلوم المحيطات والبحوث البحرية، جزيرة فيكتوريا، لاغوس، ٤-١١ شباط/فبراير ١٩٨٥.
- (ب) الحلقة الدراسية الدولية المتعلقة بانغمار الشواطئ وتحتاتها على طول الأشرطة الساحلية النيجيرية وغيرها من الأشرطة الساحلية المماثلة. جامعة لاغوس، نيجيريا، ٢٢ و ٢٣ أيار/مايو ١٩٨٦.
- (ج) المؤتمر الدولي الأول المعني بمدى ثبات الصفيحة القارية الأفريقية. جامعة ايبادان، نيجيريا، ٢١-٢٧ أيلول/سبتمبر ١٩٨٦.
- (د) حلقة العمل المتعلقة بتوفر الخامات المعدنية للصناعات النيجيرية، المعقودة في الغرفة التجارية للاغوس، لاغوس ١٥-١٨ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٥.
- (هـ) الجمعية المشتركة لعلوم المحيطات لعام ١٩٨٨، أكابولكو، المكسيك، أيلول/سبتمبر ١٩٨٨.
- (و) المؤتمر الدولي المعني بحركة مياه المد والجزر، غيذر سبورغ، ماريلاند، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٥-١٨ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٨.

- (ز) اجتماع الأمم المتحدة للخبراء المعنيين بتطبيق تكنولوجيا الاستشعار من بعد والأرصاد الجوية بالتوازي الاصطناعية على إدارة الموارد والسواحل البحرية. لاس بالماس، جزر الكناري، اسبانيا ٨-١٢ أيار/مايو ١٩٨٩.
- (ح) المشروع الإقليمي للتدريب والبحث بشأن نظام الشريط الساحلي الأفريقي، حلقة عمل ميدانية بشأن إنتاجية مناطق مصاب الأنهار ومناطق المانغروف في غينيا، عقدت في المركز العلمي لكوناكري، روغان، ١٩-٢٣ أيار/مايو ١٩٨٩.
- (ط) الاجتماع الأول لفريق العمل المعني بالآثار المترتبة على التغيرات المناخية العالمية في منطقة غرب ووسط أفريقيا، الذي نظمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة في المعهد النيجيري لعلوم المحيطات والبحوث البحرية، لاغوس، ٧-٩ حزيران/يونيه ١٩٨٩.
- (ي) الندوة السادسة المتعلقة بإدارة السواحل والمحيطات. المنطقة الساحلية ٨٩، شارلستون، كارولينا الجنوبية، الولايات المتحدة الأمريكية، ١١-١٤ تموز/يوليه ١٩٨٩.
- (ك) حلقة العمل الدولية المتعلقة بارتفاع منسوب مياه البحر، مركز التغير العالمي، جامعة ماريلاند كوليدج بارك، ماريلاند، الولايات المتحدة الأمريكية، ٨-٢٣ أيلول/سبتمبر ١٩٨٩.
- (ل) الفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، في المؤتمر الدولي المعني بآثار الخيارات والسياسات التكيفية على ارتفاع منسوب مياه البحر وغير ذلك من آثار تغير المناخ العالمي، ميامي، الولايات المتحدة الأمريكية، ٢٧ تشرين الثاني/نوفمبر - ٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٩.
- (م) الاجتماع المشترك الأول لأفرقة عمل غرب ووسط أفريقيا وشرق أفريقيا بشأن آثار تغير المناخ العالمي، المعقود في مقر برنامج الأمم المتحدة للبيئة، نيروبي، كينيا، ١٨-٢١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٩.
- (ن) اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات لشرقي المحيط الأطلسي، الدورة الثانية، لاغوس، نيجيريا، ١٩-٢٣ شباط/فبراير ١٩٩٠.
- (س) حلقة العمل الميدانية المتعلقة ببحيرة نوكري الساحلية للمشروع الإقليمي للتدريب والبحث في مجال النظم الساحلية الأفريقية، كوتونو، جمهورية بنن، ٢٥-٣٠ حزيران/يونيه ١٩٩٠.

- (ع) علم المحيطات وعلاقته بالموارد غير الحية/حلقة عمل اللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات لشرقي المحيط الأطلسي بشأن نتائج الرحلات البحرية للجنة، ٢٧-١٢ نيسان/أبريل ١٩٨٩.
- (ف) الندوة السابعة المتعلقة بإدارة السواحل والمحيطات، المنطقة الساحلية ٩١، لونغ بيتش، كاليفورنيا، الولايات المتحدة، ٨-١٢ تموز/يوليه ١٩٩١.
- (ص) حلقة العمل المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة واللجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات بشأن التقييم النوعي للتلوث في منطقة غرب ووسط أفريقيا. كالابار، ١٩-٢٣ آب/أغسطس ١٩٩١. المشاركة: العمل كخبير استشاري للجنة الحكومية الدولية لعلوم المحيطات لتدريس الجوانب الفيزيائية من انتقال الملوثات في البيئة الساحلية والبحرية.
- (ق) ندوة فريق الخبراء الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ بشأن تحديات البحر المتعاطمة، ماغاريتا، فنزويلا، ١٤-١٩ آذار/مارس ١٩٩٢.
- (ر) جلسات الإحاطة التي نظمتها الأمم المتحدة لبعثات الأمم المتحدة بشأن آثار تغير المناخ على العالم النامي، نيويورك، ١٢-١٥ نيسان/أبريل ١٩٩٢.
- (ش) المؤتمر الجيولوجي الدولي الثامن والعشرون، كيوتو، اليابان، ٢٤ آب/أغسطس إلى ٣ أيلول/سبتمبر ١٩٩٢.
- (ت) المؤتمر الدولي المعني بترشيد استخدام المناطق الساحلية (بوردومير ٩٢). بوردو، فرنسا، ٣٠ أيلول/سبتمبر إلى ٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢.
- (ث) المؤتمر التحضيري العالمي للسواحل لعام ١٩٩٣ للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ بشأن الإدارة المتكاملة للمناطق الساحلية والاستجابة لتغير المناخ. نيو أورليانز، الولايات المتحدة، ١٣-١٦ تموز/يوليه ١٩٩٣.
- (خ) المؤتمر العالمي للسواحل. المؤتمر الدولي المعني بإدارة المناطق الساحلية، نورديك، هولندا، ١-٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣.
- (ذ) المؤتمر العلمي المفتوح الثاني المعني بالتفاعل بين اليابسة والمحيطات في المناطق الساحلية، مانديلا، القابون، نيسان/أبريل ١٩٩٥.

(ض) المؤتمر الأول للبرنامج الدولي للغلاف الأرضي والمحيط الحيوي، بادمونستيريضيل، ألمانيا، نيسان/أبريل ١٩٩٦.

١٥ - الحلقات الدراسية للمعهد النيجيري لعلوم المحيطات والبحوث البحرية

- (أ) تقرير أولي عن حجم التعرقات في الترسبات من نهر النيجر وحوض بينو لتجمع الرواسب ونسبة المعادن الثقيلة فيها. غرفة اجتماعات المعهد، ١ حزيران/يونيه ١٩٩٤.
- (ب) قياس الأعماق وتضاريس الأعماق للجرف القاري لغربي نيجيريا. غرفة اجتماعات المعهد، ١٩ شباط/فبراير ١٩٨٦.
- (ج) عدم ثبات قشرة الجرف القاري لسواحل نيجيريا - سبب محتمل للزلازل في المنطقة الساحلية. غرفة اجتماعات المعهد، ٣ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٦.
- (د) الضفاف المرجانية وعرققتها لشباك صيد الأسماك في الجرف القاري الأوسط والخارجي شرقي وغربي لاغوس، شباط/فبراير ١٩٩٠.

١٦ - مهارات خاصة

- (أ) مهارة في استخدام الحواسيب لأغراض تجهيز النصوص، والاتصال، وتحليل بيانات معلومات علوم المحيطات وتقييمها.
- (ب) مهارة في إصلاح السيارات ومعرفة أولية بالالكترونيات.
- (ج) قيادة السفن باستخدام وسائل تقليدية منها أجهزة الإرسال والاستقبال والملاحة بالاستعانة بالسواقل والرادار.

ديميتريوس بابانيكولو
(اليونان)

[الأصل: بالانكليزية]

ولد ديميتريوس ج. بابانيكولو في اثينا (اليونان) في عام ١٩٤٩. وحصل على أول دبلوم جامعي في علم تضاريس الأرض والجغرافيا (جامعة اثينا، ١٩٧١)، ثم حصل على شهادة دبلوم ثانية في علم الجيولوجيا (جامعة اثينا، ١٩٧٦) ثم حصل على درجة دكتوراه الفلسفة في الجيولوجيا (جامعة اثينا، ١٩٧٨).

وأجرى دراسات بعد الدكتوراه في الجيولوجيا التركيبية، في جامعة لوزان (سويسرا) في أعوام ١٩٧٨ و ١٩٧٩-١٩٨٠ و ١٩٨١ إلى جانب بحوث في منطقة غرب جبال الألب.

وتدرج في الوظيفة في جامعة اثينا (١٩٧٩) بدءاً من محاضر (١٩٧٩) ومعاون لأحد الأساتذة (١٩٨٥)، وأستاذ مساعد (١٩٨٩) ثم أستاذ للجيولوجيا (١٩٩٣).

وانتُخب مديراً لقسم الجيولوجيا الحركية والتكتونية والتطبيقية في جامعة اثينا (١٩٩١، ١٩٩٢، ١٩٩٣).

وفي الفترة ١٩٨٢-١٩٨٣، شغل منصب أستاذ مساعد للجيولوجيا في جامعة ريمز (فرنسا).

وانتُخب مرات متكررة رئيساً للجمعية الجيولوجية في اليونان (١٩٨٨-١٩٩٠، و ١٩٩٠-١٩٩٢، و ١٩٩٤-١٩٩٦) وكان أيضاً رئيساً "للرابطة الجيولوجية لكرباثو - البلقان" (١٩٩٣-١٩٩٥).

وشغل منصب رئيس المشروع ٢٧٦ التابع للبرنامج الدولي للتضاهي الجيولوجي "حقب الحياة القديمة في منطقة تيشي" (اليونسكو والرابطة الدولية للجيولوجيا الهندسية) (١٩٨٨-١٩٩٥).

وفي الوقت الحالي، يشغل منصب الرئيس والمدير العام للمركز الوطني للبحوث البحرية (منذ عام ١٩٩٤) ورئيس مجلس "منظمة التخطيط للزلازل واتقائها" (منذ ١٩٩٣)، ورئيس المركز الأوروبي لاتقاء الزلازل والتنبؤ بها الموجود في اثينا والتابع لمجلس أوروبا.

وهو عضو في مجالس تحرير المجلات العلمية التالية:

(١) Annales Geologiques des pays Helleniques (١٩٨٥ - حتى الوقت الحالي)، وتحرر في اثينا،

(٢) Geologica Balkanica (١٩٩١ - حتى الوقت الحالي)، وتحرر في صوفيا،

(٣) Slovak Geological Magazine (١٩٩٤ - حتى الوقت الحالي)، وتحرر في براتسلافا.

ونشر ما يزيد على ١٣٠ ورقة في مجلات علمية دولية عديدة واشترك فيما يزيد على ٣٠ مؤتمراً واجتماعاً. وكان في مؤتمرات عديدة المنظم أو عضو اللجنة العلمية.

وفي جامعة أثينا، ألقى محاضرات منذ ١٩٨٢-١٩٨٣ تناولت مواضيع "الجيولوجيا في اليونان" و "التكتونية الدقيقة" و "التحليل التكتوني" و "وضع الخرائط الجيولوجية" و "الجيولوجيا في أوروبا".

ونشر كتاباً عنوانه Geology of Greece (٢٤٠ صفحة في عام ١٩٨٦) وكتاباً مدرسياً عنوانه "الجيولوجيا" (١٨٢ صفحة في عام ١٩٨٥) ليستخدم في المجمعات العلمية.

ويتصل نشاطه البحثي الأساسي بالمواضيع التالية:

- ١٠ التحليل التكتوني وخاصة التحولات في منطقة بحر إيجه.
- ١١ التكوينات التكتونية الجديدة مع تركيز خاص على وضع خرائط للتكوينات التكتونية الجديدة بمقياس رسم ١: ١٠٠ ٠٠٠ مع تمييز الصدعات النشطة.
- ١٢ أحداث حقب الحياة القديمة في حزام الألب والتيثي وتضاهي التكوينات الجيولوجية في شرق البحر الأبيض المتوسط.
- ١٣ التكوينات التكتونية الجديدة تحت سطح البحر مع نشر خرائط بمقياس رسم ١: ٠٠٠ ٠٠٠ لمسينياقوس وسراينقوس وخليج س. ايفيوكوس.
- ١٤ التحليل التكتوني للمجالات الجيولوجية في المناطق البركانية (ميلوس ونيسيروس وليسفسوس).
- ١٥ قياس الاجهادات موقعياً وتحديد التوزيعات الكهربائية التكتونية وعلاقتها بالأنشطة التكتونية الفعالة والتنبؤ بالزلازل.

وهو عضو في مجلس اللجنة الدولية العلمية للبحر المتوسط الموجودة في موناكو وعضو في المجلس الأوروبي للعلوم البحرية الموجود في باريس ورئيس معهد البحوث البحرية لمنطقة البحر المتوسط المنشأ في إطار الاتحاد الأوروبي ورئيس اللجنة اليونانية الوطنية المعنية بالعلوم البحرية والتكنولوجيا وعضو في اللجنة العلمية الدولية التابعة لمشروع التنقيب القاري العميق.

يونغ - آن بارك
(جمهورية كوريا)

[الأصل: بالانكليزية]

تاريخ الميلاد ١ كانون الثاني/يناير ١٩٣٧
مكان الميلاد كوريا
العنوان قسم علم المحيطات، جامعة سيول الوطنية، سيول، كوريا

المؤهلات العلمية
١٩٦١ بكالوريوس في الجيولوجيا الرسوبية، جامعة سيول الوطنية، سيول، جمهورية كوريا
١٩٦٤ ماجستير في علم طبقات الأرض والترسب، جامعة سيول الوطنية، سيول، جمهورية كوريا
١٩٦٦ ماجستير في جيولوجيا الترسب، جامعة براون، بروفدنس، رود أيلاند، الولايات المتحدة الأمريكية
١٩٧٣ دكتوراه في الجيولوجيا البحرية (الجرف القاري) جامعة كييل، كييل، جمهورية ألمانيا الاتحادية

الخبرة المهنية
١٩٦٧ - حتى الوقت الحاضر:
جامعة سيول الوطنية، كوريا، استاذ الجيولوجيا
١٩٧٥-١٩٨٥ اللجنة الأوقيانوغرافية الحكومية الدولية، عضو عارض في الوفد الكوري
١٩٧٨ تخطيط استغلال الجرف القاري، وزارة الطاقة والموارد، كوريا، عضو اللجنة الخاصة
١٩٧٨-١٩٧٩ جامعة ديوك، نورث كارولينا، الولايات المتحدة الأمريكية، استاذ زائر
١٩٧٩-١٩٨١ الجمعية الكورية لعلم المحيطات، نائب الرئيس
١٩٧٩-١٩٨٢ وزارة الشؤون الخارجية، مستشار لقانون البحار
١٩٩٦ IGCP-396 (السجلات الرباعية الأخيرة للأجراف القارية في العالم) سيدني، أستراليا، الوفد الكوري

العضوية في الجمعيات المهنية
جمعية علماء الرسوبيات والمعادن الاقتصادية، الولايات المتحدة الأمريكية
جمعية علوم المحيطات في كوريا

الجمعية الجيولوجية في كوريا

الرابطة الرباعية الكورية

الاتحاد الأمريكي لطبيعيات الأرض، الولايات المتحدة الأمريكية

الرابطة الدولية لعلماء الرسوبيات

المنشورات

ألف وحرر ما يربو على مائة ورقة بحثية ورسالة علمية وتقرير عن الأجراف القارية باللغات الكورية والانكليزية والألمانية.

اللغات التي يتكلمها

الكورية والانكليزية والألمانية

الدرجات الشرفية

جائزة البحث العلمي الممتاز، الجمعية الكورية لعلم المحيطات، ١٩٨٧.
خطاب تزكية من رئيس جمهورية كوريا، ١٩٨٩ (علم المحيطات الجيولوجي).

هارالد بريكيه

(النرويج)

تاريخ الميلاد: ٢٢ أيار/مايو ١٩٥٣
مكان الميلاد: فيك إن سوغن، النرويج
الجنسية: نرويجي
الجنس: ذكر
الحالة الاجتماعية: متزوج

التعليم

١٩٨٣-١٩٧٨ جامعة بيرغن، النرويج - دراسات عليا لنيل درجة "ريال" (المعادلة للدكتوراة) في جيولوجيا الصخور الصلدة.

١٩٧٧-١٩٧٥ كلية أغدر الإقليمية، كريستيانساند، النرويج - امتحانات إضافية في الرياضيات وعلم الإحصاء والبرمجة الحاسوبية بالإضافة الى امتحانات في الفلسفة والفيزياء

١٩٧٥-١٩٧٣ كلية أغدر الإقليمية، كريستيانساند، النرويج - درجة جامعية في الكيمياء التحليلية

الخبرة المهنية

١٩٧٣ استاذ رياضيات لدى مدرسة تشونغوي الثانوية، زامبيا

١٩٧٥ استاذ كيمياء لدى كلية أغدر الإقليمية، النرويج

١٩٨٣-١٩٨٠ باحث مساعد غير متفرغ لدى معهد الجيولوجيا في جامعة بيرغن، النرويج

١٩٨٤-١٩٨٣ باحث مساعد متفرغ لدى معهد الجيولوجيا في جامعة بيرغن، النرويج

١٩٨٤ كبير الجيولوجيين في قسم التنقيب لدى المديرية النرويجية للنفط، ستافانغير، النرويج، مسؤول عن المجالات التالية:

- رسم خرائط جيولوجية/جيوفيزيائية للجرف القاري النرويجي

- تقييم الموارد النفطية على النطاق الإقليمي والوطني

- تخطيط وتطوير أساليب وأدوات تقييم الموارد

- تقييم الطلبات المقدمة من الشركات للحصول على تراخيص جديدة للتنقيب

- إهداء المشورة التقنية الى وزارة الصناعة والطاقة

- تمثيل المديرية النرويجية للنفط في مختلف البرامج العلمية الجيولوجية التي تشترك فيها الجامعات والصناعة

- تنسيق المشاريع

- تقديم محاضرات خارجية عن جيولوجية الجرف القاري النرويجي وإمكانية التنقيب فيه

- مستشار لدى شركة النفط الحكومية الناميبية في إطار برنامج المساعدة النرويجية الخارجية

المؤهلات العلمية المختلفة

محاضر جامعي في مادة الجيولوجيا ("ناسخ") بتعيين من لجنة جامعية انشأتها جامعة روغالند، النرويج	١٩٨٣
محكم علمي معتمد لدى المجلة الدولية للجمعية الجيولوجية النرويجية (Norsk Geologisk Tidsskrift)	١٩٩٠
ممتحن خارجي معين لدى معهد الجيولوجيا وهندسة الموارد المعدنية، والمعهد النرويجي للتكنولوجيا، وجامعة تروندهايم، النرويج	١٩٩٤
عضو فريق الخبراء الذي دعتة الأمانة العامة الى الانعقاد في أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ للتحضير لإنشاء اللجنة المعنية بحدود الجرف القاري. وعضو الفريق الأساسي ضمن فريق الخبراء، الذي وضع مشروعا لقائمة من الوثائق العلمية اللازمة للمطالبات المتعلقة بالحدود الخارجية للجرف القاري.	١٩٩٥

قائمة المنشورات

- Brekke, H., Furnes, H., Nordås, J. and Hertogen, J. 1984. Lower Palaeozoic convergent plate margin volcanism on Bømlo, SW Norway, and its bearing on the tectonic environments of the Norwegian Caledonides. J. Geol. Soc. London, vol. 141, 1015-1032.
- Andersen, T. B., Furnes, H., Brekke, H., Sturt, B. A. and Naterstad, J. 1984. The Tørvikbygd Ophiolite - a newly discovered ophiolite fragment with an unconformable cover sequence in the central Hårdanger area, West Norway. Norsk Geologisk Tidsskrift, vol. 64, 69-73.
- Nordås, J., Amalixsen, K. G., Brekke, H., Suthren, R., Furnes, H., Sturt, B. A. and Robins, B. 1985. Lithostratigraphy and petro-chemistry of Caledonian rocks on Bømlo, SW Norway. In: Gee, D. G. and Sturt, B. A. (Eds.), The Caledonian Orogen - Scandinavia and related areas. Wiley, New York, 679-692.
- Furnes, H., Brekke, H., Nordås, J. and Hertogen, J. 1986. Lower Palaeozoic convergent plate margin volcanism on Bømlo, SW Norwegian Caledonides. Geochemistry and petrogenesis. Geol. Mag., vol. 123, 123-142.
- Brekke, H. and Solberg, P. O. 1987. The Geology of Atløy, Sunnfjord, western Norway. Norges geologiske undersøkelse Bulletin, vol. 410, 73-94.
- Brekke, H. and Riis, F. 1987. Tectonics and basin evolution of the Norwegian shelf between 62 N and 72 N. Norsk Geologisk Tidsskrift, vol. 67, 295-322.
- Larsen, R. M., Brekke, H., Larsen, B. T. and Talleraas, E. (Editors), 1992. Structural and Tectonic Modelling and its Application in Petroleum Geology. Norwegian Petroleum Society, Special publication No. 1. Amsterdam, Elsevier.
- Brekke, H. and Kalheim, J. E. The NPD Assessment of the Undiscovered Resources of the Norwegian Continental Shelf - Background and Methods. In Dore, T. (Ed.). Quantification and Prediction of Hydrocarbon Resources. Norwegian Petroleum Society, Special Publication (in press). Amsterdam, Elsevier.
- Kalheim, J. E. and Brekke, H. The Usefulness of Resource Analysis in National Economic Planning - Examples from the Norwegian Shelf. In Dore, T. (Ed.). Quantification and Prediction of Hydrocarbon Resources. Norwegian Petroleum Society, Special Publication (in press), Amsterdam, Elsevier.
- Brekke, H., Kalheim, J. E., Riis, F., Egeland, B., Blystad, P., Johnsen, S. and Ragnhildstveit, J. 1992. Two-way time map of the unconformity at the base of the Upper Jurassic (north of 69°N) and the unconformity at the base of the Cretaceous (south of 69°N), offshore Norway, including the main geological trends onshore. Scale 1:2 mill. NPD Continental Shelf Map No. 1. The Norwegian Petroleum Directorate/The Geological Survey of Norway.
- Blystad, P., Brekke, H., Færseth, R. B., Larsen, B. T., Skogseid, J. and Tørudbakken, B. 1995. Structural elements of the Norwegian Continental Shelf. Part II: The Norwegian Sea Region. NPD-Bulletin No. 8. The Norwegian Petroleum Directorate.

- Brekke, H. 1995. Tektonikk og nomenklatur på sokkelen i Norskehavet, 62°-69°N. Geonytt, No. 1 (extended abstract of invited opening lecture at the annual meeting of the Norwegian Geological Society).
- Eidvin, T., Brekke, H., Riis, F. and Renshaw, D. K. Neogene and Upper Paleogene stratigraphy on the Mid-Norwegian Continental Shelf. Submitted to Norsk Geologisk Tidsskrift.
- Brekke, H., Amalixsen, K. G., Færseth, R. B., Jorde, K., Naterstad, J., Nilsen, E., Nordås, J., Ragnhildstveit, J., and Ree, R. 1993. Bømlo bedrock map 1114 2, 1:50 000, black and white edition. Geological Survey of Norway.
- Brekke, H. 1995. Tektonikk og nomenklatur på sokkelen i Norskehavet, 62°-69°N. Geouyti, No. 1 (extended abstract of invited opening lecture at the annual meeting of the Norwegian Geological Society).
- Padget, P. and Brekke, H. 1996. Arendal, Bedrock Map. Scale 1:250 000. Norwegian Geological Survey.
- Brekke, H. The Tectonic evolution of the Norwegian Sea Continental Margin with Emphasis on the Vøring and Møre Basins. Submitted to Geol. Soc. London Special Publication.
- Brekke, H., Larsen, B. T., Skogseid, J., Blystad, P., Færseth, R. B. and Tørudbakken, B. Structural Elements of the Norwegian Continental Shelf. The Norwegian Sea and Northern North Sea. Map in scale 1:2 000 000 with map description by H. Brekke. Submitted to Geol. Soc. London Special Publication.
- Brekke, H. and Birkeland, Ø. Near Top Palaeocene in the Norwegian Sea Region of the Norwegian Continental Shelf. Two-way Travel time map in scale 1:2 000 000 with map description by H. Brekke. Submitted to Geol. Soc. London Special Publication.
- Brekke, H. Magmatic Map of the Norwegian Sea Continental Shelf. Scale 1:2 000 000 with map description. Submitted to Geol. Soc. London Special Publication.

أندريه س. و. تشان تشيم يوك

(موريشيوس)

[الأصل: بالانكليزية]

- تاريخ الميلاد: ٩ نيسان/أبريل ١٩٥٢.
الجنسية: موريشيوسي.
الوضع العائلي: متزوج وعنده ولد.
المنصب الحالي: أستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية بجامعة موريشيوس.
التحصيل العلمي: إجازة علوم في الهندسة، جامعة نيوبرونزويك (كندا) - أيار/مايو ١٩٧٦.
ماجستير علوم دبلوم عضوية، (ميكانيكا التربة) الكلية الامبراطورية للعلوم والتكنولوجيا، لندن (المملكة المتحدة) - تشرين الأول/أكتوبر ١٩٧٩.
دكتوراة (الهندسة الجيوتقنية)، جامعة البرتا (كندا) - كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥.

المنح/الزمالات:

- منحة الكمنولث للدراسة الجامعية (كندا) - ١٩٧٣ حتى ١٩٧٦.
منحة الكمنولث للدراسات العليا (المملكة المتحدة) - ١٩٧٨ حتى ١٩٧٩.
زمالة Levahulme trust - أبحاث بشأن تفاعل هيكل التربة في جامعة داندي (اسكتلندا) - تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٧ حتى نيسان/أبريل ١٩٨٨.

الرسالات/الأطروحات:

- رسالة إجازة في العلوم - "الخصائص الجيوتقنية للحشو الصخري"، بإشراف الاستاذ أ. أو لاندفا.
رسالة ماجستير في العلوم، "تحليل ثلاثي الأبعاد لاستقرار المنحدرات" بإشراف الاستاذ ج. ن. هاتشنسون.
أطروحة دكتوراة - "الخصائص الجيوتقنية للصلصال الجينيبي" بإشراف الأستاذ ن. ر. مورغنشتيرن.

الأعمال التي زاولها:

- آب/أغسطس ١٩٩٦ - حتى الآن عميد كلية الهندسة
 تموز/يوليه ١٩٩٥ - حتى الآن أستاذ مساعد في جامعة موريشيوس
 تموز/يوليه ١٩٨٨ - تموز/يوليه ١٩٩٥ محاضر أقدم في جامعة موريشيوس
 كانون الثاني/يناير ١٩٩٣ - شباط/فبراير ١٩٩٥ رئيس إدارة الهندسة المدنية بجامعة موريشيوس
 أيلول/سبتمبر ١٩٨٢ - كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٥ مساعد أبحاث بجامعة ألبرتا (كندا)
 تشرين الأول/أكتوبر ١٩٧٨ - حزيران/يونيه ١٩٨٨ محاضر في جامعة موريشيوس
 (في اجازة من ١٩٨٢ حتى ١٩٨٥)
 تشرين الأول/أكتوبر ١٩٧٦ - أيلول/سبتمبر ١٩٧٨ محاضر مساعد بجامعة موريشيوس،
 أيار/مايو ١٩٧٦ - تشرين الأول/أكتوبر ١٩٧٦ مهندس مواقع متدرب،
 شركة البناء والهندسة المتحدة، موريشيوس

الأبحاث:

- التحليل والتحقيق في تداعي السدود القائمة على الصلصال الطري (من ١٩٨٢ حتى ١٩٨٥).
- دراسة استقصائية للمواد الأولية المحلية من أجل السكن المنخفض التكلفة في موريشيوس. وهو بحث موله مجلس علوم الكومنولث بقيادة الأستاذ ج. محمد بهائي (من ١٩٨٦ حتى ١٩٨٧).
- تفاعل هيكل التربة في أقواس الجسور المبنية بالحجارة (١٩٨٧ حتى ١٩٨٨).
- استعمال الكتل الجيرية في بناء المنازل في رودريجز. وهو بحث ممول من IDRC بقيادة الأستاذ ج. محمد بهائي (١٩٨٨ حتى ١٩٩٠).
- الإشراف على مشروع درجة دكتوراة بشأن وضع نموذج للمياه الجوفية (١٩٩٤ حتى الآن).
- نظام قائم على المعرفة من أجل تحديد خصائص المواقع (١٩٩٥ حتى الآن).

الخبرة الاستشارية:

- الإشراف على اختبارات التربة من أجل مشروع شامبانيا للطاقة المائية، موريشيوس (من ١٩٨١ حتى ١٩٨٢).
- عضو للجنة الاستشارية المنشأة للتحقيق في مسألة "La Butte Landslide"، في بورلوي، موريشيوس (من ١٩٨٧ حتى ١٩٩٠).

- الإشراف على اختبارات التربة من أجل سد SAJ في موريشيوس لحساب الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (من ١٩٨٨ حتى ١٩٨٩).
- تصميم الأساس في الصلصال المنتفخ.

تحقيقات/خبرة استشارية جيوتقنية من أجل المشاريع الكبرى التالية في موريشيوس ورودرiguez:

- Air Mauritius Building, Servansingh Jadav & Partners
- Life Insurance Corporation Building, Servansingh Jadav & Partners
- Mauritius Telecom Building, Servansingh Jadav & Partners
- EIA for landfill sites, Servansingh Jadav & Partners
- New Container Terminal, DDS Irrigation
- Silos for the Cement Trading Corporation, DDS Irrigation
- NHDC Housing project sites, Gibb (Mtius) Ltd.
- Oil Storage tanks, REOP Ltd.
- Port Mathurin Harbour Works, DDS Irrigation
- EIA runway extension SSR Airport, Servansingh Jadav & Partners
- Rajiv Gandhi Science Centre, DDS Irrigation
- Small Scale Pilot Irrigation Schemes, DDS Irrigation
- St. James Court Building, Servansingh Jadav & Partners
- Port Mathurin Power Station, Burmeister & Wain Contractor (BWSC)
- Freeport Authority Warehouse, Luxconsult (Mtius) Ltd.
- People's Republic of China Embassy, Luxconsult (Mtius) Ltd.
- EMI Workshop at Pailles, Central Water Authority
- EIA for a morcellement at Tamarin, Seenyen & Kauppymuthoo
- Sterling House, Mascareignes Sterling Co. Ltd.

أنشطة أكاديمية أخرى:

- نظم دورة دراسية قصيرة للمهندسين الممارسين بشأن الهندسية الجيوتقنية وألقى ٣ محاضرات بعنوان "التربة المتبقية - تصنيفها وأخذ عيناتها واختبارها"، و "الاختبار في المكان"، و "الهندسة الجيوتقنية في موريشيوس" (١٩٩٣).
- نظم حلقة عمل دولية بشأن "وضع نماذج للمياه الجوفية" رعاها مجلس علوم الكومونولث (١٩٩٤).

العضوية في المنظمات:

- عضو في لجنة معايير البناء والتشييد، من ١٩٨٨ حتى ١٩٩٦.
- عضو في مجلس المياه المركزي، من ١٩٩٤ حتى الآن.
- رئيس لجنة العطاءات، سلطة المياه المركزية، من ١٩٩٤ حتى ١٩٩٦.
- عضو مجلس الشيوخ، جامعة موريشيوس، من ١٩٩٤ حتى ١٩٩٥ ومن ١٩٩٦ حتى الآن.

المنشورات

- Mohamedbhai, G., Chan Chim Yuk, A. et al. (1980). Consumption and conservation of energy in buildings. Proceedings, National Energy Conference, Mauritius.
- Chan Chim Yuk, A. and Morgenstern, N. R. (1985). Geotechnical characteristics of a soft fissured lacustrine clay. Proceedings, 38th Canadian Conference on "Theory and Practice in Foundation Engineering", Alberta (Canada).
- Chan Chim Yuk, A. and Morgenstern, N. R. (1986). Measurement of lateral stresses in a lacustrine clay. Proceedings, 39th Canadian Conference on "Theory and Practice in Foundation Engineering", Alberta (Canada).
- Chan Chim Yuk, A. and Morgenstern, N. R. (1987). Influence of geological history on the properties of a lacustrine clay. Proceedings, International Symposium on "Geotechnical Engineering on soft soils", Mexico.
- Chan Chim Yuk, A. (1990). Geotechnical problems and development in Port Louis. Mauritius Proceedings, ANSTI Second Regional Seminar in Earth Sciences, Lomé (Togo).
- Mohamedbhai, G., Chan Chim Yuk, A. and Baguant, B. K. (1990). Use of stone masonry in housing construction in Rodrigues. Proceedings, 3rd ANSTI International Seminar on "Local Materials for Housings", Mauritius.
- Mohamedbhai, G., Chan Chim Yuk, A. and Baguant, B. K. (1990). Use of stone masonry in housing construction in Rodrigues. Proceedings, 3rd International Seminar on Structural Masonry for the Developing Countries, Mauritius.
- Chan Chim Yuk, A. and Nowburth, M. (1994). Modelling of the Curepipe Aquifer Paper presented at the workshop on "Groundwater Modelling. A Tool for Water Resources Management and Contamination Assessment", Mauritius.

أ. بكر جعفر

(ماليزيا)

[الأصل: بالانكليزية]

الجنسية:	ماليزي
تاريخ الميلاد:	٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٤٩
محل الميلاد:	كاندنج، ملقة، ماليزيا
رقم بطاقة الهوية:	٤٩١٠٢٠-٠٤-٥٠٩٧
عنوان الإقامة:	207, Jalan 5/52 46000 Petaling Jaya Selangor, Malaysia
الهاتف:	603-792 8868
عنوان المكتب:	50350 Kuala Lumpur
الهاتف:	603-294 6500
الفاكس:	603-294 6511
الهاتف المحمول باليد:	012-238 3511
عنوان المكتب:	Alam Sekitar Malaysia Sdn Bhd Suite 13.04/05, Wisma Cyclecarrie Jalan Raja Laut 50350 Kuala Lumpur

الدراسات

شهادة الدكتوراة في الجغرافيا (البحرية)، جامعة هاواي بمانوا، أيار/مايو ١٩٨٤.
شهادة ماجستير الهندسة في العلوم البيئية، جامعة ميامي، أوهايو، حزيران/يونيه ١٩٧٦.
شهادة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية، جامعة نيوكاسل، استراليا، آذار/مارس ١٩٧٣.
سيجيل بيلاجاران ماليزيا Sijil Pelajaran Malaysia (١٩٦٦)، وشهادة التعليم الثانوي (١٩٦٨)، مدرسة عالم شاه، كوالا لمبور.

المنصب الحالي

المدير الإداري، مؤسسة Alam Sekitar Malaysia Sdn. Bhd. (منذ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٦).

المناصب الحالية الأخرى

أستاذ مساعد، كلية العلوم والدراسات البيئية، جامعة برتانيان، ماليزيا.
عضو مجلس إدارة بالمعهد البحري لماليزيا.
رئيس الفريق المعني بالبيئة التابع للرابطة الدولية للوقاية من الإشعاع.
رئيس اللجنة الوطنية المعنية بالمعايير البيئية.

المناصب السابقة

- المدير الإداري، مؤسسة غوثري للصناعات بماليزيا (Guthrie Industries Malaysia Sdn. Bhd.)
(١ نيسان/ أبريل - ٣٠ أيلول/ سبتمبر ١٩٩٦).
- مراقب مالي أقدم (التجهيز والهندسة) بمؤسسة Kumpulan Guthrie Berhad (أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ - ٣٠ آذار/ مارس ١٩٩٦).
- مدير عام بإدارة البيئة، ماليزيا (١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٠ - ٣١ آب/أغسطس ١٩٩٥).
- نائب المدير العام (التخطيط والتنمية)، إدارة البيئة، ماليزيا (كانون الثاني/يناير ١٩٨٨ - نيسان/أبريل ١٩٩٠).
- مدير (العمليات)، إدارة البيئة، ماليزيا (أيار/مايو ١٩٨٥ - ٣١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧).
- مدير مساعد أول، وحدة التخطيط الاقتصادي، إدارة رئيس الوزراء، ماليزيا (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٤ - أيار/مايو ١٩٨٥).
- مدير مساعد أول، إدارة البيئة، ماليزيا (شباط/فبراير ١٩٨٤ - تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٤).
- حاصل على منحة الشرق والغرب من معهد البيئة والسياسات التابع لمركز الشرق والغرب، هونولولو (آب/أغسطس ١٩٨٠ - تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٤).
- مدير مساعد أول (نوعية المياه)، شعبة البيئة، وزارة العلوم والتكنولوجيا والبيئة، ماليزيا (كانون الأول/ديسمبر ١٩٧٦ - آب/أغسطس ١٩٨٠).
- مهندس أول، وكالة الحماية البيئية بالولايات المتحدة، مختبر الأبحاث البيئية الصناعية، سنسيناتي، أوهايو (تشرين الأول/أكتوبر ١٩٧٥ - نيسان/أبريل ١٩٧٦).
- مفتش المصانع والآلات، إدارة المصانع والآلات، ماليزيا (كانون الثاني/يناير ١٩٧٣ - أيلول/سبتمبر ١٩٧٤).
- مهندس متدرب، مؤسسة Alcan (Australia) Ltd., N.S.W.، استراليا (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧١ - شباط/فبراير ١٩٧٢).
- مهندس متدرب، مؤسسة John Lysaght (NSW) Ltd., N.S.W.، استراليا (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٠ - شباط/فبراير ١٩٧١).
- مهندس متدرب، مؤسسة الكومنولث المحدودة للفولاذ، استراليا (تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٦٩ - شباط/فبراير ١٩٧٠).

المناصب الأخرى المتقلدة سابقا

- عضو مجلس ساراواك Sarawak للموارد الطبيعية والبيئة (١٩٩٤-١٩٩٥).
- أمين مجلس ماليزيا لنوعية البيئة (نيسان/أبريل ١٩٩٠ - آب/أغسطس ١٩٩٥).
- أمين اجتماع اللجان التنفيذية التابعة للدولة والمعنية بالبيئة (نيسان/أبريل ١٩٩٠ - آب/أغسطس ١٩٩٥).
- عضو مجلس تراخيص الطاقة الذرية (١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٠ - آب/أغسطس ١٩٩٥).
- رئيس وعضو لجنة الصندوق الدائر لمضائق ملقة (١٦ نيسان/أبريل ١٩٩٠ - ٣١ آب/أغسطس ١٩٩٥).

عضو اللجنة الاستشارية المعنية بالبحث التابعة لإدارة الأشغال العامة، ماليزيا (٢٩ آب/أغسطس ١٩٩٠ - ٣١ آب/أغسطس ١٩٩٥).

عضو المجلس الاستشاري للدراسات الجامعية، فرع الدراسات الشاطئية والبحرية، جامعة سانس (Sains)، ماليزيا (آذار/مارس ١٩٩١ - آب/أغسطس ١٩٩٥).

عضو مجلس الدراسات، كلية سانس Sains، جامعة ماليزيا.
عضو اللجنة الوزارية للاستثمار والهيكل الأساسية (١١ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ - آب/أغسطس ١٩٩٥).

عضو اجتماع رؤساء الحكومات الاتحادية (١٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ - ٣١ آب/أغسطس ١٩٩٥).

عضو اللجنة الوزارية الخاصة المعنية بمطار كوالا لمبور الدولي.
عضو اللجنة الوزارية المعنية بمأساة هايلند تاورز Highland Towers (١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣).

عضو لجنة إنفاذ القوانين البحرية والتعاون البحري التابعة لمجلس الأمن الوطني، والمجلس البحري الوطني (تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٤ - آب/أغسطس ١٩٩٥).

عضو اللجنة الوطنية المعنية بآنتاركتيكا (١٩٨٥-١٩٩٥).
عضو الفريق الوطني المعني بالبحث والتطوير الاستراتيجيين في إطار الرابطة الدولية للوقاية من الإشعاع (١٩٨٦-١٩٩٤).

عضو اللجنة الوزارية المعنية بمشروع باكون (Bakun) الهيدروكهربائي.
للاطلاع على المناصب الأخرى المتقلدة في الفترة ١٩٧٧-١٩٩١، انظر الضميمة.

الهيئات المهنية المنتسب إليها

زميل في هيئة المهندسين، ماليزيا.
أمين عام سابق لرابطة ماليزيا للإدارة والأبحاث البيئية (شباط/فبراير ١٩٨٤ - نيسان/أبريل ١٩٩٠).
أمين عام فخري لمجلس الأعمال التجارية من أجل التنمية المستدامة، ماليزيا.
زميل في معهد البيئة والتنمية.

الأوسمة الوطنية الممنوحة من الحكومة الاتحادية/الدولة

Kesatria Mangku Negara، في ٥ حزيران/يونيه ١٩٨٥، ممنوح من الملك سلطان اسكندر الثامن.
Johan Setia Mahkota، في ٦ حزيران/يونيه ١٩٩٢، ممنوح من الملك سلطان أزلان شاه التاسع.
Dato' Paduka Mahkota Perlis، في ٢١ تموز/يوليه ١٩٩٣، ممنوح من راجا بيرليس توانكو سيد بوترا.

الجوائز الأخرى

منحة تعليمية اتحادية ١٩٧٢-١٩٦٩

منحة تعليمية اتحادية ١٩٧٦-١٩٧٤

منحة من مركز الشرق والغرب ١٩٨٤-١٩٨٠

المنشوراتالأطروحات

1. "Prospects for Marine Regionalism in the Straits of Malacca and Singapore", Ph.D. Dissertation, University of Hawaii (Manoa), May 1984. 272 pp.
2. "Application of Solar Energy Technology for Pollution Control: The Case of Copper Smelting Industry". M.En. Internship Report, Miami University, Ohio. June 1976. 268 pp.
3. "Dynamic Characteristics of Souble-Shear Rubber". B.E. (Hons.) Thesis, University of Newcastle, Nov. 1972.

الوثائق الحكومية

1. (Draft) Environmental Quality (Sewage and Industrial Effluents) Regulations, 1978.
2. (Draft) Chapter IX on the Environment of the Fifth Malaysian Plan, 1986-1990, pp. 279-290.
3. A Handbook of Environmental Impact Assessment Guidelines.

الكتب

1. "Marine Pollution" in Marine Policy in Southeast Asia.
Eds. George Kent and Mark J. Valencia, Berkeley, California: University of California, 1985, pp. 267-309 (Co-authored with Mark J. Valencia).
2. "The Changing Legal Status of the Straits of Malacca and Singapore", in Consensus and Confrontation: United States and Law of the Sea
Ed. Jon Van Dyke, Honolulu, HI: Law of the Sea Institute, 1985. pp. 285-311
3. "Prospects for Regional Cooperation in the Straits of Malacca", in Coastal Zone Management in the Straits of Malacca
Eds. Peter R. Burbridge, et al.; School for Resource and Environmental Studies, Dalhousie University, NS, 1988. pp. 255-263
4. "Environmental Monitoring and Assessment: The Malaysian Experience", in Environmental Monitoring and Assessment: Tropical Urban Applications
Eds. Sham Sani and M. Ahmad Badri. Bangi: Penerbit Universiti Kebangsaan Malaysia, 1988. pp. 184-190.
5. "Kerajaan dan Pengurusan Alam Sekitar" (Government and Environmental Management) in Pembangunan dan Alam Sekitar (Development and the Environment in Malaysia).
Eds. Sham Sani and Abdul Samad Hadi, Kuala Lumpur: Dewan Bahasa dan Pustaka, 1990, pp. 392-405.

6. "Harmonization of Technology and the Environment: The Malaysian Experience" in Environment and Development: Ethical and Educational Considerations.
Ed. Azizan Haji Baharuddin, Kuala Lumpur: IKD, 1994, pp. 245-261.
7. "Malaysia Country Report" in Environmental and Urban Management in Southeast Asia.
Eds. Azan Awang, et al., Johor Bharu: Institute Sultan Iskandar, 1993. pp. 87-109.
8. "Malaysia: Policy, Laws and Responses to Environmental Issues", in Malaysian Development Experience: Changes and Challenges, Kuala Lumpur: National Institute of Public Administration, 1994. pp. 386-401.

المجلات

1. "Legal and Institutional Issues in the Management of the Malacca Straits", Natural Resources J. 25 (Jan. 1985), 195-232. (Co-authored with Mark J. Valencia).
2. "Malaysia and Extended Maritime Jurisdiction: The Foreign Policy Issues" in Malaysian J. of Tropical Geography (10 December 1984), 567-87. (Co-authored with Mark J. Valencia).
3. "Management of the Malacca/Singapore Straits: Some Issues, Options and Probable Responses", Akademika (26 Jan. 1985), 93-117. (Co-authored with Mark J. Valencia).
4. "A Review of the Proposed Environmental Impact Assessment Procedure for Malaysia". Asian Environment 11 (Third Quarter 1979); 20-29.
5. "Future inter-relationships between Technology and the Environment" Ensearch 1 (1) 1986, pp. 5-7.
6. "The Quality and Control of River Discharges into Malaysian Coastal Waters", Ensearch (Journal of Environmental Research and Management, Association of Malaysia). 1 (2) 1986. pp. 5-13.
7. "Engineering and the Environment: Towards Sustainable Development", Khidmat.
8. "National Response and Transnational Issues", Marine Pollution (1981), 270-271. (written Mark J. Valencia).
9. "Environmental Impact Assessment Procedure and Requirements". Khidmat, March 1994, pp. 34-36.

وقائع الاجتماعات/الدراسات

1. "Straits Talk" in U.S. Naval Institute Proceedings, March 1985, 120-127. (Co-authored with Joseph R. Morgan).
2. "Applicability of Solar Energy Technology for Pollution Control: The Case of the Primary Copper Smelting Industry". In Proceedings 31st Annual Purdue Industrial Waste Conference, Purdue University, May 4-6, 1976. Ann Arbor, MI: Ann Arbor Science, 1977. (Co-authored with A. Dwight Baldwin, Jr.)
3. "Environment and Pollution Control under the Third Malaysian Plan", in Proceedings of the Symposium on Improving the Quality of Life in Malaysia: The Role of Chemistry

Eds. M. Mohinder Singh, Merlin Hotel, Kuala Lumpur. March 24-26, 1977. Institute Kimia Malaysia. pp. 31-39.

4. "Proceedings of the System Engineering Seminar on Water Quality", 17-28 July 1978, Kuala Lumpur. (Co-authored with Hasmah Harun).
5. "Managing the Marine Environment: The Case of the Straits of Malacca and Singapore". Proceedings of the Second 10C/WESTPAC Symposium, 2-6 Dec. 1991. pp. 17-27.

التقارير البحثية

1. Comparative Analysis of Marine Pollution in the Straits of Johore. Department of Environment, Kuala Lumpur, September 1984, 26 pp.
2. Analysis of Water Pollution Complaints in Peninsular Malaysia 1978. Kuala Lumpur: Division of Environment, Ministry of Science, Technology and Environment, May 1980.
3. Analysis of Water Pollution Complaints in Peninsular Malaysia 1978. Kuala Lumpur: Division of Environment, Ministry of Science, Technology and Environment, May 1979.
4. A Study on Occupational Exposure to Inorganic Lead at a Battery Manufacturing Factory, Petaling Jaya, Peninsular Malaysia. Monograph Series in Pollution of Environment by Industries. Kuala Lumpur: Factories and Machinery Department. Nov. 1976. (Co-authored with Wan Kar Chan and Abu Bakar Che' Man).
5. Palm Oil Processing Effluent Treatment: Sedimentation of Raw Palm Oil Processing Effluent. Monograph Series in Pollution of the Environment by Industries. Kuala Lumpur: Factories and Machinery Department, 1974. (Co-authored with Frank Lee).
6. Comparative Analysis of Marine Pollution in the Straits of Johore. Department of Environment, Kuala Lumpur, September 1985, Second Issue, 9 pp., 3 Tables, 11 Figures.

سلسلة دراسات ورقات العمل

1. "Development and the Environment in Malaysia: Prospect for Balanced Growth" Working Paper, East-West Environment and Policy Institute, July 1981. 31 pp.
2. "Legal and Institutional Arrangements for Natural Resources Management in Malaysia", Honolulu, HI: East-West Environment and Policy Institute Working Paper, Dec. 1983, iv, 48 pp.
3. "Review of Past and On-going Research and Monitoring Relevant to Oil Pollution and its Control in the East Asian Seas Region", in UNEP Regional Seas Reports and Studies, No. 96, UNEP/ASEAMS Na. 88-5624, 1988, pp. 51-78.

ورقات الحلقات الدراسية

1. "Organisation of Occupational Safety and Health".
Paper presented at the Occupational Safety and Health Conference, Ministry of Health, TB Centre, Kuala Lumpur, 18-23 March 1974.

2. "Environmental Pollution Control and TMP".
Paper presented at the Role of Chemistry in Environment Seminar, Institute Kimia Malaysia, Kuala Lumpur, 21-25 March 1977.
3. "Recovery Against Disposal of Solid Wastes".
Paper presented at the Applications of Sciences, Technology Seminar, Ministry of Science, Technology and Environment, Kuala Lumpur, 20-22 June 1977.
4. "The Environment and Development: An Integrated and Not Conflicting Approach to Growth".
Paper presented at the Human Responses to the Environment Seminar, The Philippines. American Educational Foundation (PAEF), Manila, 24-29 Oct. 1977.
5. "Environmental Imperatives of Solar Energy Technology Application and Pollution Control".
Paper presented at the International Sun Day Seminar, Environmental Protection Society of Malaysia, Kuala Lumpur, 3 May 1978.
6. "Water Quality Management in Malaysia".
Paper presented at the Symposium on the Interdependence of Economic Development and Environmental Quality in Southeast Asia: Malaysia as a Case Study. Miami University, Ohio. 5-7 Aug. 1980. (Co-authored with A. Maheswaran and Godwin Singam.)
7. "The State of the Environment in Malaysia: Public Sector Perspective".
Paper presented at the Environmental Quality Seminar 1985, APDC Kuala Lumpur, 8-11 July 1985.
8. "ASEAN AND THE LAW OF THE SEA: The Case of the Straits Used for International Navigation".
Lecture delivered at the INTAN Foreign Service Course for ASEAN Diplomats, 17 July 1985, Kuala Lumpur.
9. "Tourism and the Environment".
Paper presented at the ITM/MAS/TDC Seminar on the significance of Tourism in the Malaysian Society, P. J. Hilton, Selangor, 8-14 August 1985, 15 pp.
10. "Environmental Problems in Malaysia: An Overview".
Paper presented at the Selangor and Federal Territory Consumers Association Workshop on "Consumer and the Environment for Secondary School Teachers", Rumah Universiti, Universiti Malaya, Kuala Lumpur, 27 October 1985. 35 pp.
11. "The Future Inter-Relationships Between Technology and the Environment".
Paper presented at the MAE/CETDEM Seminar on Technology and Environment, Federal Hotel, Kuala Lumpur, 26-27 October 1985. 12 pp.
12. "Environmental Management of the Malacca Straits: Some Issues, Options, and Probable Responses".
Paper presented at the Symposium on Environmental Research and Coastal Zone Management Problems in the Straits of Malacca, Medan, 11-13 November 1985. EMDI/USU.
13. "Environmental Planning and Implementation in Malaysia: An Overview".
Paper presented at the EPU/OSA/DOE/INTAN/BPSSM Seminar on "Conservation for Development at INTAN, Bukit Kiara, Kuala Lumpur. May 6-7, 1986. 31 pp. 14 Figures. 9 Tables.

14. "Water Quality Monitoring".
Paper presented at the ASEAN-US Training Course on Watershed Research and Management, Serdang, Selangor. June 22-July 5, 1986. 15 pp.
15. (a) "Prospects for Improvement in River Water Quality"
(b) "Water Quality Criteria and Standards for Water Resources Management"
(c) "Water Quality Monitoring, Design and Operation"

Papers presented at the "National IHP Kursus Asas Penilaian Sumber Air" (Water Resource Assessment Course) Universiti Teknologi Malaysia, Kuala Lumpur. June 30-July 5 1986, 3 July 1987.
16. "National Contingency Planning in Malaysia"
Paper presented at the ASCOPE/UN-CCOP/NECOR Seminar on Regional Cooperation on Oil Spill Contingency Planning and Response, 4-8 August 1986, Holiday Inn City Centre, Kuala Lumpur.
17. "Monitoring and Evaluation"
Paper presented at the DOE/CETDEM Workshop on Environmental Impact Assessment, Kuala Lumpur, 8-12 December 1986.
18. "Environmental Monitoring Assessment in Malaysia"
Paper presented at the UKM/MARC-London Workshop on Environmental Monitoring and Assessment, Bangi, Selangor, 24-29 November 1986.
19. "The Status of Coastal Area Planning and Management in Malaysia"
Paper presented at the ASEAN-US AID Training Course on the Principles of Coastal Resource Management, 10-21 August 1987, Johor Bharu.
20. "Environmental Risk Assessment in Malaysia"
Paper presented at the Second United States-Japan International Workshop on Risk Assessment and Risk Management, Suita City, Osaka, Japan, 26-30 October 1987.
21. "Risk Assessment of Hazardous Chemicals in Developing Countries: The Case of Malaysia"
Paper presented at the VII Meeting of the International Association of Impact Assessment (IAIA '88), Griffith University, Brisbane, Australia, 5-9 July 1988.
22. "Protection and Preservation of the Marine Environment"
International Ocean Institute Lecture Series, Kuala Lumpur, 17 November 1988.
23. "Resource Flows in Science and Technology for the Environment"
Paper submitted to the CSC/COMMANSAT/UK ODA Meeting on Institutional Development for Environmental Action, London, 7-10 January 1989.
24. "Concept of Coastal Zone Management"
Paper presented at the PDC Conference-UUM Exhibition on Improving Visual Environment in Penang, 25-26 February 1989.
25. "Energy and the Environment"
World Energy Conference: Malaysian National Committee, Petaling Jaya, 5 May 1990.

26. "The Development of International Marine Environmental Laws and its Implications"
Paper presented at the Maritime Industry Seminar of Malaysia, Petaling Jaya, 21 May 1990.
27. "Toxic and Hazardous Waste Management in Malaysia"
Paper presented at the CETDEM-DOE Joint Training Course on Toxic and Hazardous Waste, Kuala Lumpur, 10 September 1990.
28. "Engineering and the Environment Towards Sustainable Development"
Paper at the Seminar of Malaysia Consult 90, Subang Jaya, 21 September 1990.
29. "Status of Environmental Compliance in the Palm Oil Industry"
Paper presented at Eleventh Annual Meeting of Palm Oil Process Supervisors PORIM, 2 November 1990.
30. "Policy on Wastewater Treatment and Discharges"
Paper presented at National Seminar on Sewerage and Sewage Treatment, Tropical Inn, Johor Bahru, 12 November 1990.
31. "Global Environmental Issues in Regional Perspectives"
Keynote address at ENVIROWORLD '91 WTC, Singapore, 27 June 1991.
32. "Wastewater Management Policy in Malaysia"
Paper presented at ADB/ICLARM Conference on Waste Management Problems in the Coastal Areas of ASEAN Region, Singapore, 28-30 June 1991.
33. "Balancing Development and the Environment: Issues and Challenges"
Paper presented at the INTAN Economic Lecture Series 4/91, 28 August 1991.
34. "Malaysia: Policy, Laws and Responses to Environmental Issues"
Paper presented at ENVIROASIA '91, World Trade Singapore, 8 November 1991.
35. "Status of Implementation of EIA Procedure and Requirements in Malaysia"
Paper presented at the Sixth Meeting of Federal Heads of Department, Serdang, Selangor, 28 November 1991.
36. "Protection and Preservation of the Marine Environment: The Case of the Straits of Malacca and Singapore"
Paper presented at the IOC/WESTPAC Regional Seminar, Penang, 2-6 December 1991.
37. "Business Opportunities for Environment Engineering"
Paper presented at the Malaysian Technology Development Corporation (MTDC) Seminar series, Kuala Lumpur, 16 June 1994.
38. "Real Estate and the Environment"
Paper presented at the International Real Estate Federation (IREP) Investment Tour of Malaysia, Kuala Lumpur, 13 September 1994.
39. "Environmental Waste Management in Malaysia"
Keynote address at the Faculty of Engineering, Universiti Kebangsaan, Malaysia, Bangi, 28 September 1994.

40. "Haze Episode in Malaysia: Sources and Control"
Paper presented at the Malaysian Asthmatic Society, PWTC, Kuala Lumpur, 15 October 1994.
41. "Environmental Quality and Development"
Paper presented at the Q-Day, MAMPU, Kuala Lumpur, 17 October 1994.
42. "Environment and Development in Malaysia"
Lecture presented at the INTAN Pra-JUSA Training Course, Kuala Lumpur, 28 November 1994.
43. "Development and the Environment: Progress Toward Sustainability"
Keynote Address at the Sabah Science and Technology Week, 9 December 1994.
44. "Unplanned Land Conversion and Its Impact on the Environment"
Paper presented at the Ministry of Land and Cooperative Development, Malacca, 19 December 1994.
45. "Protecting Coastal Zone of Malaysia: Strategies for Pollution Control"
An address at the MIMA Seminar Series, Kuala Lumpur, 22 December 1994.

المشاركة في أفرقة الخبراء المعنية بالمواضيع التالية:

- ١ - "الطاقة والبيئة" في TENAGA 85، نظمته اللجنة الوطنية الماليزية لمؤتمر الطاقة العالمي، ٢٩ - ٣٠ نيسان/أبريل ١٩٨٥.
- ٢ - "ماليزيا وقانون البحار"، في الحلقة الدراسية الوطنية المعنية بالموارد البحرية الماليزية: الإمكانيات والفرص، ٢٥ أيلول/سبتمبر ١٩٨٦، كوالا لمبور.
- ٣ - "الحد من الانبعاثات مع ضمان استمرار النمو الاقتصادي"، حلقة عمل نظمتها وكالة الحماية البيئية التابعة للولايات المتحدة والمعهد العالمي للموارد بشأن وضع استراتيجيات قطرية للطاقة: الآثار بالنسبة لمشكلة الدفينة، واشنطن العاصمة، ٢٨ - ٢٩ نيسان/أبريل ١٩٨٨.
- ٤ - "البرنامج المتعدد الاختصاصات لتنمية الموارد الطبيعية وإدارتها"، المعهد الآسيوي للتكنولوجيا، بانكوك، ٢ - ٣ حزيران/يونيه ١٩٨٨.
- ٥ - "سجل المواد الكيميائية المحتملة السمية"، برنامج الأمم المتحدة للبيئة - السجل الدولي للمواد الكيميائية المحتملة السمية، استعراض وتقييم البرنامج، ١٩٧٦ - ١٩٨٨، جنيف، ٢١ - ٢٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٨.

- ٦ - "تحديد الأولويات للخطة المالية السابعة، ١٩٩٦ - ٢٠٠٠: القطاع الاستراتيجي"، جامعة سانس، ماليزيا، بينانغ، ٧ - ٨ أيار/مايو ١٩٩٤.
- ٧ - "خيارات السياسة العامة في مجال التخطيط والإدارة من أجل التنمية المستدامة" في مؤتمر ISIS البيئي لعام ١٩٩٣ المعني بعلم الاقتصاد والبيئة، كوالا لمبور، ٧ أيلول/سبتمبر ١٩٩٣.
- ٨ - "الطاقة والبيئة". ورقة مقدمة في منتدى الأبحاث والهندسة والتصميم والتسويق في مجال الطاقة، لنكاوي، ٢٦ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣.
- ٩ - "تسخير فرص الأعمال التجارية لخدمة البيئة في ماليزيا". محاضرة أثناء مأدبة غداء قدمت في غرفة التجارة والصناعة الماليزية - الألمانية، فندق Pan Pacific، كوالا لمبور، ٢٤ آب/أغسطس ١٩٩٣.
- ١٠ - "التقدم المحرز في ماليزيا صوب التنمية السليمة والمستدامة بيئيا مع التشديد على صناعات المواد والمعادن"، خطاب رئيسي ألقى في المؤتمر الدولي المعني بالمواد والمعادن المتقدمة، جامعة سانس ماليزيا، بينانغ، ٣ أيار/مايو ١٩٩٤.

الظهور على شاشة التلفزيون

- ١ - منتدى RTM - IKIM بشأن المسؤولية الإنسانية إزاء البيئة"، كوالا لمبور، ١٦ أيار/مايو ١٩٩٤ (برئاسة: الدكتور سيد عثمان الحبشي).

الاستشهادات في الكتب المنشورة

1. "Richard E. Benedick, Ozone Diplomacy: New Directors in Safeguarding the Planet", Cambridge MA: Harvard University Press, 1991, p. 100:
"... الحرب التجارية بموجب مرسوم بيئي ..."

الخبرة في تنظيم الحلقات الدراسية/حلقات العمل/الاجتماعات

- ١ - الحلقة الدراسية لهندسة النظم في مجال نوعية المياه، من تنظيم DOE/MITRE Corp.، ١٧ - ٢٨ تموز/يوليه ١٩٧٨، كوالا لمبور.
- ٢ - الحلقة الدراسية المعنية بنوعية البيئة التي نظمتها إدارة الطاقة، مركز التنمية لآسيا والمحيط الهادئ، كوالا لمبور، ٨ - ١١ تموز/يوليه ١٩٨٥.
- ٣ - الحلقة الدراسية المعنية بالمحافظة على البيئة من أجل التنمية، التي نظمها EPU/OSA/DOE/INTAN/SPSSM، بالمعهد الوطني للإدارة العامة، بوكيت كيارا، كوالا لمبور، ٦ - ٧ أيار/مايو ١٩٨٦.

- ٤ - الحلقة الدراسية المعنية بالتلوث وغيره من العوامل الإيكولوجية فيما يتعلق بالموارد البحرية الحية، التي نظمتها رابطة أمم جنوب شرقي آسيا بالاشتراك مع كندا، بوكيت، ٢٣ - ٢٦ حزيران/يونيه ١٩٨٧.
- ٥ - الحلقة الدراسية المعنية بسياسات إدارة الموارد الساحلية التي نظمتها رابطة أمم جنوب شرقي آسيا بالاشتراك مع وكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة، جوهور بهرو، ٢٥ - ٢٧ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨.
- ٦ - اللجنة التوجيهية للمشاريع المشتركة بين رابطة أمم جنوب شرقي آسيا وكندا. الاجتماع الثاني، ٢٤ - ٢٦ شباط/فبراير ١٩٨٨، كوتشينغ؛ الاجتماع الثالث، كوالا لمبور، ٢ - ٤ شباط/فبراير ١٩٨٩. الاجتماع الأول للمرحلة الثانية، ٢٤ - ٢٦ شباط/فبراير ١٩٩٢، كوالا لمبور.
- ٧ - الحلقة الدراسية الوطنية حول مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية، ١٦ - ١٩ تموز/يوليه ١٩٩٠، كوالا لمبور.
- ٨ - الحلقة الدراسية الوطنية حول مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية، بورت ديكسون، ١١ - ١٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٠.
- ٩ - الحلقة الدراسية المعنية بدورة الكربون وتغير المناخ العالمي، التي نظمت بالاشتراك بين النيونسكو وإدارة الطاقة، كوالا لمبور، ٢٤ - ٢٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١.

مركز الضيف الرسمي

- ١ - ضيف حكومة نيوزيلندا: تبادل الآراء مع المسؤولين الحكوميين والمنظمات غير الحكومية في نيوزيلندا حول المؤسسات والمرافق المتصلة بالبيئة، ١٨ - ٢٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩١.
- ٢ - ضيف الحكومة الدانمركية: إجراء تقييم للمراقبة الجوية للتلوث في أوروبا، ١٣ - ١٨ آذار/مارس ١٩٩٥.

التدريب على الإدارة المتقدمة

- ١ - حلقة عمل المعهد الوطني للإدارة العامة "رفع التحديات: القيادة وتطوير القيادة"، ترأسه الأستاذ وارن بنيس، كوالا لمبور، ١٦ تموز/يوليه ١٩٩٢.

ضميمة

:١٩٩١

مندوب في اللجنة المشتركة بين سنغافورة وماليزيا المعنية بالبيئة، جوهور بهرو، ٥ شباط/ فبراير ١٩٩١.

رئيس الوفد الماليزي ونائب رئيس اجتماع كبار الموظفين المعني بالبيئة والتنمية في آسيا والمحيط الهادئ، الذي نظمته الأمم المتحدة - اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، ١٣ - ١٩ شباط/فبراير ١٩٩١، بانكوك، تايلند.

مندوب ماليزيا في اجتماع رابطة أمم جنوب شرقي آسيا التحضيري لمنتدى رابطة أمم جنوب شرقي آسيا وأستراليا، ٨ - ٩ آذار/مارس ١٩٩١، سنغافورة.

مندوب ماليزيا في الاجتماع السابع للجنة التعاون المشتركة بين رابطة أمم جنوب شرقي آسيا وكندا، ٢ - ٥ نيسان/أبريل ١٩٩١، أوتاوا، كندا.

مندوب ماليزيا في المنتدى الرابع عشر لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا وأستراليا، ٢٢ - ٢٣ نيسان/أبريل ١٩٩١، كانبيرا.

رئيس مشارك لحلقة العمل المعنية بالبيئة التي نظمها منتدى رابطة أمم جنوب شرقي آسيا وأستراليا، ٢٣ نيسان/أبريل ١٩٩١، كانبيرا.

مندوب ماليزيا في المؤتمر الدولي المعني بالتقدم صوب مستقبل مستدام بيئيا لمنطقة جنوب شرقي آسيا، ٦ - ١٠ أيار/مايو ١٩٩١، جاكرتا، اندونيسيا.

مندوب في الاجتماع المشترك بين ماليزيا وسنغافورة حول مؤتمر الأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية، لنكاوي، ١٦ - ١٨ أيار/مايو ١٩٩١.

مندوب لماليزيا في الاجتماع الوزاري التاسع لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا والاتحاد الأوروبي، لكسمبرغ، ٣٠ - ٣١ أيار/مايو ١٩٩١، واجتماعه التحضيري، ٢٦ - ٢٩ أيار/مايو ١٩٩١.

مندوب في مؤتمر البيئة لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ، طوكيو، ٤ - ٥ تموز/يوليه ١٩٩١.

ممثل رابطة أمم جنوب شرقي آسيا/كبار الموظفين المعنيين بالبيئة في اللجنة المشتركة بين الوكالات التابعة للأمم المتحدة والمعنية بالبيئة والتنمية، بانكوك، ١٧ تموز/يوليه ١٩٩١.

مندوب في الاجتماع الثاني لكبار الموظفين المعنيين بالبيئة في رابطة أمم جنوب شرقي آسيا، سنغافورة، ١٧ - ١٩ تموز/يوليه ١٩٩١.

مندوب في الاجتماع الوزاري الرابع والعشرين لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا، والمؤتمر اللاحق للاجتماع الوزاري، كوالا لمبور، ١٩ - ٢٤ تموز/يوليه ١٩٩١.

مندوب في الاجتماع الثاني للجنة المشتركة بين ماليزيا وسنغافورة والمعنية بالبيئة، ٢٤ - ٢٥ تموز/ يوليه ١٩٩١، سنغافورة.

مندوب في الاجتماع الأول للجنة المشتركة بين ماليزيا وسنغافورة والمعنية بالبيئة، ٥ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٠، جوهور بهرو. :١٩٩٠

مندوب في فريق الخبراء الاستعراضية المعني باستكمال قائمة برنامج الأمم المتحدة للبيئة للمواد الكيميائية الضارة بيئيا، والعمليات والظواهر ذات الأهمية العالمية، ٢٦ - ٢٩ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٠، جنيف، سويسرا.

مندوب لماليزيا في المؤتمر الوزاري المعني بالبيئة والتنمية في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، ١٠ - ١٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٠، بانكوك، تايلند ونائب رئيس اجتماع كبار الموظفين المعنيين بالبيئة والتنمية.

رئيس وفد رابطة أمم جنوب شرقي آسيا في اجتماع الخبراء البيئيين الذي نظم بالاشتراك بين اليابان ورابطة أمم جنوب شرقي آسيا، طوكيو، ٥ - ٨ أيلول/سبتمبر ١٩٩٠.

رئيس الوفد الماليزي في الجلسة العامة الرابعة للفريق الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، ٢٧ - ٣٠ آب/ أغسطس، سندسفال، السويد.

مندوب في الاجتماع الوزاري التاسع والعشرين لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا، جاكارتا، ٢٤ تموز/يوليه ١٩٩٠.

مندوب في اجتماع كبار الموظفين والاجتماع الثالث لوزراء البيئة في رابطة أمم جنوب شرقي آسيا، كوالا لمبور، ١٦ - ١٩ حزيران/يونيه ١٩٩٠.

رئيس الاجتماع الثالث عشر لفريق الخبراء المعني بالبيئة التابع لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا، كوالا لمبور، ١٣ - ١٥ حزيران/يونيه ١٩٩٠.

المندوب الماليزي في الفريق العامل المعني بالتدابير القانونية في إطار الاجتماع المتعلق باستراتيجيات الاستجابة، الذي نُظّم بالاشتراك بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة وفريق الخبراء الحكومي الدولي المعني بتغير المناخ، جنيف، ١٠ - ١١ نيسان/أبريل ١٩٩٠.

ممثل ماليزيا في الاجتماع الاستشاري غير الرسمي المعني بتنفيذ مبادئ لندن التوجيهية، الذي نظمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة/السجل الدولي للمواد الكيميائية المحتملة السمية، جنيف، ٢ - ٣ نيسان/أبريل ١٩٩٠.

رئيس وفد الموظفين الماليزيين في اجتماع لجنة تخطيط المشاريع المشتركة بين رابطة أمم جنوب شرقي آسيا وأستراليا، سنغافورة، ١٤ - ١٥ آذار/مارس ١٩٩٠.

مندوب لماليزيا في حلقة العمل المعنية بالسياسة العامة لإدارة المناطق الشاطئية، التي نظمتها رابطة أمم جنوب شرقي آسيا ووكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة، مانيل، ٢ - ٣ آذار/مارس ١٩٩٠.

رئيس الموظفين الماليزيين في اجتماع الخبراء القانونيين والتقنيين لاستعراض إطار قانوني مقترح لخطة عمل منطقة بحار شرقي آسيا، الذي نظمه برنامج الأمم المتحدة للبيئة، بانكوك، ١٢ - ١٦ شباط/فبراير ١٩٩٠.

رئيس وفد الموظفين الماليزيين في لجنة إدارة المشاريع التابعة لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا وأستراليا، والمعنية بإدارة الموارد الشاطئية الحية، الاجتماع السادس، تاونسفيل، ١٦ - ١٨ آب/أغسطس ١٩٨٨، والاجتماع السابع، مانيل، ٢٣ - ٢٤ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩.

:١٩٨٩

مندوب في الاجتماع الرابع عشر للجنة رابطة أمم جنوب شرقي آسيا المعنية بالعلوم والتكنولوجيا، ٢٢ - ٢٤ نيسان/أبريل ١٩٨٦، مركز بوترا للتجارة العالمية، كوالا لمبور، والاجتماع التاسع عشر، بروني دار السلام، ٢٨ - ٣٠ أيلول/سبتمبر ١٩٨٨، والاجتماع العشرين، مانيل، ٢٦ - ٢٨ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩.

خبير لاستعراض خطة عمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة في بحار شرقي آسيا، بانكوك، ١٢ - ٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٦؛ و ٤ - ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨، ومانيلا، ٧ - ١١ كانون الثاني/يناير ١٩٨٩.

١٩٨٨: رئيس وفد الموظفين الماليزيين في اللجنة التوجيهية للمشاريع التابعة لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا وكندا، والمعنية بإدارة وتنمية الموارد البحرية الحية، ورئيس اجتماعي تلك اللجنة، الثاني، كوتشينغ، ٢٤ - ٢٦ شباط/فبراير ١٩٨٧؛ والثالث، كوالا لمبور، ٢ - ٤ شباط/فبراير ١٩٨٨.

١٩٨٧: المندوب الماليزي في مؤتمر المفاوضين المعني بالبروتوكول المتعلق بمركبات الكلوروفلوروكربون لاتفاقية فيينا لحماية طبقة الأوزون، مونتريال، ١٤ - ١٦ أيلول/سبتمبر ١٩٨٧، وفي اجتماعاته التحضيرية، ٨ - ١١ أيلول/سبتمبر ١٩٨٧.

مندوب في الاجتماع السابع للجنة الصندوق الدائر، ١٦ - ١٧ شباط/فبراير ١٩٨٧.

مندوب في الاجتماع الثالث للجنة إدارة المشاريع التابعة لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا وأستراليا، والمعنية بمياه المحيط وظاهرة المد والجزر، سنغافورة، ٢٠ - ٢٢ كانون الثاني/يناير ١٩٨٧.

١٩٨٦: رئيس الوفد الماليزي في الاجتماع التقني لمركز الاتصال الإقليمي، فرايزرس هيل، ١٨ - ١٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٦.

١٩٨٥: منسق مناوب لفريق الخبراء التابع لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا والمعني بالبيئة في الدورة التاسعة للجنة المعنية بتكنولوجيا الصناعة، والمستوطنات البشرية والبيئة التابعة للجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ، بانكوك، ١٠ - ١٦ أيلول/سبتمبر ١٩٨٥.

١٩٨٤: المندوب الماليزي في المؤتمر الدولي للمنظمة البحرية الدولية المعني بالمسؤولية والتعويض فيما يتعلق بنقل المواد الخطرة والضارة عن طريق البحر، لندن، ٢٠ نيسان/أبريل - ٢٥ أيار/مايو ١٩٨٤.

مندوب في الاجتماع الحكومي الدولي لهيئة تنسيق خطة عمل بحار جنوب شرقي آسيا، كوالا لمبور، ٤ - ٦ نيسان/أبريل ١٩٨٤.

- ١٩٨٠: مندوب في اجتماع برنامج الأمم المتحدة للبيئة للخبراء المعيّنين من الحكومات لاستعراض مشروع خطة العمل من أجل حماية وتنمية المناطق الشاطئية والبيئة البحرية في منطقة شرقي آسيا، باغيو سيتي، حزيران/يونيه ١٩٨٠.
- عضو الوفد الوطني الماليزي في الدورة الحادية والعشرين للجنة الاستشارية الآسيوية - الأفريقية، جاكرتا، ٢٥ نيسان/أبريل - ١ أيار/مايو ١٩٨٠.
- ١٩٧٩: عضو الفريق الرسمي الماليزي المشارك في الاجتماعين الثاني والسابع للخبراء المعيّنين بالبيئة في رابطة أمم جنوب شرقي آسيا، بينانغ، ١٩٧٩؛ وكوالا لمبور، ١٩٨٤.
- عضو الوفد الماليزي في مؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار في دورتيه الثامنة والتاسعة في جنيف ونيويورك، ١٩٨٧ و ١٩٧٩.
- رئيس الفريق الرسمي الماليزي المشارك في الاجتماع الأول للفريق العامل المعني بعلوم البحار التابع لرابطة أمم جنوب شرقي آسيا، جاكرتا، ١٩٧٩.
- ١٩٧٧: عضو الوفد الماليزي في الدورة الثانية للمجلس الحكومي الدولي للبرنامج الهيدرولوجي الدولي، التابع لليونسكو، باريس، ٢٠ - ٢٨ حزيران/يونيه ١٩٧٧.

عمر خايين - سواريس

(بنما)

[الأصل: بالأسبانية]

تاريخ ومحل الميلاد: انطون، مقاطعة ده كوكلي، جمهورية بنما، ٢٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٤٢.

الجنسية: بنمي

العنوان: Apartado 55-0439 Paitilla, Panama, Republica de Panama. Telefono 263-5419

معلومات عامة

تلقى الدكتور عمر خايين سواريس تدريباً متقدماً جداً في ميدان العلوم الانسانية، ولا سيما الجغرافيا والتاريخ والدراسات السكانية واكتسب أيضاً خبرة رفيعة المستوى في الأوساط الجامعية والدبلوماسية والتكنولوجيا في خدمة دولة بنما لأكثر من ٢٠ عاماً. وهو البنمي الوحيد ومن القلة في أمريكا اللاتينية الذين حصلوا على أعلى لقب تمنحه الجامعة الفرنسية وهو دكتوراه الدولة في الآداب والعلوم الانسانية مع التخصص في الجغرافيا من جامعة باريس الأولى، بانثيون - السوربون، في عام ١٩٧٧. وقد نشر مقالات ومخطوطات عديدة وكتباً شتى عن تاريخ وجغرافيا بنما تعتبر مرجعاً في الموضوع. وتتركز خبراته الرئيسية في البحث في مجال الجغرافيا الريفية وجغرافية السكان والإيكولوجية البشرية، مع التركيز على جوانب الجغرافيا الإنسانية والجغرافيا التاريخية والخرائط الموضوعية. وعمل أيضاً في قطاع التخطيط الوطني والإقليمي، ولا سيما في مجال الدراسات الحضرية والريفية والاتصالات عبر المحيطات. وبالتوازي مع نشاط الدكتور خايين سواريس في مجال البحث العلمي فإنه قد اكتسب خبرات متنوعة في السلك الدبلوماسي، ولا سيما الدبلوماسية التقنية، إذ شارك في مفاوضات دولية هامة: مفاوضات متعددة الأطراف في إطار الأمم المتحدة ومفاوضات ثنائية بين بنما وكولومبيا، وبنما، وكوستاريكا، وبنما والولايات المتحدة، وبنما، واليابان، ولا سيما فيما يتصل بقانون البحار وقناة بنما. وعمل نائباً لوزير الخارجية لبنما وقام بأعمال وزير الخارجية في عدة مناسبات في الفترة ١٩٩٤-١٩٩٦. وشارك في تأسيس وتنسيق مكتبة الثقافة البنمية وهو مشروع لنشر ١٦ مجلداً عن بنما. وقد حظيت أعماله باعتراف وطني ودولي: فقد انتخب عضواً مرموقاً في أكاديمية التاريخ البنمية وعضواً مراسلاً لأكاديمية التاريخ الكولومبية ومعهد بنما للبحوث التاريخية ومعهد بنما للفنون وقلدته حكومة جمهورية فرنسا، بصفته الشخصية، وسام الشرف (برتبة ضابط) ووسام الاستحقاق (برتبة فارس)، ومنحته حكومة الولايات المتحدة المكسيكية الأكليل الأكاديمي (برتبة فارس) ووسام راية الأزتك (الصليب الأكبر) ومنحته فنزويلا وسام فرانسيسكو ده ميراندا (الصليب الأكبر). وتلقى أيضاً دعوات خاصة من حكومتي الولايات المتحدة واليابان لزيارة البلدين، ولا سيما مؤسسات البحوث وجامعاتهما ومراكزهما الثقافية لإلقاء محاضرات عن بنما. وفي واقع الأمر، فقد كرس

أنشطته في القطاع الخاص للقيام بدور خبير استشاري وشريك في الشركات الخاصة البنمية وأعد دراسات عن المواقع والجدوى للشركات الوطنية والأجنبية وأدار مشاريع التنمية. وعلاوة على ذلك، تقدم بأبحاث علمية بصفته الشخصية بشأن مواضيع تاريخية واجتماعية وايكولوجية وجغرافية. وهو عضو في نادي القلم.

الدراسات والألقاب

- دكتوراه الدولة في الآداب والعلوم الانسانية مع التخصص في الجغرافيا بتقدير ممتاز مع مرتبة الشرف جامعة باريس الأولى، نانثيون - السوربون، فرنسا، ١٩٧٧.
- دكتوراه في الجغرافيا (المستوى الثالث، المعادلة لدكتوراه الفلسفة بالولايات المتحدة) بتقدير جيد جدا جامعة اكس - مارسيليا، فرنسا، ١٩٦٧.
- أستاذ الجغرافيا والتاريخ، جامعة بنما، ١٩٦٤.
- ليسانس في الفلسفة والآداب والتربية مع التخصص في الجغرافيا والتاريخ ، جامعة بنما، ١٩٦٤.

دراسات أخرى

- سلسلة محاضرات درجة الدكتوراه في الجغرافيا
- سلسلة محاضرات درجة الدكتوراه في علم الاجتماع
جامعة اكس - مارسيليا.
- دورات دراسية عليا في الديموغرافيا
معهد الديموغرافيا التابع لجامعة باريس.
- سلسلة محاضرات في البحث العلمي
معهد الدراسات العليا لأمريكا اللاتينية التابع لجامعة باريس
- دورات دراسية في تفسير الصور الجوية
معهد الجغرافيا الوطنية بفرنسا.

الخبرات الفنية

المهام والوظائف

- نائب وزير الخارجية في بنما في الفترة ١٩٦٤-١٩٩٦ وقام بأعمال وزير الخارجية في عدة مناسبات خلال تلك الفترة.

- رئيس وفد بنما لدى الجمعية العامة للأمم المتحدة في عام ١٩٩٥.
- مستشار لرئيس جمهورية بنما في الفترة ١٩٨٢-١٩٧٨ والفترة ١٩٨٤-١٩٩٠. واضطلع بتنفيذ الوظائف التالية بصفته تلك:
 - مؤسس ومنسق مكتبة الثقافة البنمية في الفترة ١٩٨١-١٩٨٧.
 - المدير العام لمكتب الدراسات لبدائل قناة بنما ١٩٨٧.
 - عضو اللجنة الفرعية الخاصة التابعة للجنة الاستشارية لقناة بنما بشأن الدراسات المتعلقة بإنشاء قناة على مستوى سطح البحر في الفترة ١٩٨١-١٩٨٧.
 - منسق على مستوى رئاسي للعلاقات بين بنما واليابان في الفترة ١٩٧٩-١٩٨٧ والفترة ١٩٨٤-١٩٨٩.
 - سفير بنما للقيام بمهام استثنائية بصورة شرفية منذ عام ١٩٧٩.
- خبير استشاري في وزارة المالية والخزانة، مع القيام بمهام الإدارة التنفيذية لشؤون معاهدة قناة بنما في الفترة ١٩٨٢-١٩٨٤. وبصفته تلك عمل أيضا عضوا في وفد قناة بنما في اللجنة التحضيرية للدراسات المتعلقة بإيجاد بدائل لقناة بنما في الفترة ١٩٨٢-١٩٨٥.
- خبير استشاري في وزارة التخطيط والسياسات الاقتصادية، ١٩٧٨. وبصفته تلك كان عضوا في الأمانة التنفيذية للجنة الوطنية لتنفيذ معاهدة قناة بنما.
- مستشار الجهاز التنفيذي الوطني في وزارة الخارجية برتبة سفير، في الفترة ١٩٧٤-١٩٧٧. وبصفته تلك اضطلع بالوظائف التالية: عضو في لجنة التفاوض البنمية للاتفاق على معاهدة قناة بنما لعام ١٩٧٧، ومفاوض على الشؤون المتصلة بالأراضي والمياه وإدارة القناة؛ وعضو اللجنة البنمية للأراضي والمياه وإدارة قناة بنما، في الفترة ١٩٧٦-١٩٧٧.

- مفاوض على الاتفاقات المتعلقة بالحدود البحرية بين بنما وكولومبيا وبين بنما وكوستاريكا برتبة سفير، في عامي ١٩٧٦ و ١٩٧٧.
- مثل بنما في مؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار، برتبة سفير، في الفترة ١٩٧٣-١٩٧٧.
- مستشار تقني لوزارة الخارجية في بنما، في الفترة ١٩٧٢-١٩٧٤.
- أستاذ الجغرافيا الاقتصادية بجامعة بنما، ١٩٧٢-١٩٧٦.
- مدير مركز البحوث الاجتماعية والاقتصادية التابع لجامعة بنما، في الفترة ١٩٧٢-١٩٧٧، واضطلع بصفته تلك بالوظائف التالية: باحث ومدير مؤسس لحولية العلوم الإنسانية.
- كلف بالتفاوض نيابة عن بنما لدى منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (اليونسكو)، ١٩٧١.
- التحق بالسلك الدبلوماسي بعد اجتياز امتحان تنافسي وعين سكرتيراً أول في سفارة بنما بفرنسا، في الفترة ١٩٧٠-١٩٧١.
- مخطط في الإدارة العامة للتخطيط في بنما. عضو اللجنة المتعددة التخصصات للدراسات المتعلقة بالجنسية، ١٩٦٨.
- حصل على منحة من مركز دراسات مجتمعات منطقة البحر الأبيض المتوسط، جامعة أكس - مارسيليا، فرنسا، ١٩٦٧.
- مقيم للموارد، سجل العقارات الريفية، مكتب الإصلاح الزراعي في بنما، ١٩٦٤.

المؤتمرات الدولية

- رئيس وفد بنما في اللجنة الوطنية المكسيكية - البنمية، المكسيك، ١٩٩٦.
- مندوب بنما في الاحتفال بالذكرى السنوية الخمسين لإنشاء اليونسكو، باريس، ١٩٩٥.
- رئيس وفد بنما في الدورة الخمسين للجمعية العامة للأمم المتحدة، نيويورك، ١٩٩٥.

- ممثل بنما في الاجتماعات الوزارية لمجموعة أمريكا الوسطى ورابطة دول منطقة البحر الكاريبي ومجموعة الدول الأيبيرية الأمريكية ومجموعة ريو في الفترة ١٩٩٦-١٩٩٤، المعقودة في ريو دي جانيرو، وكيتو، وسان كارلوس ده بارلوتشي، وغواتيمالا، وماناغوا، وسان خوسيه، وسان بيدروسولا، ونيويورك، وباريس، وفلورنسا.
- ممثل بنما في الاجتماعين المعنيين بأمن نصف الكرة المعقودين في ميامي وويليامزبرغ، ١٩٩٥.
- عضو في اجتماع اليونسكو بشأن موضوع الهجرات والمساهمات الثقافية، بنما، ١٩٨١.
- مندوب بنما في مؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار في دوراته الأولى إلى السادسة المعقودة في كراكاس، وجنيف، ونيويورك، برتبة سفير، في الفترة ١٩٧٣-١٩٧٧، وتولى رئاسة الوفد في إحدى المناسبات.
- مندوب بنما في المؤتمرات التحضيرية للمنظومة الاقتصادية لأمريكا اللاتينية، بنما، ١٩٧٥.
- مندوب بنما في مؤتمر معهد الدول الأمريكية للجغرافيا والتاريخ، بنما، ١٩٧٣.
- مندوب في مؤتمري التاريخ والديموغرافيا والاقتصاد والاجتماع، سان خوسيه، كوستاريكا، ١٩٧٣.
- رئيس وفد بنما في المؤتمر العام السادس عشر لليونسكو، باريس ١٩٧٠.

الاجتماعات العلمية والندوات الوطنية

- الندوة الوطنية لعلم الإنسان وعلم الآثار والتاريخ العرقي لبنما، عدة سنوات.
- ندوة بشأن النبات والتاريخ الطبيعي في بنما، بنما، ١٩٨٠.
- اللقاء الوطني الأول للثقافة السياسية، بنما، ١٩٨٣.
- أسبوع الذكرى السنوية المائتين للثورة الفرنسية، جامعة بنما، العام والثورة، بنما، ١٩٨٩.
- الأسبوع الجغرافي، قسم الجغرافيا، جامعة بنما، عدة سنوات.

الزيارات الرسمية والمحاضرات التي أقيمت في الخارج

الزيارات الرسمية الرئيسية والمحاضرات العلمية التي أقيمت في الخارج:

- مؤتمرا القمة الرئاسيين لمجموعة ريو، المعقودين في ريو دي جانيرو، البرازيل، وكيثو، إكوادور، ١٩٩٤ و ١٩٩٥.
- مؤتمر القمة الرئاسي لمجموعة الدول الأيبيرية - الأمريكية، سان كارلوس ده بارلوتشي، الأرجنتين، ١٩٩٥.
- مؤتمرا القمة الرئاسيين لأمريكا الوسطى، سان خوسيه، كوستاريكا، وماناغوا وسان بيدروسولا، ١٩٩٥ و ١٩٩٦.
- وزارة الخارجية بالبرازيل، زيارة رسمية، برازيليا، ١٩٩٤.
- وزارة الخارجية بإكوادور، زيارة عمل، كيثو، ١٩٩٤ و ١٩٩٥.
- وزارة الخارجية بفنزويلا، زيارة عمل، كراكاس، ١٩٩٤.
- وزارة الخارجية بكولومبيا، زيارة عمل، بوغوتا، ١٩٩٤.
- وزارة الخارجية والنقل باليابان، زيارة رسمية، طوكيو، ١٩٩٥.
- وزارة الخارجية ببلجيكا، زيارة عمل، بروكسل، ١٩٩٦.
- مقر الاتحاد الأوروبي، زيارة عمل، بروكسل، بلجيكا، ١٩٩٦.
- وزارة الخارجية بإيطاليا، زيارة عمل، روما، ١٩٩٦.
- وزارة الخارجية بفرنسا، زيارتا عمل، باريس، ١٩٩٥ و ١٩٩٦.
- وزارة الخارجية بالمكسيك، زيارة عمل، مكسيكو، ١٩٩٦.
- جامعة باريس، محاضرات في معهد الدراسات العليا لأمريكا اللاتينية: في عام ١٩٧٥ عن "جغرافية برزخ بنما" وفي عام ١٩٧٩ عن "إنشاء منطقة نموذجية على ضفتي قناة بنما".
- محاضرات في جامعات هارورد، وكلارك، ومينيسوتا، وكاليفورنيا (بيركلي)، واستانفورد، وسان فرانسيسكو، وتكساس (أوستن)، وفلوريدا (غينسفيل) في عام ١٩٧٦ عن "قناة بنما".

- مقرر مصرف التنمية للبلدان الأمريكية، واشنطن، ١٩٧٩، محاضرة عن "الناس والمجموعات الإنسانية في إنشاء قناة بنما".
- غرفة التجارة والصناعة باليابان، طوكيو، ١٩٨١ محاضرة "الجغرافيا السياسية لعمل برزخ بنما"
- رابطة الصداقة البنمية اليابانية، طوكيو، ١٩٨٦ محاضرة "منظورات الاتصالات عبر المحيطات في بنما".
- زيارات إلى جامعات طوكيو وصوفيا وتسوكوبا، اليابان، ١٩٨١.
- زيارات لأقسام الجغرافيا ومراكز الدراسات المتعلقة بأمريكا اللاتينية في جامعات كولومبيا، هارفرد، كلارك، مينوسوتا، كاليفورنيا، تكساس، فلوريدا بالولايات المتحدة، ١٩٦٧.
- بعثة إلى اليونسكو، باريس، في عام ١٩٨٢ من أجل دعم مشروع متحف ومركز الدراسات المتعلقة بقناة بنما.
- بعثة إلى المركز الوطني للبحث العلمي الفرنسي من أجل إقامة علاقات مع جامعة بنما، ١٩٨٢.
- بعثة إلى اليابان لمصاحبة الرئيس المنتخب لبنما في عام ١٩٨٤ (الدكتور نيقولاس أرديتو بارليتا) في محادثاته مع حكومة اليابان.
- بعثة إلى الولايات المتحدة بمصاحبة الرئيس المنتخب لبنما في عام ١٩٨٤ (الدكتور نيقولاس أرديتو بارليتا) في محادثاته مع حكومة الولايات المتحدة).

المنشورات

الكتب

- "Disparités de développement dans trois régions de la Basse Provence" (Disparities of development in three regions of the Basse Provence), unpublished, Aix-en-Provence, 1967.
- "El hombre y la tierra en Nata de 1700 a 1850" (Man and the land in Nata from 1700 to 1850), University Press, Panama City, 1971. 101 pp.

- "Análisis regional y espacio derivado, regiones y regionalización en Panama" (Regional analysis and derived space, regions and regionalization in Panama), M.R.E., Panama City, 1974. 135 pp.
- "Population et peuplement dans l'isthme de Panama du XVI siècle à 1920" (Population and settlement in the isthmus of Panama from the sixteenth century to 1920), unpublished, Paris, 1977.
- "La población del istmo de Panama del siglo XVI al siglo XX" (The population of the isthmus of Panama from the sixteenth century to the twentieth century). Impresora de la nación, INAC, first edition, Panama City, 1978. Second edition, Panama City, 1979. 603 pp.
- "Análisis regional y canal de Panama" (regional analysis and Panama canal) geographical essays, University Press, Panama City, 1981. 235 pp.
- "Hombres y ecología en Panama" (Men and the environment in Panama), Smithsonian Tropical Research Institute - University Press, Panama City, 1981. 157 pp.
- "Geografía de Panama" (Geography of Panama), introductory study and anthology, volume 1 of the library of Panamanian culture, Presidency of the Republic, National Bank of Panama press, Panama City, 1985. 472 pp.
- "Un estudio de historia rural Panameña, la región de los llanos del Chiru" (A study of rural Panamanian history, region of the Chiru plains), (essay prize in the 1990, Ricardo Miró contest), National Institute of Culture, Impresora de la Nación, Panama City, 1991. 236 pp.

المقالات والوثائق التقنية

نشر ما يربو على ٤٠ مقالة ووثيقة تقنية في المجلات المتخصصة في أوروبا والولايات المتحدة
وبنما عن التاريخ والجغرافيا والجغرافيا السياسية والمفاوضات الدبلوماسية والعلاقات التاريخية ودراسات
الجدوى والشؤون الثقافية والإيكولوجية في بنما. وهو المؤلف الرئيسي لوثيقة تقنية أعدت بتعاون عدة
مؤلفين بعنوان "التنمية الوطنية وإنعاش منطقة قناة بنما"، وزارة التخطيط والاقتصاد السياسي، بنما، ١٩٨٧
استنادا الى جميع الخطط، ومعدة من أجل استغلال الأراضي المستردة بفضل معاهدة قناة بنما. كان أيضا
المسؤول الأول عن التفهم المواضيعي للدراسات المتعلقة بالحالة الجغرافية والسياسية والاجتماعية
والاقتصادية والإيكولوجية لبنما والآثار المترتبة في بيئة بنما على بدائل قناة بنما. وعمل أيضا خبيراً
استشارياً للأمم المتحدة وبوزارة التخطيط والاقتصاد السياسي لإعداد مشروع موقف بنما بشأن الجوانب
الاجتماعية والاقتصادية لمؤتمر الإيكولوجيا لعام ١٩٩٢. ومنذ عام ١٩٩٢، أعد وثائق تقنية بصفته خبيراً
استشارياً لغرفة التجارة والصناعة والزراعة في بنما والرابطة البنمية لمديري الشركات ولمعهد بنما للتجارة
الخارجية ومختلف شركات القطاع الخاص الوطنية والأوروبية وفي أمريكا الشمالية واليابان.

أليخاندرية طاغوريه ميدييروس دي ألبوكيركي

(البرازيل)

[الأصل: بالإنكليزية]

- ١ - البيانات الشخصية:
ولد في ريو جانيرو، البرازيل، في ٢٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٤٠.
- ٢ - الخلصة العلمية:
١-٢ شهادة في علوم الميكانيكا، من دورة دراسية عن آلات البحرية البرازيلية، ١٩٦٣؛
٢-٢ شهادة في الأدب البرتغالي، جامعة نوتردام، ريو دي جانيرو، البرازيل؛
- ٣ - الأنشطة المهنية:
١-٣ ١٩٨٩-١٩٩٦: وكيل الوزارة باللجنة المشتركة بين الوزارات للموارد البحرية؛
٢-٣ ١٩٨٧ و ١٩٨٨: عضو وفد البرازيل الى اللجنة التحضيرية للسلطة الدولية لقاع البحار وللمحكمة الدولية لقانون البحار، نيويورك وكينغستون؛
٣-٣ عمل منذ عام ١٩٨٦ منسقا للجنة التنفيذية لحدود الجرف القاري البرازيلية؛
٤-٣ عمل منذ عام ١٩٩١ خبيرا استشاريا لدى الأمم المتحدة بشأن المسائل المتعلقة بالحدود الخارجية للجرف القاري للبلدان الساحلية؛
٥-٣ ١٩٩٥: عضو وفد البرازيل الى الاجتماع الأول للجنة التعاون المشتركة بين البرازيل وناميبيا؛
٦-٣ ١٩٩٥: اشترك، في نيويورك، في فريق خبراء الأمم المتحدة الذي قدم اقتراحات تتعلق بتحديد الحدود الخارجية للجرف القاري للبلدان الساحلية بهدف وضع طرائق العمل المقبلة للجنة حدود الجرف القاري؛
٧-٣ قام منذ عام ١٩٧٥ بتطوير الأنشطة التي تقوم بها إدارة الشؤون الهيدرولوجية والبحرية في البرازيل؛

٤ - المنشورات:

في عام ١٩٩١، قام، بناء على طلب من الأمم المتحدة، بإعداد وثيقة من تنفيذ المادة ٧٦ من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار:

في عام ١٩٩٣، قام، مع فريق خبراء تابع للأمم المتحدة، بإعداد وثيقة بعنوان: "تعريف الجرف القاري: دراسة بشأن الأحكام ذات الصلة في اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار";

في عام ١٩٩٦، قام، بناء على طلب اللجنة الدولية للمحيطات/المنظمة الهيدرولوجية الدولية، بإعداد الفصل السادس من الدليل التقني عن الحدود الخارجية للجرف القاري للدول الساحلية فيما يتعلق بجمع البيانات العامة المتعلقة بقياس الأعماق.

غودوين ديونو

(مالطة)

[الأصل: بالإنكليزية]

تاريخ الميلاد: ١٣ كانون الثاني/يناير ١٩٥٠

الجنسية: مالطي

الوضع العائلي: متزوج وعنده ولدان

اللغات: الانكليزية والإيطالية والفرنسية

المؤهلات الأكاديمية:

إجازة علوم في الفيزياء والكيمياء - جامعة مالطة الملكية (١٩٧١)

ماجستير علوم في فيزياء الأرض - جامعة لندن (١٩٧٣)

دبلوم عضوية - الكلية الامبراطورية للعلوم والتكنولوجيا، لندن (١٩٧٣)

دكتوراه في فيزياء الأرض - جامعة لندن (١٩٧٧)

مواصلة التحصيل العلمي:

حضر دورات عديدة في الجيولوجيا والجيوفيزياء في المملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية وهولندا تتعلق بصناعة النفط.

شارك بنشاط في العديد من الحلقات الدراسية والمؤتمرات المعنية باستكشاف بترول السواحل.

المناصب التي تقلدها:

١٩٩٣
مدير إدارة استكشاف النفط في الحكومة المالطية: مسؤول عن تنفيذ أحكام قانون إنتاج النفط (١٩٥٨) وقانون الجرف القاري (١٩٦٦) بما في ذلك السهر على الجرف القاري، وقدم تقاريره الى رئيس الوزراء مباشرة.

- ١٩٩٠ رئيس لجنة النفط في الحكومة المالطية: مسؤول عن وضع وتنفيذ سياسات استكشاف النفط في جرف مالطة القاري، والتفاوض بشأن عقود شركات النفط وتقديم توصيات للحكومة.
- ١٩٨٠ عمل مع الحكومة المالطية كعالم في فيزياء الأرض: مسؤول عن تخطيط عمليات المسح الزلزالي المتعلقة بجرف مالطة القاري والإشراف عليها وعن التفسير الزلزالي وتقديم التوقعات.
- ١٩٧٨ عالم بحاثة في فيزياء الأرض - Royal Dutch Shell، لاهاي: مسؤول عن تطوير أساليب التحضير الجيوفيزيائية.
- ١٩٧٧ عالم في فيزياء الأرض - شركة SHELL في المملكة المتحدة: مسؤول عن إعادة تحضير البيانات الجيوفيزيائية من القطاع البريطاني في بحر الشمال.
- ١٩٧٣ عالم متدرب في فيزياء الأرض - شركة نفط Superior الكندية، البرتا، كندا.

مجالس الإدارة واللجان:

- عضو في لجنة الاختصاص البحري للحكومة المالطية؛ مسؤول عن تزويد اللجنة بالمشورة التقنية بشأن جرف مالطة القاري، بما في ذلك رسم الحدود البحرية وإعداد الخرائط الهيدروغرافية؛ ويشترك في الاجتماعات الثنائية مع الدول المجاورة بشأن تعيين حدود الجرف القاري.
- يشرف على طلاب ماجستير العلوم والدكتوراه في فيزياء الأرض في جامعة مالطة، وعضو في مجلس الفاحصين.

المنشورات:

Mesozoic Structuring and Volcanics along the Pelagian-Ionian Boundary - A prelude to foundering of the Ionian Basin, Geological development of the Sicilian-Tunisian Platform, UNESCO reports in marine science 58, 1993.

Mediterranean Sea potential seen in area south of Malta, Oil and Gas Journal, 5 July 1993.

The Hydrocarbon Geology of southern offshore Malta and surrounding regions, Journal of Petroleum Geology, vol. 19(2), April 1996.

The Ragusa Basin in offshore Malta - an untapped province, paper for publication in Oil and Gas Journal.

دانييل ريو

(فرنسا)

[الأصل: بالفرنسية]

ولد في ١٩ حزيران/يونيه ١٩٦٠ في ميزون لافيت (إيفلين)

المؤهلات العلمية

- حاصل على شهادة الهندسة من كلية البوليتكنيك (دفعة ١٩٨٠)؛
- حاصل على دبلوم في الهندسة من الكلية الوطنية للعلوم الجغرافية (١٩٨٦)؛

الوظائف

- ١٩٩٢-١٩٨٦: مهندس في المعهد الجغرافي الوطني؛
- ١٩٩٥-١٩٩٢: مهندس في مكتب الدراسات العامة في إدارة الخدمات الهيدروغرافية والأوقيانوغرافية التابعة للبحرية؛
- منذ عام ١٩٩٥: المهندس المسؤول عن الدراسات في المؤسسة الأساسية التابعة لمكتب الدراسات العامة في إدارة الخدمات الهيدروغرافية والأوقيانوغرافية التابعة للبحرية.

الأنشطة في مجال قانون البحار

- منذ عام ١٩٩٢: خبير في مكتب الدراسات العامة في إدارة الخدمات الهيدروغرافية والأوقيانوغرافية التابعة للبحرية في المسائل المتصلة بتحديد الحدود البحرية؛
- شارك مرات كثيرة كخبير في المجالين الجيوديسي والهيدروغرافي في المفاوضات المتعلقة بتحديد الحدود البحرية؛
- أعد ملفات تقنية من أجل المفاوضات التالية:

- فرنسا - والمملكة المتحدة (لجزر نورماندي الانكليزية)؛
- فرنسا (سانت مارتن)؛ - المملكة المتحدة (انغلا)؛
- فرنسا (غواديلوب)؛ - المملكة المتحدة (مونتسيرات)؛
- فرنسا (بولينيزيا) - أنتيغوا وبربودا؛
- فرنسا (بولينيزيا) - كريباتي؛

- فرنسا (كاليدونيا الجديدة) - جزر سليمان؛
- فرنسا (ويلز وفوتونا) - توفالو.

- أعد ملفات تقنية لتحديد خطوط الأساس الفرنسية. وأعد، في نطاق اختصاصه، ملفات متصلة بالمقاطعات والأقاليم الواقعة في البحار الأخرى التابعة للجمهورية الفرنسية (جزر الأنتيل وبولونيزيا وكاليدونيا الجديدة).

- أعد ملفات تقنية متعلقة بتحديد حدود الجرف القاري الفرنسي؛

- قام بإيضاح الأسس المنطقية المعاونة في دراسة ملفات تحديد الحدود وفي إعداد هذه الملفات؛

- منذ عام ١٩٩٣: العضو المراسل للجنة الاستشارية في المنظمة الدولية للهيدروغرافيا، الاتحاد الدولي للجيوديسيا بشأن قانون البحار؛

- منذ عام ١٩٩٥: الخبير الفرنسي على القائمة المودعة لدى المكتب الهيدروغرافي الدولي؛

- ١٩٩٥: ممثل فرنسا في فريق الخبراء التقنيين التابع للأمم المتحدة المعني بحدود الجرف القاري.

علي فهد الزيد
(الكويت)

[الأصل: بالانكليزية والاسبانية]

سيرة شخصية

- وُلِدَ في الكويت في عام ١٩٤٧ ودرس المرحلتين الابتدائية والثانوية في دولة الكويت، ومن ثم توجهَ إلى الولايات المتحدة الأمريكية بمنحة لمواصلة تعليمه العالي، حيث حصل على إجازة في العلوم السياسية في عام ١٩٧٢.
- التحق بالسلك الدبلوماسي في وزارة خارجية دولة الكويت في كانون الثاني/يناير ١٩٧٣.

١٩٧٣-١٩٨٦، الأمم المتحدة

- كَتَّفَ بالعمل في البعثة الدائمة لدولة الكويت لدى الأمم المتحدة في عام ١٩٧٣. واشترك كعضو في وفد دولة الكويت في الدورة الثامنة والعشرين للجمعية العامة للأمم المتحدة في عام ١٩٧٣ وفي كل دورة للجمعية العامة طوال الأعوام الثلاثة عشر التالية حتى الدورة التاسعة والثلاثين للجمعية العامة في عام ١٩٨٦.
- مثَّل الكويت في كل لجنة فرعية تابعة للجمعية العامة.

الأمم المتحدة - أنشطة أخرى

- في أعقاب ما تقدم، اشترك بشكل مكثف في أنشطة مجموعة الـ ٧٧ (البلدان النامية). وحضر العديد من مؤتمراتها في جميع أنحاء العالم، وكذلك في برنامج الأمم المتحدة الإنمائي.

١٩٧٨-١٩٧٩، مجلس الأمن للأمم المتحدة

- شارك كعضو في وفد دولة الكويت إلى مجلس الأمن للأمم المتحدة الذي انتُخب فيه الكويت عضواً غير دائم للفترة ١٩٧٨-١٩٧٩.

المؤتمر الخاص لمناهضة الفصل العنصري ١٩٧٧

- رئيس وفد دولة الكويت إلى المؤتمر الخاص لمناهضة الفصل العنصري الذي عقد في لاغوس بنيجيريا في عام ١٩٧٧.

١٩٨٦-١٩٩٠، وزارة الشؤون الخارجية، دولة الكويت

- كلّف بترؤس الشؤون البحرية في الإدارة القانونية لوزارة الشؤون الخارجية في دولة الكويت، ١٩٨٦-١٩٩٠.

١٩٨٢، اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار

- عضو وفد الكويت الموقّع على اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار في مونتيفوا باي بجامايكا، في كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٢.

عام ١٩٨٣ (وما بعده) اللجنة التحضيرية للسلطة الدولية لقاع البحار وللمحكمة الدولية لقانون البحار

- رئيس وفد دولة الكويت إلى الدورة الأولى للجنة التحضيرية للسلطة الدولية لقاع البحار وللمحكمة الدولية لقانون البحار، كينغستون، جامايكا، ١٩٨٣ وفي كل عام بعده حتى إنجاز اللجنة التحضيرية أعمالها في دورتها الثانية عشرة المستأنفة في الأمم المتحدة بنيويورك في آب/أغسطس ١٩٩٤.

- رئيس الفريق الآسيوي في اللجنة التحضيرية للسلطة الدولية لقاع البحار وللمحكمة الدولية لقانون البحار.

تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤، الاجتماع الأول لجمعية السلطة

- رئيس وفد دولة الكويت إلى الاحتفالات التي جرت في جامايكا في الفترة من ١٦ حتى ١٩ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤ بمناسبة دخول الاتفاقية الدولية لقانون البحار حيز النفاذ بالتزامن مع الاجتماع الأول لجمعية السلطة.

- مثّل الكويت في الاجتماع الأول للأطراف المعنية في اتفاقية قانون البحار في الأمم المتحدة بنيويورك، في يومي ٢١ و ٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٤.

١٩٩٠-١٩٩٥، سفير دولة الكويت إلى جمهورية اليونان الاغريقية

١٩٩٦، سفير دولة الكويت إلى جمهورية الأرجنتين - وسفير غير مقيم إلى جمهورية باراغواي وجمهورية أوروغواي الشرقية وجمهورية شيلي

رئيس وفد دولة الكويت إلى الدورة الأولى للسلطة الدولية لقاع البحار في كينغستون بجامايكا في الفترة من ١١ حتى ٢٢ آذار/مارس ١٩٩٦، وإلى الدورة الثانية المستأنفة التي عقدت في الفترة من ٥ حتى ١٦ آب/أغسطس ١٩٩٦ في كينغستون بجامايكا

تيودورو ماكاباغال سانتوس
(الفلبين)

[الأصل: بالانكليزية]

المنصب الحالي: أستاذ الجيولوجيا واقتصادات المعادن في الرتبة الثانية عشرة

عنوان العمل: المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية

كلية العلوم

جامعة الفلبين

دليمان، كوزون سيتي ١٠٠١

معلومات شخصية:

تاريخ الميلاد: ١ نيسان/أبريل ١٩٣٨ مكان الميلاد: بولييلان، بولاكان

الحالة المدنية: متزوج الزوجة: ثلما م. ليايزا

الأطفال: روكسانا كريستال (١٠ حزيران/يونيه ١٩٧١)

بتراند ثيودور (٩ آذار/مارس ١٩٧٤)

كاثلين بريل (٢٤ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٧٧)

محل السكن: 64 Gomburza st. Area 1 UP Campus, Diliman, Quezon City

رقم الهاتف: ٩٢٦-٢٠-٨٣

الخلفية التعليمية: جامعة ولاية بنسلفانيا - درجة الدكتوراة (١٩٧٦) في اقتصادات المعادن

جامعة الفلبين - مرشح للحصول على الدكتوراة (١٩٧٣-١٩٧٢) في الجيولوجيا

الاقتصادية والكيمياء الأرضية

جامعة جونز هوبكنز - درجة الماجستير (١٩٦٦) في الجيولوجيا

جامعة الفلبين - درجة بكالوريوس العلوم في الجيولوجيا (١٩٦١)

جامعة الفلبين - دراسات عليا في عمليات المسح (١٩٦٠)

أكاديمية كلاوزنهوف بدنفدن بألمانيا - شهادة دبلوم (١٩٨٦) في إدارة المشاريع

تدريب خاص:

الاقتصادات والإدارة

(١) حصل على شهادة حضور "دورة متقدمة في تنظيم المشاريع وإدارة البرامج في البلدان النامية". منحتها أكاديمية كلاوزنهوف في دنغدن بألمانيا ومؤسسة التنمية الإدارية في إيدي بهولندا في الفترة من ١٠ شباط/فبراير إلى ٢٥ نيسان/أبريل ١٩٨٦.

(٢) حصل على شهادة بحضور دورة عن "كيفية إعداد دراسات المشاريع" عقدت برعاية مركز البحوث والاتصالات في الفترة من ٢ إلى ١٢ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٠ في بيرل درايف في مجمع أورتيفس بباسيدج، ١٦٠٠ مترو مانيليا.

(٣) التدريب على الإدارة المالية المتقدمة في نظام البحوث الذي أجري تحت رعاية مركز بحوث التنمية الدولية التابع لكندا ووزارة العلم والتكنولوجيا في الفترة من ١٩ إلى ٢١ كانون الثاني/يناير ١٩٨٤ في بوارتو أزول كافيتي.

(٤) شهادة حضور "حلقة عمل تدريبية عن التعاونيات الإسكانية والمجتمع" المعقودة في معهد الصناعات الصغيرة النطاق في جامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون في الفترة من ٢٤ إلى ٢٧ نيسان/أبريل ١٩٩١ تحت رعاية التعاونية للإسكان لموظفي جامعة الفلبين والمنظمة الفلبينية الكندية لتنمية الموارد البشرية.

الاستشعار من بُعد ونظام المعلومات الجغرافية

(١) شهادة إكمال دورة قصيرة عن "مقدمة للاستشعار من بعد ونظام المعلومات الجغرافية"، قدمها مركز التدريب على الجوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي التابع لجامعة الفلبين في الفترة من ١٠ إلى ٢١ شباط/فبراير ١٩٩٢ في جامعة الفلبين بديلمان في مدينة كيزون حيث كان دكتور توني ميلان من جامعة نيوساوث وولز محاضرا.

(٢) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "الاستشعار من بعد بالرادار" نظمها مركز التدريب على الجوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي التابع لجامعة الفلبين، في كلية الهندسة بجامعة الفلبين بديلمان في مدينة كيزون في إطار المشروع الفلبيني الاسترالي للاستشعار من بعد في الفترة من ٢٠ إلى ٣١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٢ وحاضر فيها البروفيسور بروس فورستر من معهد الاستشعار من بعد بجامعة نيو ساوث وويلز.

(٣) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض عن "التفسير الجيولوجي (للصور المعدة عن طريق الاستشعار من بعد)" التي قدمها المشروع الفلبيني الاسترالي للاستشعار من بعد في الفترة من ١١ إلى ٢٢ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩١ في المركز التدريبي للجوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي التي

حاضر فيها البروفيسور جوفري ر. تايلور مدير مركز التعدين الرئيسي ورئيس قسم الجيولوجيا التطبيقية في جامعة نيو ساوث ويلز بأستراليا.

تدريب خاص:

(٤) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "وضع خرائط للكوارث" قدمها مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي في جامعة الفلبين في الفترة من ٢٠ نيسان/أبريل ١٩٩٢ إلى ٢ أيار/مايو ١٩٩٢، في جامعة الفلبين بديلمان بمدينة كيزون وكان السيد كرايان ليسبي، وهو خبير استشاري محاضرا.

(٥) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "تصميم المشاريع وتنفيذها" قدمها مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي في جامعة الفلبين في الفترة من ١٥ إلى ٢٨ حزيران/يونيه ١٩٩٢ في جامعة الفلبين بديلمان بمدينة كيزون وكان سيد كرايان ليسبي، وهو خبير استشاري، محاضرا.

(٦) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "نظام المعلومات الجغرافية" التي قدمها مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي في جامعة الفلبين في الفترة من ١١ إلى ٢٢ أيار/مايو ١٩٩٢ في جامعة الفلبين بديلمان في مدينة كيزون وكان دكتور كييين مكدوغال من جامعة كوينز لاند محاضرا.

(٧) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "المعالجة المتقدمة للصور" قدمها مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي في جامعة الفلبين في الفترة من ١٣ إلى ٢٤ تموز/يوليه في جامعة الفلبين بديلمان في كيزون سيتي، وكان الدكتور جيرني والس من CSIRO محاضرا.

(٨) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "الاستشعار من بعد ونظام المعلومات الجغرافية من أجل الحكومات المحلية" التي قدمها مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي في جامعة الفلبين في الفترة من ١٠ إلى ٢١ آب/أغسطس ١٩٩٢ وكان السيد كرايان ليسبي، وهو خبير استشاري محاضرا.

(٩) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "تقنيات تكامل البيانات" قدمها مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي في جامعة الفلبين في الفترة من ٧ إلى ١٨ أيلول/سبتمبر ١٩٩٢ في جامعة الفلبين بديلمان بمدينة كيزون وكان السيد كرايان ليسبي، وهو خبير استشاري محاضرا.

(١٠) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "الاستشعار من بعد ونظام المعلومات الجغرافية في إدارة الغابات" التي قدمها مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي في جامعة الفلبين في الفترة من ١٩ إلى ٣٠ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٢ في جامعة الفلبين بديلمان بمدينة كيزون، وكان الدكتور أندرو سكيدموري وهو مدير معهد الاستشعار من بعد في جامعة نيو ساوث ويلز محاضراً.

(١١) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "نظام المعلومات الجغرافية" منحت في إطار مشروع تنمية وإدارة الموارد الطبيعية، وهو مشروع مشترك بين الحكومة الأسترالية والحكومة الفلبينية تولى تنفيذه خبراء استشاريون من جامعة كوينز لاند في أستراليا، وعقدت في الفترة من ٧ إلى ١٧ تشرين الثاني/نوفمبر في بيت الشباب التابع لـ PCED في ديلمان بمدينة كيزون وكان المحاضران البروفيسور كين ليونز والبروفيسور ب. شارما من جامعة كوينز لاند.

تدريب تقني آخر

(١) شهادة إكمال دورة قصيرة، على نحو مرض، عن "تقييم الموارد الجغرافية الإحصائية" عقدت في فندق رامادا ميد تاون في الفترة من ٢٣ إلى ٢٧ آذار/مارس ١٩٩٢ وكانت السيدة فيغيان سنودن من شركة سنودن وشركاها في وست برث بأستراليا محاضرة. وعقدت تحت رعاية COMPUWARES وهي شركة محلية و GEMCOM وهي شركة أسترالية كندية.

(٢) شهادة في برمجة قواعد البيانات (الدورة الثانية)، منحها مركز الهندسة الوطنية في جامعة الفلبين في الفترة من ١٥ تشرين الأول/أكتوبر إلى ١٥ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٥.

المجال التخصصي البحثي:

اقتصادات الموارد وخاصة اقتصادات الطاقة والمعادن الفلزية والبيئة وتأثيرات الموارد على التنمية وتحليل السياسات المتصلة بالموضوع. والجيولوجيا وخاصة علم المعادن وعلم الصخور والجيولوجيا الاقتصادية.

مناصب أخرى شغلها:

مدير المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية في جامعة الفلبين بديلمان في مدينة كيزون، ١٩٨٣-١٩٨٦.

رئيس قسم الجيولوجيا والجغرافيا بجامعة الفلبين بديلمان في مدينة كيزون ١٩٧٩-١٩٨٢.

مدير البحث والتقييم والرصد في البرنامج ألف التابع لقسم العلم والتكنولوجيا في جامعة الفلبين (١٩٩٣ - حتى الوقت الحاضر).

نائب مدير مكتب تنسيق البحوث في جامعة الفلبين بديلمان (١٩٩٣ - حتى الوقت الحاضر).

نائب رئيس المجلس الفلبيني للعلوم الاجتماعية (١٩٩٣-١٩٩٤)؛ وعضو المجلس التنفيذي للمجلس الفلبيني للعلوم الاجتماعية (١٩٩٢-١٩٩٤)؛ ورئيس لجنة التنمية المؤسسية (١٩٩٣-١٩٩٤)؛ وعضو لجنة البحوث في المجلس الفلبيني للعلوم الاجتماعية (١٩٩٢-١٩٩٤).

رئيس، اللجنة الفرعية للبحوث التابعة للجنة الاستشارية للاستشعار من بعد في مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي في جامعة الفلبين (١٩٩٢-١٩٩٤). وعضو اللجنة الاستشارية للاستشعار من بعد (١٩٩١-١٩٩٤).

زميل بحثي، في مركز الدراسات الإنمائية التكاملية في جامعة الفلبين (١٩٩٣- حتى الوقت الحاضر).

باحث في مجال التجارة في الطاقة والمعادن والمنتجات المعدنية المجهزة التي تجرى في إطار رابطة أمم جنوب شرق آسيا وأستراليا (ومقرها في تايلند وأستراليا)، ١٩٨٢-١٩٨٨.

رئيس فرقة العمل التابعة لإدارة البيئة والموارد الطبيعية التي تقوم بإعداد مبادئ توجيهية من أجل تنفيذ الأمر التنفيذي ٢٧٩ (١٩٨٨-١٩٨٩).

رئيس الفريق المشترك بين الوكالات لإعداد المبادئ التوجيهية لتنفيذ الأمر التنفيذي ٢٧٩ وتقييمها والتوصية باعتمادها (١٩٨٨-١٩٨٩).

رئيس، الفريق الفرعي للتعددين والجيولوجيا المنبثق عن الفريق الاستشاري للسياسات في وزارة الموارد الطبيعية (كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٦ - آذار/مارس ١٩٨٧) لإعداد مبادئ توجيهية في مجال السياسات من أجل وزارة الموارد الطبيعية (وهي حالياً إدارة البيئة والموارد الطبيعية).

الخبير الاستشاري الرئيسي، في فريق التفاوض المشترك بين الوكالات بشأن الموارد المعدنية (١٩٨٨-١٩٨٩) المنشأ بموجب الأمر الرئاسي رقم ٦٨ في سلسلة عام ١٩٨٨.

رئيس مجلس مركز الأعمال العلمية ومديره (١٩٩٤ - حتى الوقت الحالي)

الرئيس بالنيابة للمؤسسة العلمية التابعة لجامعة الفلبين (١٩٩٣-١٩٩٤)؛ وعضو في مجلس أمناء المؤسسة العلمية التابعة لجامعة الفلبين (١٩٩٢ - حتى الوقت الحالي).

المدير التنفيذي للمؤسسة العلمية التابعة لجامعة الفلبين، منذ ١٩٩٤ حتى الوقت الحالي.

مدير الجمعية الجغرافية للفلبين، ١٩٨٧-١٩٩٠.

الباحث الرئيسي في مركز إدارة الموارد الطبيعية في وزارة الموارد الطبيعية، ١٩٨٦-١٩٨١.

رئيس قسم الجيولوجيا وعلم الزلازل، شعبة العلوم الأرضية في المجلس الوطني للبحوث في الفلبين (١٩٨٨-١٩٨٥).

مدير البحوث المتعلقة بتأثير التعدين العميق في قاع البحار على اقتصاد التعدين الفلبيني، في وزارة الشؤون الخارجية وأكاديمية التنمية في الفلبين، ١٩٨٢-١٩٨٣.

رئيس لجنة التمويل والإدارة وأسباب العيش وعضو فيها.

خبير استشاري في اللجنة التنفيذية لتعاونية إسكان موظفي جامعة الفلبين، من نيسان/أبريل ١٩٩١- حتى الوقت الحالي.

عضو المجلس الاستشاري التنفيذي في مركز بحوث العلوم الطبيعية (حاليا معهد بحوث العلوم الطبيعية) ١٩٧٢-١٩٧٣؛ ١٩٨١-١٩٨٣.

عضو فرقة العمل المعنية بالتعليم من بعد التابعة لجامعة الفلبين، ١٩٩٥-

عضو في CS Komite ny Wika، ١٩٩٥.

رئيس مجلس مركز الخدمات الإدارية في الفلبين منذ ١٩٩٤ وحتى الوقت الحالي.

مدير وخبير استشاري، في مؤسسة الخبراء الاستشاريين في مجال البيئة والبحوث والاقتصادات، منذ ١٩٩٣ وحتى الوقت الحالي.

خبرة منتقاة في مجال العمل

دولية

دارس زائر (أستاذ زائر)، جامعة أكيتا باليابان من ١٤ تموز/يوليه ١٩٩٦ إلى ١٤ كانون الثاني/يناير ١٩٩٧.

خبير أقدم في مجال الطاقة في اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ في الفترة من ١٢ إلى ١٦ آب/أغسطس ١٩٩١.

باحث، أسهم في فصل في كتاب عن الطاقة تولى تحريره دكتور ف. فشارك في مركز الشرق والغرب ودكتور شانكار في معهد دراسات جنوب شرق آسيا، ١٩٨٩-١٩٩٠.

باحث في الفريق البحثي التابع لرابطة أمم جنوب شرق آسيا وأستراليا، أسهم بفصلين في كتابين تولى تحريرهما ر. ب. ماكرن من جامعة ماكيري في أستراليا وبريبول كومساب من جامعة ساماسات من تايلند ١٩٨٢-١٩٨٥.

خبير استشاري، في مصرف التنمية الآسيوي، منذ ٢٨ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٧٧ إلى ٣١ كانون الثاني/يناير ١٩٧٨.

خبرات عمل منتقاة

محلية

خبير استشاري في مشروع المحاسبة على الموارد الطبيعية، المرحلة الأولى، المشروع المشترك ألف التابع لإدارة البيئة والموارد الطبيعية وشركة ماندالا للتنمية ووكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة، تموز/يوليه - تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١.

خبير استشاري، في المشروع الثاني للمحاسبة على الموارد الطبيعية، وهو مشروع مشترك تابع لإدارة البيئة والموارد الطبيعية ووكالة التنمية الدولية التابعة للولايات المتحدة، تولى تنفيذه فريق الموارد الدولية في العاصمة الأمريكية واشنطن بالولايات المتحدة الأمريكية وشركة وادجيفالي وشركاه في ميرلاند بالولايات المتحدة الأمريكية (١٩٩٣-١٩٩٤).

أستاذ الجيولوجيا واقتصادات التعدين في المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية في جامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون، منذ ١٩٨٠ وحتى الوقت الحالي حيث تدرج من معلم إلى أستاذ مساعد، ١٩٦٢-١٩٨٠.

مدير المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية التابع لجامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون، ١٩٨٣-١٩٨٦.

رئيس قسم الجيولوجيا والجغرافيا في جامعة الفلبين، في ديلمان، بمدينة كيزون، ١٩٨٠-١٩٨٣.

خبير في معهد الدراسات القانونية الدولية لقانون البحار (بإذن من مجلس جامعة الفلبين في الجلسة المعقودة في ٢٤ حزيران/يونيه ١٩٨٥): منذ ١٩٩٠ وحتى الوقت الحالي.

خبير استشاري في سياسات الموارد المعدنية، وزارة الموارد الطبيعية (حاليا إدارة البيئة والموارد الطبيعية)، ١٩٨٢-١٩٨٩.

خبير استشاري في الجيولوجيا في تعاونية إسكان موظفي جامعة الفلبين، منذ ١٩٩٣ وحتى الوقت الحالي.

عضو، اللجنة المشتركة بين الوكالات لشبكة رصد الزلازل وحصرها ١٩٩١-١٩٩٢.

درجات الشرف والمنح الدراسية والزمالات والمنح والجوائز:

جائزة الإداري البارز، الرئاسة بجامعة الفلبين ١٩٨٦.

ورد ذكره في رجال العلم في الفلبين، لتاغويغ بيكوتان: معهد تعزيز العلم والتكنولوجيا إدارة العلم والتكنولوجيا، المجلد ٦، ١٩٩٠.

أستاذ كرسي اليوبيل الماسي، ١٩٩٠-١٩٩١.

أستاذ كرسي ترعاه لبيانتو الموحدة للتعيين، ١٩٨٥.

المؤسسة الفلبينية للحرارة الأرضية ١٩٩٤، أستاذ كرسي حتى الوقت الحالي.

عضو جمعية في كبا في الفخرية وهي فرع من جامعة ولاية بنسلفانيا (١٩٧٥ حتى الوقت الحالي).

عضو، جمعية أوميكرون دلتا ايبالون الفخرية في الاقتصادات، فرع جامعة ولاية بنسلفانيا (١٩٧٥-).

مجلس امتحانات الجيولوجيين، المركز الثالث، ١٩٧٠.

أول الدفعة في المدرسة العليا لمقاطعة باليواغ، ١٩٥٦.

أول الدفعة في المدرسة الابتدائية في بوليلان، ١٩٥٢.

العضوية في المنظمات المهنية:

عضو (مدى الحياة) في الجمعية الجغرافية الفلبينية، ومديرتها (١٩٨٨-١٩٩٠)

عضو مجلس البحوث الوطنية في الفلبين.

عضو المعهد الأمريكي لمهندسي التعدين.

.National Geographics الجغرافيا الطبيعية

عضو (مدى الحياة) في جمعية الاقتصادات الفلبينية.

عضو (مدى الحياة) في الجمعية الجيولوجية للفلبين.

عضو في جمعية المستقبل الفلبينية، ١٩٩٢ - حتى الوقت الحالي.

منشورات
دولية

Book/Monograph

Depletion Concepts and Application to the Copper and Gold Industry of the Philippines, 1994, In the Philippine Environmental and Natural Resources Accounting Project (ENRAP II), Technical Appendices, Published by the International Resources Group, Ltd. in Association with Edge vale Associates under contract with USAID/Philippines, 17p.

Energy Pricing, Its Effects and the Role of Government in Developing Indigenous Energy Resources in the Philippines. A Monograph (commissioned) submitted to ESCAP Meeting on Energy Pricing in Asia, held in Bangkok, Thailand, August 12-15, 1991, (79pp). (Co-authored with Dr. Marian delos Angeles of the PIDS).

Economic Assessment of Philippine Government Policies on Minerals in Relation to National Development. A Commissioned Research Monograph submitted in April 1989 to the ASEAN-Australian Research Group based in McQuarrie University of Australia and Thammasat University of Bangkok, Thailand. (69pp).

Deep Seabed Mining and the Philippine Mineral Economy, A monograph commissioned by the Sub-Cabinet Committee on the Law of the Sea Treaty; submitted to the United Nations as an official document on the Law of the Sea Treaty. (334 pp). [Co-authored with Dr. Marian delos Angeles and Perfecto Abayan of the UP School of Economics].

International Trade in Iron Ore: An Econometric Analysis of the Determinants of Comparative Advantage and Choice of Trading Partners. Doctoral Dissertation, Department of Mineral Economics, Pennsylvania State University, 1976. (186pp) Submitted to University Microfilm, Ann Arbor Michigan.

The Mineral Sector of Indonesia, 1978, In Economic Report on Indonesia, Manila: Asian Development Bank. (pp193-238).

International

Book Chapter/Journal Article

Energy Pricing Policies in the Philippines. 1992, In United Nations (ESCAP), Energy Pricing Policies and Issues: Studies in India, Indonesia, Philippines, Sri Lanka and Thailand, New York, (pp. 47-69); (co-authored with Dr. Marian delos Angeles of the Philippine Institute of Development Studies).

Philippine Energy Policy and Problems in a Changing World. In S. Sharma and F. Fesharaki, eds, 1991, Energy Market and Policies in ASEAN, Singapore: Institute of Southeast Asian Studies, (pp 117-160).

The Effects of Energy and Mineral Extraction. In R.C. Sharma and M.C. Tan (eds), 1990, Sourcebook in Environmental Education for Secondary School Teachers, Bangkok: UNESCO. (pp 119-140).

The Philippines in McKern, B. and P. Koomsup, The Minerals Industries of ASEAN and Australia: Problems and Prospects. Sydney: Allen and Unwin, 1988. (pp. 255-280).

Mineral Processing in the Philippines. in McKern, R.B. and P. Koomsup, Mineral Processing in the Industrialization of ASEAN and Australia. Sydney: Allen and Unwin, 1988. (pp 238-280).

The National Institute of Geological Sciences at the University of the Philippines: An Institution of Higher Learning Geared to National Development in International Conference on Research, Consulting and Extension Services of Asian Universities. G T Z : Eschborn, Germany. v.2, (p73-107), Aug, 1987. [Based on the Proceedings of a Conference held at A I T, Bangkok, Oct 12-19, 1986.]

International Trade in Iron Ore: An Econometric Analysis of the Determinants of Trade Patterns and Comparative Advantage. 1976, Dissertation Abstracts International, v. xxxvii, n. 11.

Selecting Mineralization Targets with the Use of Remote Sensing: the Case of Benguet Province, [Submitted to the Southeast Asia Journal of Earth Sciences, May 1995]

Mineral Resources Accounting: A Technique for Monitoring the Mining Industry. [Submitted to the Southeast Asia Journal of Earth Sciences].

International

Proceedings

Mineral Economics and Applications to National and International Affairs, 1996-97, A Series of seven papers delivered before the graduate students, then to the faculty of the Mining College of Akita University, Akita Japan. (about 300pp)

International Cooperation Study in Geology in the Philippines, 1996, International Symposium on Volcanic Energy Use and Research Cooperation System, Held at Akita University, Akita City, Japan on September 11, 1996. (23pp).

Selecting Mineralization Target with the Use of Remote Sensing: the Case of Benguet Province. 1995, Proceedings of the 8th Regional Conference on Geology, Minerals and Energy Resources of Southeast Asia (GEOSEA 95), held on February 11-17, 1995 at the Shangri-la Hotel, Pasig, MM. (22pp).

Mineral Resources Accounting: A Technique for Monitoring the Mining Industry for Sustainable Development. 1995, Proceedings of the 8th Regional Conference on Geology, Minerals and Energy Resources of Southeast Asia (GEOSEA 95), held on February 11-17, 1995 at the Shangri-la Hotel, Pasig, MM. (15pp).

Social Science Research on Global Environmental Change: Philippines. 1994, Proceedings of the International Geosphere and Biosphere Program (IGBP) Regional Workshop on Socio-Economic Research Agenda for Global Change, held on December 9-11, 1994 at the Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand. (10pp).

The Role of the University of the Philippines' National Institute of Geological Sciences (NIGS) in the proposed Center for ASEAN Geothermal and Engineering Sciences. A paper presented to the Third ASEAN Geothermal Conference held in Baguio City in June 1990.(7pp). (Co-authored with B. S. Austria & E.P. Sonido).

Mineral Development Policy Direction 1987-1992 in Proceedings of the Gold '87 in the Philippine Setting Seminar, An International Seminar Held at the Holiday Inn. Manila on Dec 3-4, 1987; v.1, (21pp).

Geothermal and Other Energy Forms Required for the Philippines to become a Newly Industrialized Country (NIC) by Year 2000. A paper presented at the Third ASEAN Geothermal Conference held in Baguio City in June 1990.(9pp)

The Effects of Energy and Mineral Extraction and Use on the Environment. Paper Presented on July 31, 1989 before the Regional Training on Environmental Education for Science Teachers and Supervisors in the ASEAN Region; Sponsored by the UNESCO and Implemented by the Institute for Science and Mathematics Education and Development (ISMED) and Held at the Development Academy of the Philippines in Tagaytay City, Philippines.(43 pp).

Economic Assessment of Government Policies on Minerals in Relation to National Development: The Philippine Case (Country paper for the ASEAN-Australian Joint Research Group), April, 1986. (47 pp.)

Publications

Local

Book/Monograph

Depletion Among Selected Copper and Gold Mining Operations in the Philippines as a Tool for Tracking Sustainability, 1995, Submitted to the Chancellor, UP, Diliman, Q.C., (71pp).

Mineral Resources Accounting Concepts and Application to the Depletion of Copper and Gold Industries, 1994, Submitted to the Office of the Chancellor, NIGS, CS, UP, Q.C. (70pp).

Quantitative Analysis of the Economic Impact of Deep Seabed Mining: A Social Benefit-Cost Analysis Approach. A monograph representing the final report of a research project submitted to the National Research Council of the Philippines in 1986. (Co-authored with Norman L. Ramos).

Estimating Depletion of the Philippine Copper and Gold Industries. A commissioned monograph under the Environmental and Natural Resources Project Phase II (ENRAP II), and presented at the Final ENRAP II Seminar-Workshop, held on March 16, 1994 at the INNOTECH Building, Commonwealth Avenue, Quezon City. [Note: ENRAP II is a project of the DENR, funded by the USAID and implemented by the International Resources Group of Washington, D.C. and Edgevale and Associates of Maryland, U.S.A.]. (60pp?)

The Role of Mining in National Development: The Case of Benguet Province. NRCP Research Bulletin, v. 40, n. 4, 1985, (pp723-843). (Co-authored with V. Abiad and M. Delos Angeles)

Philippine Mineral Industry: Resources, Production, Trade and Role in Developments, 1983. Country Paper for the ASEAN- Australia Joint Research Group). Published by Natural Resources Management Center, January, 1984.(56pp).

Integrating Mineral Resources Depletion in the System of National Accounts: Concepts, Methodology and Examples. A research report submitted to the UP Diliman Chancellor on January 12, 1994.

The Effects of the Energy Crisis on the Costs of the Philippine Mineral Industry. A PCARRID-NRMC-NIGS Research Project. May, 1985. (107 pp).

An Econometric Analysis of the Supply and Demand of Selected Minerals, 1984. MNR-NRMC-Resources Policy and Strategy Research Division, (117 pp).

Publications

Local

Book/Monograph

Digital Signatures of Major Mines in Benguet Province, 1994, A monograph submitted to the Philippine Council for Industries, Energy Research and Development (as final report of a research grant). (99pp) [Co-authored with May Zaratan].

Mineral Paragenesis of the Lepanto Copper-Gold Deposit and Its Genetic Implications. A monograph submitted to the National Research Council of the Philippines as a final report of a research project in January 1994. (Co-authored with Rene Claveria of the National Institute of Geological Sciences).

Research on Minerals for Development Planning: A Survey, 1982, PIDS Survey of Philippine Development Research II, The Philippine Institute of Development Studies (PIDS) (pp 56-152).

The Changing Legal Environment and Its Impact on the Development of the Philippine Mineral Industry, 1980, A monograph submitted to the NRCP (final report of research project). Published also at the NRCP Bulletin, v. 35, n.4 (pp27-1230). [Co- authored with Dr. Domingo C. Salita].

The Philippines Recommends the Salt Industry, 1981, Los Banos, Laguna:PCARRD (89pp).

Copper Material Flow, 1981, Quezon City: Ministry of Natural Resources- NRMC Resources Policy and Strategy Research Division.(95 pp).

Journal Article/Book Chapter

Past, Present and Future Growth of the Philippine Metallic Mineral Industry, [Submitted to the Journal of the Geological Society of the Philippines in May 1995].

University of the Philippines in Diliman: Research and Extension for Mt. Pinatubo Area, 1994, In, UP Diliman Response to Mt. Pinatubo-Related Problems: Packaging a Research and Extension Program. Office of Research Coordination, UP Diliman, Q.C.

The Killer Earthquake of 1990: Lessons and Opportunities, The Philippine Geographical Journal, v. 34, n.2, April-June 1990, (pp 67-70).

Alternative Models of S&T Development, 1989, in the Philippine Geographical Journal, v. 3, n.1, (pp 1-20).

Publications

Local

Journal Article/Book Chapter

Development of Mining and Geology, 1987-1992: Principles, Concepts and Issues, The Philippine Geographical Journal, v. 31, n.3 & 4, 1987, (pp 69-83).

The Role of Geosciences in National Development in SINAG- AGHAM (Vol II No 1). Phils: UP-NSTA Integrated Research Program A. 1985.

An Analysis of the Philosophy of the Philippine Energy Policy, 1983 in Phil Geographical Journal, v.27, n.3 & 4, (pp 1-20).

Deep Seabed Mining and the Philippine Mineral Economy, 1982, In Philippine Seas, Manila: Secretariat to the Cabinet Committee on the Law of the Sea, 1, (pp 31-35).

The Role of the Philippine Copper Industry in National Development, 1982, In Philippine Geographical Journal, v. 26, n.3, (pp116-136). (With F. Golez).

The Philippine Energy Policy: A Developing Country's Response to the Energy Crisis", 1980, Philippine Geographical Journal, v.24, n.1, (pp1-20).

The Role of the Philippine Porphyry Copper in National Development, 1982, In Philippine Geographical Journal, v. 26, n.3, (pp116-136).

Trends Shaping the Future Trade Patterns of Iron Ore, 1977, In Journal of the Geological Society of the Philippines, v.31, n.9, (pp 1-17).

Limits to the Price of Oil, 1977, In the Philippine Oil and Mineral Industry. Metro Manila: Media Systems, Inc. (Also, Discussion Paper 7912, UP School of Economics, 1979. (31pp).

Petrographic Variations in the Lavas of the 1968 Eruption of Taal Volcano", 1980, Natural and Applied Science Bulletin, v. 32, n.1, (pp204-225).

Geochemistry of Sodium and Other Alkalies, 1983, In Philippine Geographical Journal, v. 27, n.3&4, (pp 77-102).

General Compositional Triangular Coordinate System, 1970, Natural and Applied Science Bulletin, v.22, n.1, (p.38-64).

Publications

Local

The Construction of ACF and AKF-like Diagrams, 1967, Natural and Applied Science Bulletin, v.20, n.1.

Proceedings of Conferences

Natural Hazard Assessment for Development Planning in the Mt. Pinatubo Area: Critique, Reactions and Suggestions, 1994, Proceedings of the Mt. Pinatubo Consultative Congress on the Integrated Master Plan for Mt. Pinatubo Area, Held on June 22-24, 1994 at the Cubi Point, Subic Freeport Zone.

Compensation and Benefits to Host Communities of Power Plants, A paper delivered at a Seminar-Workshop Sponsored by the Department of Energy and the National Engineering Center, Held at the National Engineering Center, UP Diliman on February 17, 1993. [Served as a technical basis for drafting the implementing guidelines of R.A. No. 7638.]

Mineral Resources Accounting: Application to Philippine Mineral Industries, Paper presented in a seminar of the Environmental and Natural Resources Project Phase II, DENR-USAID Project, held on February 8, 1994 at the Bureau of Soils and Water Resources Building, Diliman, Quezon city.

Mineral Resources Accounting, A paper delivered at the Environment and Natural Resources Accounting Workshop, Sponsored by the USAID-DENR, on September 4, 1993, at the INNOTECH Building, Commonwealth Avenue, Diliman, Quezon City.

Mining and Sustainable Development, A paper presented at the Symposium on "Environment and Sustainable Development", Held at the Philippine Social Science Center in Diliman, Quezon City on January 29-30, 1993.

The Use of Principal Components Analysis of Remote Sensing Data for Geologic Studies: A Case Study of Baguio Landsat MSS, A paper presented at the Geological Society of the Philippines Convention, Held at the University of the Philippines on December 3-5, 1993. (Co-authored with May Zaratan).

Mineral Phases and Their Distribution Around an Acid-Sulfate Type of Copper-Gold Deposit, A paper delivered at the Geological Convention of the Geological Society of the Philippines. Held at the Bureau of Soils and Water Resources Management Building, Diliman, Quezon City in December 1992. (Co-authored with Rene Claveria).

Mineral Paragenesis of the Lepanto Copper-Gold Deposit and Its Genetic Implications, A paper presented during the Science Week at the Shangrila Hotel, EDSA, in October 1993. (Co-authored with Rene Claveria.)

Publications

Local

Proceedings of Conferences

Energy Requirements to Attain Newly Industrialized Economy Status by Year 2000, In Proceedings of the Philippine Geothermal and Coal-Burning Technologies Conference Held on October 26-27, 1991 at the National Institute of Geological Sciences, College of Science, University of the Philippines, Diliman, Quezon City.

The Geological Sciences: Status, Direction and Strategies, June, 1985. Proceedings of the Conference sponsored by the National Research Council. To be published by the National Research Council of the Philippines. (21 pp).

Mineral Phases and their Distribution Around an Acid-Sulfate Type of Copper Gold Deposit, A research paper submitted to the National Research Council of the Philippines in March 1993. (Co-authored with Rene Claveria).

Paragenesis of Ore and Associated Gangue Minerals in the Lepanto Copper-Gold Deposit, A paper submitted to the National Research Council of the Philippines in October 1993. (Co-authored with Rene Claveria).

Mineral Assemblages of Surface Alteration Around the Lepanto Copper-Gold Deposit and Some Genetic Implications, A paper submitted to the National Research Council of the Philippines in April 1991. (Co-authored with Rene Claveria).

Research and Development in Remote Sensing- A Forward Look, A paper delivered at the symposium entitled REMOTE SENSING IN UP: PRESENT AND FUTURE held at the National Engineering Center, UP Diliman on January 13, 1993.

Digital Signatures of Major Mines in Benguet: Image Processing and Enhancement, A paper submitted to the Philippine Council for Industry, Energy Research and Development (PCIERD) in June 1993. (Co-authored with May Zaratan).

Geological Information from Visual Interpretation of Digitally Enhanced Remote Sensing Images, A paper submitted to the Philippine Council for Industry and Energy Research and Development in September 1993. (Co-authored with May Zaratan).

Mineral Resources Accounting Concepts and Application to the Analysis of Depletion Behavior of the Copper and Gold Industries of the Philippines, A paper submitted to the Environment and Natural Resources Project Phase II, in December 1993.

Publications

Local

Proceedings of Conferences

Project Identification in Mining and Geology, Paper Presented on June 1989, to the DENR Training Program for Regional Officials and Implemented by the Development Academy of the Philippines in Baguio City, Philippines. 25 pp.

Deep Seabed Mining and Its Impact on the Economies of Land Based Mineral Producing Countries. Particularly the Philippines, Delivered at the Philippine National Science Society Meeting on 17 December 1988 at the PAGASA Training Center, Quezon Avenue, Quezon City (as Professorial Chair Lecture). The PNSS has requested for a copy of the publication. (25 pp).

Implementing Guidelines for Mineral Production Sharing Agreement Pursuant to EO 279 of 25 July 1987. Submitted to the DENR Secretary 17 January 1989.

Proposed Rules and Regulations for the Implementation of E.O. 279, (with the DENR Task Force for the purpose), May, 1988. (Presented to the Cabinet Assistance Committee thrice, to the Cabinet Cluster, once, to the Chamber of Mines, and many other fora) (23 pp).

Basic Principles and Explanations: Implementing Guidelines for E.O. 279, Prepared in connection with the Guidelines for Implementing EO 279. Presented to the Inter-Agency Committee for Preparing Guidelines for E.O. 279, to the DENR Secretary, to the Government Mineral Negotiating Panel, April, 1988. (23 pp)

Conceptual Problems in Implementing EO 279, 1987, Paper presented to the Cabinet Assistance Committee twice, and many times elsewhere, to explain the problems encountered in implementing EO 279 and the proposed solutions. (17 pp)

Natural Resource Based Rural Development, the Case of the Mining Industry, Delivered on 25 April, 1988 at the Seminar- Workshop on Natural Resources Development and Administration, at the Institute of Forest Conservation, UPLB, Laguna. (7 pp).

Patterns and Directions of Growth: The National Institute of Geological Sciences. Presented at an inter-agency forum sponsored by NIGS, February 17, 1988. (21 pp.)

A Conceptual Model for Mineral Resources Allocation (or Implementing EO 279 of July 255, 1987), Prepared for the Task Force Preparing the Guidelines for the Implementation of EO 279, November 13, 1987. (25 pp.)

Publications

Local

Proceedings of Conferences

Development of Mining and Geology 1987-1992: Principles, Concepts, Issues, a Filemon Rodriguez Professorial Chair Lecture delivered at the NIGS on April 30, 1987. (16 pp.)

Policy Agenda for the Mining and Geology Sector: 1987-1992, Paper submitted to the Secretary of the Department of Environment and Natural Resources on March, 1987 as part of the work of the Policy Advisory Group. (80 pp.)

Faculty Development, Retention and Compensation (Report of the College of Science Task Force, U.P.D.) Jan, 1986 . (35 pp.)

Copyrightable Works: Brief Review and Some Policy Recommendations, (Report of the Subcommittee on Patentable and Copyrightable Works, U.P.D.) February, 1985. (21 pp.)

The Philippine Nuclear Power Plant: To Operate or Not To Operate, 1984 . Report of the Economic Group, Kilusan ng Siyentipikong Pilipino (KSP), (46pp).

Policy Oriented Research on Equity in Mineral and Energy Resources: Issues and Data Needs, Paper delivered at the Workshop on Equity in Natural Resources Development: Issues and Data Needs, Held on Jan. 30-31, 1984, at the Development Academy of the Philippines, Tagaytay City.(36 pp).

Energy Crisis and Ecological Considerations on Development as Viewed from Resource Economics Theory, Lecture given at the Executive Leadership Management Program at the Development Academy of the Philippines Training Center, Tagaytay City, May 16, 1983. Sponsored by the Civil Service Academy. (37 pp).

UP Diliman Research and Extension for Mt. Pinatubo Area, 1994, In Proceedings of the Seminar Workshop on the UP Diliman Response to Mt. Pinatubo-Related Problems. Office of Research Coordination, University of the Philippines, Diliman, Q.C.(56-66)

الحلقات الدراسية وحلقات العمل التي حضرها:

"المؤتمر الإقليمي الثامن المعني بالجيولوجيا والمعادن وموارد الطاقة في جنوب شرق آسيا" المعقد في المدة من ١١ إلى ١٧ شباط/فبراير ١٩٩٥ في فندق شانغري - لا في باسيج، في مترومانبلا.

"البرنامج الدولي للمجال الأرضي والمجال الحيوي، حلقة عمل إقليمية عن خطة البحوث الاجتماعية الاقتصادية للتغيير العالمي" المعقودة في ٩-١١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٤ في جامعة شولا لونغكورن، في بانكوك بتايلند.

"حلقة عمل دولية عن المساهمة في السياسة العامة للمحاسبة البيئية والمحاسبة عن الموارد الطبيعية" معقودة تحت رعاية إدارة البيئة والموارد الطبيعية ووكالة المساعدة الدولية التابعة للولايات المتحدة في الفترة ١٦-٢١ كانون الثاني/يناير ١٩٩٤ في Dap في مدينة تاجاتاي.

"المحاسبة عن موارد التربة" حلقة دراسية - حلقة عمل معقودة تحت رعاية إدارة البيئة والموارد الطبيعية ووكالة المساعدة الدولية التابعة للولايات المتحدة و ENARB II في ٨ كانون الثاني/يناير ١٩٩٤ في مدينة سيرنغز، لوس بانوس، لاغونا (المتكلم د. هرمينيا فرانسيسكو في جامعة الفلبين PLB).

"موارد الطاقة الفلبينية ودور المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية"، حلقة دراسية احتفالا بالذكرى السنوية العاشرة لإنشاء كلية العلوم عقدت في ١٤ كانون الثاني/يناير ١٩٩٤ في قاعة العروض السمعية البصرية في المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية، التابع لجامعة الفلبين، في ديلمان، بمدينة كيزون. (المتكلم بروفينو بورناسانغ، وكيل الوزارة في إدارة الطاقة).

"بحوث في نظام جامعة الفلبين: مؤتمر مع الرئيس"، عقدت تحت رعاية مركز إدارة البحوث والمركز الإقليمي لجنوب شرق آسيا للدراسات العليا الزراعية في ٢٥ آذار/مارس ١٩٩٤ في قاعة SEARCA في لوس بانوس، لاغونا.

"ندوة عن إنعاش صناعة المعادن: تقييم لإنتاج الموارد المعدنية وقدرات الإنتاج وفرص التسويق"، عقدت تحت رعاية مؤسسة تنمية الموارد الطبيعية وإدارة البيئة والموارد الطبيعية في ٢٣ آذار/مارس ١٩٩٤ في فندق مانبلا ميد تاون، في إميتا، بمانبلا.

"الاجتماع الثالث للجنة الإقليمية لجنوب شرقي آسيا لأنظمة التحليل والبحوث والتدريب، والاجتماع الأول لفريقها الاستشاري العلمي المعقد تحت رعاية اللجنة الإقليمية لجنوب شرقي آسيا لأنظمة التحليل والبحوث والتدريب في فندق حياة ريجينال في الفترة ٢٧-٢٩ تموز/يوليه ١٩٩٣.

"الاجتماع المشترك بين الأكاديمية الأمريكية الفلبينية للعلوم والهندسة، وجمعية باليك للعلماء الحاصلين على جوائز، وإدارة العلم والتكنولوجيا المعقود في ١٢-١٣ تموز/يوليه ١٩٩٣ في مجمع DOST في بيوتان في تفويغ، بمترو مانيلا.

"مناقشات في مؤتمر المائدة المستديرة عن الطاقة"، حلقة دراسية عٌقدت تحت رعاية إدارة الطاقة ومركز الإجراءات العلمية في ٣ شباط/فبراير ١٩٩٣ في المركز الوطني للهندسة في ديلمان بمدينة كيزون.

"مؤتمر عن التنمية الفلبينية المتوسطة الأجل ووضع الفلبين في عام ٢٠٠٠" معقود تحت رعاية مركز الإجراءات العلمية في ٢٦ حزيران/يونيه ١٩٩٣ في قاعة العروض السمعية البصرية بالمركز الوطني للهندسة في ديلمان بمدينة كيزون.

"وضع خرائط للحياة النباتية في الغابات ورصدها ووضع نماذج لها باستخدام بيانات الرادار"، حلقة دراسية عٌقدت في ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ في قاعة ملشور بجامعة الفلبين (تحدث فيها دكتور وني ميليني من جامعة نيو ساوث ويلز).

"المؤتمر الشعبي عن الزيادة المقترحة في أسعار النفط" المعقود تحت رعاية Katipunan ng mga Mamamayan ng في ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ في بيت الشباب التابع ل PCED في ديلمان بمدينة كيزون (دعي بوصفه حجة في الموضوع).

"إمكانيات الاستشعار من بعد المتاحة للفلبين"، حلقة دراسية لصانعي القرارات معقودة تحت رعاية الاتحادات الأوروبية ووكالة الفضاء الأوروبية كجزء من مشروع ERS-1 في ٨ تشرين الثاني/نوفمبر في فندق نيكو، ماكاتي، في مترو مانيلا.

"هل نبنني حواجز أو لا نبنني"، حلقة دراسية عن التحكم في لاهار في منطقة جبل بيناتوبو معقودة في ١٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ في قاعة العروض السمعية البصرية في كلية العلوم بجامعة مانيلا في ديلمان بمدينة كيزون.

"تسخير الطاقة لأغراض التنمية الصناعية: تأثيرها على مجتمعات الزراعة المستدامة"، معقودة تحت رعاية جمعية التنمية الدولية (فرع الفلبين) والمجلس الفلبيني للعلوم الاجتماعية ومنتدى جنوب شرق آسيا لبدائل التنمية في ٣ أيلول/سبتمبر ١٩٩٣ في PSSC، في ديلمان، بمدينة كيزون. (الرد على المتكلمين).

"ردود الفعل المجتمعية إزاء مفاعل الطاقة النووية في باتان". حلقة دراسية - حلقة عمل معقودة تحت رعاية مركز الدراسات الإنمائية المتكاملة في ٢٧ آب/أغسطس ١٩٩٣ في بيت شباب PCED في ديلمان بمدينة كيزون.

"مراقبة الدولة للموانئ في آسيا والمحيط الهادئ" مناقشة في مؤتمر للمائدة المستديرة معقودة تحت رعاية معهد الدراسات الدولية التابع لمركز القانون في جامعة الفلبين في ١ أيلول/سبتمبر ١٩٩٣ في مركز القانون في الجامعة في ديلمان بمدينة كيزون.

"اللامركزية فيما يتعلق بالمأوى والتنمية الحضرية" حلقة دراسية عن نظام المعلومات الجغرافية معقودة تحت رعاية الدولية للتعاون في التخطيط والتنمية في العاصمة الأمريكية واشنطن و NEDA في ٢٠ أيار/مايو ١٩٩٣ في فندق أدميرال بشارع روكساس بمكاتي، مترومانيلا (المتحدث: السيد بيتر رابلي).

"التطبيقات الحضرية للاستشعار من بعد" حلقة دراسية عقدت تحت رعاية المشروع الاستراتيجي الفلبيني للاستشعار من بعد في ١٠ شباط/فبراير ١٩٩٣ في كلية الهندسة بجامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون. (المتحدث: د. بروس فورستر من جامعة نيو ساوث ويلز).

"الكشف عن التغييرات وتحليل سطح الأرض باستخدام الاستشعار من بعد"، حلقة دراسية عُقدت تحت رعاية المشروع الفلبيني الاستراتيجي للاستشعار من بعد في ١٠ آذار/مارس ١٩٩٣ في مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي بجامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون. (المتحدث: دكتور توني ميلاني من جامعة جنوب ساوث ويلز باستراليا).

"إنشاء شبكات ونظم للخبراء في الاستشعار من بعد ونظام المعلومات الجغرافية"، حلقة دراسية عُقدت تحت رعاية المشروع الفلبيني الاستراتيجي للاستشعار من بعد في ٢٥ حزيران/يونيه ١٩٩٣ في مركز التدريب على الجيوديسيا التطبيقية والتصوير المساحي بجامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون. (المتحدث: دكتور أندرو سكييموري من جامعة جنوب ساوث ويلز باستراليا).

"مؤتمر بيناتوبو للتشاور المتعدد القطاعات من أجل تحسين الاستجابة الوطنية للكوارث"، حلقة معقودة تحت رعاية لجنة جبل بيناتوبو في ٧ و ٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ في مبنى مصرف التنمية الفلبيني في ماكاتي، مترومانيلا. (عملت كمعاون أثناء الجلسات).

"حلقة العمل الأولى بشأن مشروع المحاسبة البيئية والمحاسبة على الموارد الطبيعية، المرحلة الثانية، المعقودة في ٩ آذار/مارس ١٩٩٣ في مركز تدريس العلوم في مبنى ISMED بجامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون.

"دراسة الاستراتيجية البحرية الوطنية"، حلقة دراسية عن التهديدات البيئية التي تواجه الأحيال المقبلة معقودة في ٢٣ شباط/فبراير ١٩٩٣ في مبنى NICA بمدينة كيزون.

"بحوث عن الطاقة المستدامة من أجل تعزيز الإنتاجية"، حلقة دراسية عُقدت تحت رعاية المجلس الوطني الفلبيني للبحوث في ١٢ آذار/مارس ١٩٩٣ في قاعة الاستماع في المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية بجامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون.

"إلقاء نظرة من خلال البحوث" على البلدان التي دخلت حديثا في التصنيع ندوة عُقدت احتفالا باليوبيل الماسي، لمركز البحوث الوطنية للفلبين في ١ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٣ في فندق ED SA-Plaza بشانغيفلا في باسيج بمترومانيلا.

"نظرة تطلعية على القرن الحادي والعشرين"، حلقة دراسية عُقدت تحت رعاية أساتذة أكاديمية السلام العالمي في ١٩ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣ في قاعة بابلو نيكولاس في جامعة ديلاسيلا في شارع تافست بمترومانيلا. (المتحدث: إيميل ق. شافيه، رئيس جامعة الفلبين).

"إعداد نماذج ثلاثية الأبعاد للأسطح والأجسام الجيولوجية"، حلقة دراسية عُقدت تحت رعاية المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية في جامعة الفلبين وجامعة بون في ٢٩ آذار/مارس ١٩٩٣ في قاعة العروض السمعية البصرية في المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية بجامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون. (المتكلم البروفيسور دكتور آجيما سيبيل من جامعة بون).

"إدارة الموارد البحرية: وضع سياسة وطنية للمحيطات" و "المسائل المتعلقة بمصائد الأسماك عند صياغة سياسة وطنية للمحيطات" حلقة حضرها البروفيسور ويليام ت. بيركي والبروفيسور إدوارد ل. مايلز من جامعة واشنطن. وعُقدت تحت رعاية معهد الدراسات القانونية الدولية والمركز القانوني بجامعة الفلبين في ١٣ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١ في حرم جامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون.

"المصالح الأمنية للقوى البحرية في مواجهة مصالح الدول الساحلية والأرخبيلية: أنظمة المرور واستغلال الموارد"، مناقشة في مؤتمر للمائدة المستديرة: كان المتكلمان الرئيسيان فيه هما: البروفيسور إدوارد ل. مايلز، أستاذ الدراسات البحرية والشؤون العامة ومدير مدرسة الشؤون البحرية في جامعة واشنطن؛ والبروفيسور ويليام ت. بيرك، أستاذ القانون والشؤون البحرية بجامعة واشنطن عُقد في مركز القانون في جامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون في ١٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١.

"المؤتمر الجيولوجي لعام ١٩٩١"، مؤتمر سنوي تعقده الجمعية الجيولوجية للفلبين، عُقد في حرم جامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون في الفترة من ٤ إلى ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١.

"الفلبين والنزاعات في بحر الصين الجنوبي: مؤتمر للمائدة المستديرة"، عٌقدت تحت رعاية الرابطة الفلبينية للدراسات الصينية ومركز المعلومات الإنمائية الفلبيني الصيني بالتعاون مع المركز الآسيوي في جامعة الفلبين في ٦ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩١ في المركز الفلبيني للتنمية الاقتصادية بحرم جامعة الفلبين في ديلمان بمدينة كيزون.

"المؤتمر الفلبيني عن تكنولوجيات إحراق الفحم والحرارة الأرضية" المعقود في ٢٦ و ٢٧ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ في المعهد الوطني للعلوم الجيولوجية في جامعة الفلبين بديلمان في مدينة كيزون، وموضوعه: "تسخير مصادر الطاقة المحلية لخدمة استراتيجية فلبينية للتصنيع تكون مستدامة وذات استجابة اجتماعية"، عملتُ بوصفي نائب رئيس اللجنة التنظيمية وقدمتُ ورقة أيضاً.

"حلقة العمل الثانية عن صياغة خطة اقتصادية وطنية" عٌقدت في ٢٦ تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩١ في المعهد الآسيوي للسياحة في ديلمان بمدينة كيزون (رأس المجموعة وزير الدفاع السابق فيدل ف. راموس).

"قانون البحار وخيارات السياسة العامة في مجال تحديد حدود خطوط الأساس الفلبينية" عقدت تحت رعاية معهد الدراسات القانونية الدولية، مركز القانون، في جامعة الفلبين، في ١٤ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٠.

"الطاقة ٩٠: مؤتمر ومعرض دوليان عن إمدادات الطاقة واستخداماتها"، نظماً تحت إشراف مكتب رئيس جمهورية الفلبين في المركز الدولي الفلبيني للمؤتمرات في الفترة من ٢٣ إلى ٢٦ كانون الثاني/يناير ١٩٩٠.

"الندوة الأولى عن سياسات وقوانين التعدين الفلبينية"، عقدت تحت رعاية المعهد الفلبيني للتعدين والميتالورجيا والجيولوجيا ومكتب المعادن والعلوم الأرضية وإدارة البيئة والموارد الطبيعية في ٢٥ و ٢٦ كانون الثاني/يناير ١٩٩٠ في فندق نيكو - مانيل جاردن، ميترومانيل، الفلبين.

"المنتدى الثالث للمعادن والطاقة من أجل منطقة المحيط الهادئ"، المعقود في فندق ويستن بلازا في مانيل في الفترة من ٢٦ إلى ٢٨ تموز/يوليه ١٩٨٩.

"(مؤتمر) الأسبوع الثاني للعلم والتكنولوجيا لرابطة أمم جنوب شرق آسيا" المعقود في الفترة من ٣٠ كانون الثاني/يناير إلى ٤ شباط/فبراير ١٩٨٩ في فندق ويستن بلازا بمانيل.

"حلقة عمل - حلقة دراسية عن تنمية الموارد الطبيعية وإدارتها"، المعقود في معهد المحافظة على الغابات، كلية الغابات في جامعة الفلبين UPLB في ٩ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨.

"حلقة عمل تجميعية لبرامج العلوم البحرية في الفلبين عقدها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومعهد الدراسات البحرية في جامعة الفلبين" في الفترة من ٣٠ تشرين الثاني/نوفمبر الى ٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٨ في معهد السياحة الآسيوي بجامعة الفلبين في مدينة كيزون.

"الذهب في عام ١٩٨٧ في إطار خلفية فلبينية" ندوة دولية عقدت في ٣ و ٤ كانون الأول/ديسمبر ١٩٨٧ في هوليداي إن بمانيا وقدمت فيها ورقة.

"دورة متقدمة عن تنظيم المشاريع وإدارة البرامج في البلدان النامية"، دورة مصممة من أجل الموظفين الإداريين العاملين في المنظمات المناظرة للمنظمة الألمانية للتعاون التقني نظمتها أكاديمية كلازنهاوف في دينغون بألمانيا ومؤسسة تسخير الإدارة لأغراض التنمية في إيدي بهولندا وعقدت في دينغون بألمانيا في الفترة من ١٠ شباط/فبراير الى ٢٥ نيسان/أبريل ١٩٨٦.

"جولة دراسية في ١١ معهدا جيولوجيا ألمانيا وفي أربع جامعات. نظمت تحت إشراف المنظمة الألمانية للتعاون التقني في الفترة من ٢٥ نيسان/أبريل الى ١٠ أيار/مايو ١٩٨٦.

"اجتماع للتشاور مع مدير المعهد الدولي للبحوث الحرارية الأرضية في بيزا بإيطاليا (لمناقشة تفاصيل اقتراح بعقد حلقة دراسية عن الحرارة الأرضية في الفلبين) عقد في شيانغ ماي بتايلند في الفترة من ٤ الى ٩ تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٥.

"بناء المستقبل" حلقة دراسية - حلقة عمل عقدت بمناسبة الأسبوع الوطني للعلم والتكنولوجيا في بيت شباب PCED في تموز/يوليه ١٩٨٥. وقدمت فيها ورقة.

حلقة عمل إقليمية للتشاور لصياغة وثيقة في مجال السياسة العامة من أجل وزارة الموارد الطبيعية. (عقدت تحت رعاية MNR-NRMC) في مبنى تريانف بمدينة كيزون في أيار/مايو ١٩٨٥.

"المؤتمر والمعرض الدوليان للتعددين: التعددين الآسيوي في عام ١٩٨٥. نظما في مانيا في الفترة من ١١ الى ١٤ شباط/فبراير ١٩٨٥.

"حلقة عمل عن التجارة في الطاقة والمعادن والمنتجات المجهزة بين رابطة أمم جنوب شرق آسيا وأستراليا عقدت في بانكوك بتايلند في الفترة من ١٤ الى ١٧ حزيران/يونيه ١٩٨٤. (قدمت فيها ورقة).

"حلقة عمل عن التجارة في الطاقة والمعادن والمنتجات المجهزة بين رابطة أمم جنوب شرق آسيا وأستراليا عقدت في بانكوك بتايلند في الفترة من ٢٣ الى ٢٥ شباط/فبراير ١٩٨٣. (قدمت فيها ورقة وكننت رئيسا للعنصر الأندونيسي).

"الطاقة والتغيير الهيكلي في منطقة آسيا والمحيط الهادئ، المؤتمر الثالث، عشر للتجارة والتنمية في منطقة المحيط الهادئ، المعقود في مانيلا في الفترة من ٢٤ الى ٢٨ كانون الثاني/يناير ١٩٨٣، تحت رعاية المعهد الفلبيني للدراسات الإنمائية ومصرف التنمية الآسيوي. (مشارك ومراقب).

"حلقة عمل عن نطاق السلطة البحرية الممتدة والمصالح البحرية الفلبينية عقدت في مانيلا في الفترة من ١٩ الى ٢١ كانون الثاني/يناير ١٩٨٣.

ك. ر. سرينيفاسان

الهند

[الأصل: بالانكليزية]

١ - ولد العميد البحري ك. ر. سرينيفاسان في ١٦ حزيران/يونيه ١٩٤٦، وقضى فترة التعليم السابقة على التعليم الجامعي في كلية سان خافيير، كلكتا، وحصل على درجة البكالوريوس في العلوم من كلية لويولا، في مدراس عام ١٩٦٦. وبعد قيامه بمهمة محددة كمحاضر في مادة الكيمياء في الكلية، انضم إلى البحرية الهندية كضابط في ١٥ أيار/مايو ١٩٦٧، وكان يتمتع بخلفية أكاديمية جيدة. وقد أتم تدريبه البحري والملاحي الأولي في عام ١٩٦٨ وتخصص في أعمال المساحة البحرية في كانون الثاني/يناير ١٩٦٩. وأتم دورة تدريبية متقدمة في علم المساحة البحرية عام ١٩٨١، بعد ترقيته إلى رتبة رائد بحري في عام ١٩٨٠. وأصبح رباناً بحرياً، ومنح شهادة الربانة (أعالي البحار) من قبل المسجل العام للنقل البحري في المملكة المتحدة والمدير العام للنقل البحري في الهند. وأصبح "مسؤول أعمال المساحة البحرية" عام ١٩٨٢، حاصلاً بذلك على أعلى مؤهل هيدروغرافي في إدارة المساحة البحرية في الهند. وعمل مديراً للملاحة والشحن البحري في ميناء بورت بليز في جزر أندامان ونيكوبار، وقد شمل ذلك الإشراف على ما يربو على مائة من سفن الركاب والبضائع/العبارات فيما بين الجزر وداخل الجزر وبين ٢٠ ميناء صغيراً. وقد نال ثناء إدارة أندامان ونيكوبار، على الدور الرئيسي الذي قام به في تحسين خدمات نقل الركاب والشحن في تلك الجزر. ورقى إلى رتبة قائد سفينة عام ١٩٨٠، حيث تولى قيادة السفينة الهندية دارشاك. وعند ترقيته إلى رتبة عميد بحري، عمل مديراً لإدارة العقود والتكاليف بمقر البحرية، وشمل ذلك إدارة العقود والادارة المالية المتصلة بأنشطة بناء السفن، في البحرية الهندية برمتها. وفي آب/أغسطس ١٩٩٤ تولى منصب كبير مهندسي المساحة البحرية في الحكومة الهندية، ومثل البلد في الكثير من المحافل الوطنية والدولية.

٢ - وبصفته كبير مهندسي المساحة البحرية ومستشاراً لحكومة الهند بشأن مسائل المساحة البحرية مثل في كثير من اللجان/المجالس/الرابطات وفيما يلي بعض من أهمها:

على الصعي الوطني:

- (أ) محطة بحوث المياه والطاقة المركزية، بيون - مجلس الإدارة
- (ب) المنار والمنارات العائمة - المجلس الاستشاري
- (ج) لجنة الجرف القاري بإدارة تنمية المحيطات - الرئيس
- (د) مصلحة المساحة الجيولوجية الهندية - مجلس تخطيط رحلات الجناح البحري

- (هـ) لجنة الطاقة المدية - وزارة الطاقة غير التقليدية - عضو
- (و) اللجنة التوجيهية للسلاسل الجبلية المغمورة بالمياه - عضو
- (ز) الجهاز القومي لتنظيم استغلال الموارد الطبيعية - عضو
- (ح) مكتب المعايير الهندية - عضو

على الصعيد الدولي:

(ألف) منظمة المساحة الدولية

- (أ) لجنة عرض الخرائط الالكترونية ونظم المعلومات
- (ب) لجنة تبادل البيانات الرقمية
- (ج) لجنة صياغة التحذيرات الملاحية اللاسلكية
- (د) منسق رسم الخرائط الدولية - المنطقة "ياء"
- (هـ) الفريق العامل الدائم من أجل التعاون في القارة المتجمدة الجنوبية
- (ز) قاعدة بيانات الخرائط الملاحية الالكترونية العالمية (WEND)
- (ياء) الرابطة الدولية لعلم رسم الخرائط
- (جيم) جمعية المساحة البحرية في المملكة المتحدة

٣ - وقد اجتاز العميد البحري سرينيفاسان "دورة في الادارة العليا للدفاع" في سيسكوندراباد و "دورة في ميزانية الأساس الصفري" في مؤسسة "NITIE"، ودورة إدارية عليا في الدفاع في كلية الحرب البحرية في بومباي.

٤ - والعميد البحري سرينيفاسان عضو في كثير من الهيئات المهنية، فهو مثلاً زميل في مؤسسة مهندسي المساحة، وعضو في الرابطة الإدارية لعموم الهند، وعضو في المجلس التنفيذي للرابطة الوطنية الهندية لعلم رسم الخرائط وغيرها.

٥ - ولهذا الضابط خبرة واسعة في أعمال المساحة البحرية على متن سفن المساحة والأبحاث، مثل دارشاك، وسوتليج وجامونا، لمدة تربو على ١٢ عاماً وتولى بالإضافة إلى ذلك قيادة سفن بحوث المساحة الهندية مثل نيردشاك ودارشاك، وساندهياك، لما يربو على ٦ أعوام. وخلال تلك الفترة قام بـ ٢٥ من أعمال المساحة البحرية الكبرى على طول الساحلين الغربي والشرقي للهند، في لكشادويب، وجزر آندمان ونيكوبار. وبالإضافة إلى ذلك، شارك بنشاط في أكثر من ٢٠ من أعمال المساحة الصغرى و ٥ من أعمال المساحة الدفاعية و ٣ رحلات دراسة المحيطات فيما بين عامي ١٩٧٩ و ١٩٩٢.

٦ - ويشهد للعميد البحري سرينيفاسان كثير من البحوث التقنية والمهنية التي نشرت في مختلف المجالات العلمية وقدمت في حلقات دراسية، ولا سيما ما يتعلق منها بالحفائر البحرية، وعلم المحيطات، وعلم مساحة المحيطات، والملاحة، والتوجيه، والمساحة البحرية.

٧ - ويهتم العميد البحري سرينيفاسان اهتماماً شديداً بتحسين طرق ومناهج التدريب المتعلقة بالمساحة البحرية المهنية، وفي توسيع نطاق أحدث المرافق التدريبية لتصل إلى الولايات الساحلية غير المتقدمة النمو.

٨ - وقد عمل العميد البحري سرينيفاسان بصورة مكثفة في مسائل قانون البحار، مواكبا للتطورات التي تطرأ على اتفاقية قانون البحار منذ مرحلة صياغتها. وهو يتمتع بمعرفة عميقة بالجوانب التقنية لقانون البحار.

٩ - ويحرص العميد البحري سرينيفاسان على ممارسة الرياضة ونال الثناء على ما قدمه من دعم بحري أثناء بطولة اليخوت في دورة الألعاب الآسيوية التاسعة في بومباي. وهذا الضابط لائق طبياً حسب التصنيف (S1A1) في القوات المسلحة الهندية (لائق لجميع المهام في البحر والبر دون قيود).

١٠ - وهذا الضابط متزوج من السيدة براثيما سرينيفاسان، ولهما ابن وابنة يدرسان حالياً في الكلية.

١١ - والعميد البحري سرينيفاسان ملم بالقضايا الوطنية والدولية، وله اهتمام خاص دائم بالتكنولوجيا المتقدمة. كما أنه مولع بالتصوير ولا سيما في المجال البحري. ويؤمن إيماناً راسخاً بوجود دعم البرامج الموجهة لتنمية مرافق المساحة البحرية في البلدان النامية وبلدان العالم الثالث بغية تحقيق التنمية الاقتصادية والازدهار بصورة أكبر في الدول الساحلية وجعل الخدمات الملاحية العالمية أقل تكلفة.

١٢ - أما ترشيح العميد البحري ك. ر. سرينيفاسان - وهو خبير استشاري في مسائل المساحة البحرية على الصعيد الوطني - في لجنة الأمم المتحدة لحدود الجرف القاري، فسوف يكون خطوة كبيرة من أجل توفير مساهمة مهنية صحيحة وحماية البيئة، ودراسة مطالب الدول الساحلية المعروضة أمام اللجنة، دون تحيز.

سودراجات، أجات
(اندونيسيا)

[الأصل: بالإنكليزية]

- تاريخ الميلاد : ١٤ كانون الثاني/يناير ١٩٤٢.
- محل الميلاد : تاسيكمالايا، اندونيسيا.
- الوظيفة : مدير عام الموارد الجيولوجية والمعدنية.
- المؤهلات العلمية: بكالوريوس في العلوم، تخصص جيولوجيا، معهد باندونغ للتكنولوجيا (١٩٦٥).
- ماجستير في العلوم، المعهد الدولي للمسح الجوي وعلوم الأرض - ديلفت، هولندا (١٩٧١).
- دكتوراة في الجيولوجيا، معهد باندونغ للتكنولوجيا (١٩٨٢).
- تخرج في دورة دراسية عادية لمعهد الدفاع الوطني (١٩٨٥).
- الحياة الوظيفية: ١٩٦٣ - خبير جيولوجي، دائرة الجيولوجيا، إدارة التعدين والطاقة.
- ١٩٦٦-١٩٧٧ - رئيس قسم التصوير الجيولوجي.
- ١٩٧٧-١٩٧٨ - رئيس دائرة البراكين.
- ١٩٧٨-١٩٨٨ - مدير إدارة شؤون البراكين.
- ١٩٨٨-١٩٨٩ - أمين الإدارة العامة للموارد الجيولوجية والمعدنية.
- ١٩٨٩- حتى الآن - مدير عام الموارد الجيولوجية والمعدنية.
- الخبرات: - شارك في مختلف برامج التدريب الوطنية والدولية.

- شارك في مختلف الندوات والمؤتمرات والحلقات الدراسية الوطنية والدولية.
- شارك في عدة رحلات استكشافية في كاليمانتان، وسولاويزي، ونوسا تينغارا، وايربان جارا، وبحر بارونا.
- رئيس وعضو في مختلف المنظمات الدولية التابعة لمنظمة الأمم المتحدة، وفي منظمات أخرى.

نويل نيوتون سانت كلافير فرانسيس
(جامايكا)

تاريخ الميلاد : ٢٧ آب/أغسطس ١٩٥٠.

الجنسية : جامايكي.

الوضع العائلي : متزوج.

الجنس : ذكر.

التحصيل العلمي

١٩٨٧ M.B.A. (ماجستير في إدارة الأعمال)
جامعة نونافا، الولايات المتحدة الأمريكية.

١٩٨٧ شهادة في تعيين الحدود البحرية، جامعة تورنتو.

١٩٨٣ الدائرة الهايدروغرافية الكندية
(الدورة الدراسية لعملية المسح الثانية).

١٩٧٨ دبلوم في الدراسات العليا (المسح)
(الكلية الجامعية، لندن).

١٩٧٥ إجازة علوم (العلوم الطبيعية)
جامعة جزر الهند الغربية.

المؤهلات المهنية

١٩٨٧ C.L.S. (مساح أراضي عامل).

١٩٨٣ A.R.I.C.S. (مساح مساعد في المعهد الملكي للمساحين المسجلين).

الخبرة

	<u>في الوقت الحاضر:</u>
نائب مدير عمليات المسح، إدارة المسح، جامايكا.	
عضو الوفد الجامايكي في مفاوضات تعيين الحدود البحرية مع نيكاراغوا.	١٩٩٦
عضو الوفد الجامايكي في مفاوضات تعيين الحدود البحرية مع بريطانيا فيما يتعلق بحزر كايمان.	١٩٩٥-١٩٩٦
عضو الوفد الجامايكي في مفاوضات تعيين الحدود البحرية مع كوبا.	١٩٩٥
عضو الوفد الجامايكي في مفاوضات تعيين الحدود البحرية مع كولومبيا.	١٩٩٥-١٩٩٢
عضو اللجنة المشتركة بين الوزارات المعنية بالشؤون البحرية.	١٩٩٠- حتى الوقت الحاضر:
مدير مساعد لعمليات المسح مسؤول عن الهايدروغرافيا.	١٩٨٥
مساح مسؤول عن توسيع شبكة المسح الجيوديسي حول جامايكا.	١٩٨٢ - ١٩٨٥
مساح مسؤول عن عمليات المسح الميدانية.	١٩٨٢
مشاريع مسح مختلفة للموانئ مع مسح Rosalind Banks.	١٩٨٠ - ١٩٨٢

الاجتماعات والمؤتمرات الدولية

اجتماعات السلطة الدولية لقاع البحار، كينغستون، جامايكا.	١٩٩٦
المؤتمر المعني بالبحر الكاريبي/خليج المكسيك، كوراتشاو.	١٩٩٦
اللجنة التحضيرية للسلطة الدولية لقاع البحار، كينغستون، جامايكا.	١٩٩٥-١٩٩٢
المؤتمر الهايدروغرافي الكندي، كندا.	١٩٨٧

١٩٨٦ الاجتماع المعني بحالة الهايدروغرافيا الإقليمية، بورت أوف سبين، ترينيداد.

١٩٨١ مؤتمر الاتحاد الدولي للمساحين، كندا.

١٩٨١ المؤتمر الهايدروغرافي الكندي، كندا.

الورقات التي أعدها

١٩٩٥ "نمط التفريغ في مرفأ كينغستون" - وهي دراسة تقنية من أجل سلطة الموانئ في جامايكا.

١٩٨٧ "حالة المسح الهايدروغرافي في جامايكا" - وقد قدمت في مؤتمر المسح الهايدروغرافي الكندي لعام ١٩٨٧.

غالو كاريرا - أورتادو
(المكسيك)

[الأصل: بالاسبانية]

البيانات الشخصية

عنوان المكتب الرئيسي: 53 Hawthorne St.
Dartmouth, Nova Scotia
Canada B2Y 2Y7
رقم الهاتف والفاكس: (902) 466 3678
عنوان الانترنت: gcarrera @ fox.nstn.ns.ca
تاريخ الميلاد: ١٩ آب/اغسطس ١٩٥٣
اللغات: يجيد اللغتين الاسبانية والانكليزية
الحالة الاجتماعية: متزوج

الدراسة الجامعية

دراسات البكالوريوس في الهندسة الجيوفيزيائية. جامعة المكسيك الوطنية المستقلة، المكسيك العاصمة،
١٩٧٦ - ١٩٧٦.

دراسات الدبلوم في الفلسفة ١٩٧٧ - ١٩٧٨، جامعة "بان أمريكانا" المكسيك، العاصمة.

دراسات الماجستير في العلوم الهندسية. ١٩٨٠ - ١٩٨٢ قسم الهندسة الجيوفيزيائية، جامعة نيو
برونزويك، فريديكتون، نيو برونزويك، كندا.

دراسات الدكتوراه في الجيوفيزياء. ١٩٨٢ - ١٩٨٥ قسم الجيوفيزياء. جامعة تورونتو، تورونتو،
أونتاريو، كندا.

باحث زائر. ١٩٨٦ معهد بدفور لعلوم المحيطات، دارتموث، نوفاسكوشا، كندا.

مجالات الدراسة: المساحة التطبيقية، والمساحة البحرية، والجيوفيزياء.

- المهين
١٩٧٨ - ١٩٨٠ باحث مشارك، معهد الهندسة، جامعة المكسيك الوطنية المستقلة
- ١٩٨٢ - ١٩٨٤ استاذ مساعد في الدوريتين الدراسيتين الأولى والثانية في علم المساحة التطبيقية، قسم علم المساحة التطبيقية، جامعة تورونتو، تورونتو، أونتاريو، كندا. الاستاذ: الدكتور بيتر فانيتشيك.
- ١٩٨٢ - ١٩٨٣ مترجم من الانكليزية الى الاسبانية لكتاب "المساحة التطبيقية": المفاهيم "Geodesy: Concepts" الذي كتبه ب. فانيتشيك و إ. كراكينسكي، شمال هولندا، أمستردام، ٦٥١ صفحة، لحساب معهد بان أميركان للجغرافيا والتاريخ.
- ١٩٨٤ - ١٩٨٥ استاذ مساعد في الدوريتين الدراسيتين الأولى والثانية في المساحة التطبيقية، قسم علم المساحة التطبيقية، جامعة تورونتو، تورونتو، أونتاريو، كندا. الاستاذ: الدكتور عطا الله م. واصف.
- ١٩٨٦ - ١٩٨٧ باحث زائر بقسم المساحة البحرية الكندي بمعهد بدفورد لعلوم المحيطات، دارتموث، نونافاسكو، كندا.
- ١٩٨٧ حتى الآن مستشار علمي خارجي للمنظمات التالية:
إدارة المساحة البحرية الكندية، وزارة الأسماك والمحيطات، كندا؛
المركز الدولي لتنمية المحيطات، هاليفاكس، نونافاسكو، كندا؛
معهد كندا للمحيطات، هاليفاكس، نونافاسكو، كندا؛
إدارة المساحة التطبيقية الكندية، وزارة الموارد الطبيعية، كندا؛
الإدارة الجيولوجية الكندية، وزارة الموارد الطبيعية، كندا؛
وكالة منتدى أسماك جنوب المحيط الهادئ، هونيارا، جزر سليمان؛

المنظمة الدولية للمساحة البحرية، مونت كارلو، موناكو؛
جامعة نيو برونزويك، فريديكتون، نيو برونزويك، كندا؛
أمانة الكومنولث، لندن، المملكة المتحدة؛
كلية الهندسة، جامعة المكسيك الوطنية المستقلة، المكسيك؛
وزارة الخارجية، كنفستون، جامايكا؛
المعهد القومي للإحصاء والجغرافيا والمعلوماتية، المكسيك؛
المعهد البرازيلي للجغرافيا والإحصاء، ريو دي جانيرو، البرازيل؛
وزارة الخارجية، مانيلا، الفلبين.

مدير ومؤسس شركة "جيومتريكس": الشركة الاستشارية الدولية المحدودة
لبحوث المساحة التطبيقية والمساحة البحرية، المسجلة فيدراليا في كندا،
والمتخصصة في البحث العلمي والتنمية التكنولوجية في المساحة التطبيقية
والمساحة البحرية.

١٩٨٩ - حتى الآن

مدير معهد المحيطات الكندي.

١٩٩٦ - ١٩٩٢

منسق وأستاذ الدورة الدراسية التكنولوجية البحرية، برنامج الإدارة البحرية،
جامعة دالوزي، هاليفاكس، نونافا سكوشا، كندا.

١٩٩٤ - ١٩٩٥

المنشورات الرئيسية

Carrera, G. (1987), "A method for the delimitation of an equidistant boundary between coastal States on the surface of the geodetic ellipsoid". International Hydrographic Review LXIV, 1, 147-159.

McRae, D. and Carrera, G. (1988), "Investigation of the status of maritime jurisdiction and international boundaries of Western Samoa". Internal report of ICOD, Halifax, Nova Scotia, Canada, 85 pp.

Carrera, G. (1988), "Is there a need for accuracy in the delimitation of international maritime boundaries?" Lecture at the twenty-eighth Summer Training Programme of the International Ocean Institute in Halifax, Nova Scotia, Canada, 24 June.

Carrera, G. (1988), Three lectures presented at the Workshop on Delimitation of Maritime Boundaries organized by FFA and ICOD in Apia, Western Samoa, 22-30 August:

- (a) Introduction to mapping problems: data, projections, positioning;
- (b) New technologies used in the delimitation of frontiers and limits;

../..

(c) DELMAR software for the delimitation of maritime frontiers.

Hull P., Carrera, G. and R. MacNab (1989), "The Territorial Sea Baselines and Fishing Zone Limits of Canada in Digital Form", Report of the Geological Survey of Canada, 12 February, 10 pp.

Carrera, G. (1989), "DELMAR: A library of programmes for the delimitation of international maritime frontiers" ICOD, 55 pp. Published in English, French and Spanish.

Carrera, G. (1989), "Technical requirements of international maritime boundary delimitation". Two lectures at the twenty-ninth Summer Training Programme of the International Ocean Institute in Halifax, Nova Scotia, Canada, 24 June.

Carrera, G. (1989), Presentation to the official delegations of Papua New Guinea and the Federated States of Micronesia of provisional treaty lines for a fisheries treaty. Sydney, Australia, 30 November-6 December.

Carrera, G. (1990), "First report on the determination of provisional treaty lines and closed areas in support of the US-FFA Tuna Fisheries Agreement". Technical report for the FFA, Honiara, Solomon Islands, 13 pp.

Carrera, G. (1990), "A commentary on Special Publication 51, A Manual on Technical Aspects of the 1982 United Nations Convention on the Law of the Sea". Report for the International Hydrographic Bureau, Monte Carlo, Monaco, 18 pp.

Carrera, G. (1990), "Ocean Management". Three lectures in the Hydrography I course at the Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, Nova Scotia, Canada, 15 February.

Carrera, G. (1990), "Geodetic and hydrographic aspects of article 76 of the 1982 United Nations Convention on the Law of the Sea" (in French). Lecture as part of the course in "Le droit international sur la délimitation des espaces maritimes" at Mohammed V University, Rabat, Morocco, 9 May.

Carrera, G. (1990), "DELMAR: A computer program for maritime boundary delimitation". Conference paper at the seminar on Technical Aspects of the Law of the Sea, International Hydrographic Bureau, Monte Carlo, Monaco, 15 May.

Carrera, G. (1990), "Technical requirements of international maritime boundary delimitation". Two lectures during the third Summer Training Programme of the International Ocean Institute in Halifax, Nova Scotia, Canada, 21 June.

Carrera, G. (1990), Second report on the determination of provisional treaty lines and closed areas in support of the US-FFA Tuna Fisheries Agreement. Technical Report for FFA, Honiara, Solomon Islands, 45 pp.

Carrera, G. (1990), "The geodesy of international maritime boundary delimitation". Three lectures during the course on the Exclusive Economic Zone at the International Ocean Institute, Valletta, Malta, 3-4 December.

Carrera, G. (1990), "Legal and technical interaction issues in international maritime boundary delimitation". Lecture at the International Ocean Institute, Valletta, Malta, 6 December.

Carrera, G. (1990), "A further look into the 1977 Anglo-French Maritime Boundary Agreement". Conference paper and article presented at the seventh biennial international symposium of the Hydrographic Society (Hydro '90), University of Southampton, United Kingdom, 18-20 December.

Carrera, G. (1991), "Surveying activities in support of maritime boundary delimitation". Lecture at the Department of Geodetic Engineering, University of New Brunswick, Fredericton, New Brunswick, Canada, 13 February.

Carrera, G. (1991), "Three regional cases in international maritime boundary delimitation: Eastern Caribbean, South Pacific, and West Africa". Two lectures as part of the Marine Administration Programme, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada, 14 February.

Carrera, G. (1991), Objective 1 in "A feasibility study for the implementation of a course on delimitation of maritime boundaries for the Francophone countries", co-sponsored by ICOD, Lachapelle, G., G. Carrera and D. Wells. English-French bilingual report for ICOD, Halifax, Nova Scotia, Canada.

Carrera, G. (1991), "Technical requirements of international maritime boundary delimitation". Two lectures at the thirty-first Summer Training Programme of the International Ocean Institute in Halifax, Nova Scotia, Canada, 19 June.

Carrera, G. (1991), "DELMAR: A computer program library for the delimitation of maritime boundaries". Paper and article for the Second Conference of the International Boundaries Research Unit, "International Boundaries: Fresh Perspectives". University of Durham, Durham, United Kingdom, 20 July. Published in World Boundaries, vol. 5: Maritime Boundaries, 1994, G. Blake (editor), Routledge, pp. 49-58.

Carrera, G. (1991), "International Maritime Boundaries and Limits: an Application for Maritime Positioning Systems". Paper presented at the workshop on the sea bed at the twentieth General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics, Vienna, Austria, 15 August.

Carrera, G. (1991), "Geodetic Methodology Employed in Past Maritime Boundary Delimitation Cases". Paper presented at the workshop on geodetic aspects of maritime boundary delimitation at the twentieth General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics, Vienna, Austria, 21 August.

Carrera, G. (1991), "High Technology and UNCLOS III: The Value of Technical Information in the Determination of International Maritime Boundaries and Offshore Limits". Lecture during the regional training programme on integrated administration organized by the International Ocean Institute, the University of the West Indies and the Regional Coordination Unit of the United Nations Environment Programme, Kingston, Jamaica, 2 September.

Carrera, G. (1991), "Technical requirements of international maritime boundary delimitation and UNCLOS III". Four lectures at the training programme on the administration of the Exclusive Economic Area organized by the International Ocean Institute, Valletta, Malta, 2 December.

Carrera, G. (1991), "Legal and technical interaction issues in international maritime boundary delimitation". Two lectures at the International Maritime Law Institute, Valletta, Malta, 4 and 6 December.

Carrera, G. (1992), "Proportionality Concepts in Maritime Boundaries: Length and General Direction of the Coast". Conference paper and article presented at the International Seminar on Frontiers and Territorial Aspects in the Mediterranean Sea at a Time of Geopolitical Change, Valletta, Malta, 24-26 September, published in Mediterranean Social Sciences Review 1, 2, 55-60.

Russell, D., P. Saunders, H. Kindred and G. Carrera (1993), "The Boundary of the Continental Shelf between Nova Scotia and Newfoundland and Labrador: a Review of Relevant Legal Issues". Report for the Provincial Government of Nova Scotia, 17 May, 77 pp.

Carrera, G. (1993), "An Introduction to Geodetic Aspects of International Maritime Boundaries and Offshore Limits". Report prepared for the International Hydrographic Organization, Monte Carlo, Monaco, 31 May.

Vaníček, P., and Carrera, G. (1993), "Treatment of Sea Level Records in Linear Vertical Crustal Motion Modeling". Conference paper and article presented at the Eighth International Symposium on Recent Movements of the Earth's Crust, Kobe, Japan, 10 December, published in a special issue of the Journal of the Geodetic Society of Japan, pp. 305-309.

Carrera, G. (1994), "A Review of Relevant Technical Issues in Support of the Jamaica - Cayman Islands (UK) Maritime Boundary Negotiations". Presentation for the Ministry of Foreign Affairs, Kingston, Jamaica, 16 January.

Carrera, G. (1994), "Linear Trends and Correlation Matrix for the Sea Level Records of the Permanent Water Level Network in Atlantic Canada and Quebec". Report for the Canadian Hydrographic Service, Scotia-Fundy and Quebec Regions, 31 March, 27 pp.

Carrera, G. (1994), "Background Technical Information Study in Support of the Jamaica - Cayman Islands (UK) International Maritime Boundary Negotiation". Report for the Ministry of Foreign Affairs, Kingston, Jamaica, 3 April.

Carrera, G. (1994), "International Maritime Boundaries and Offshore Limits in the Arctic Ocean". Report for the Atlantic Geosciences Centre, Geological Survey of Canada, Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, Nova Scotia, Canada, 6 May, 15 pp.

Carrera, G. (1994), "A Review of Maritime Jurisdiction Areas in the South China Sea". Course at the Centre for Asian Legal Studies, University of British Columbia, 14-18 June.

Carrera, G. (1994), "DELMAR and the Convention on the Law of the Sea". Four-day course on the establishment of normal and straight base lines and the definition of outer limits. Directorate-General for Hydrography, Ministry of Defence, Chucuito-Callao, Lima, Peru, 7-12 October.

الهيئات المنتسب إليها

عضو الاتحاد الجيوفيزيائي الأمريكي.	١٩٨٥ - حتى الآن
عضو رابطة المساحة البحرية الكندية. نائب رئيس القسم الأطلسي خلال عام ١٩٨٩.	١٩٨٨ - ١٩٩٢
رئيس الفريق الخاص المنبثق عن المساحة البحرية الكندية والمعني بدراسة الجوانب المتعلقة بالمساحة التطبيقية لترسيم الحدود البحرية الدولية.	١٩٨٨ - ١٩٨٩
أمين اللجنة المنبثقة عن الرابطة الدولية للمساحة التطبيقية المعنية بالجوانب المتعلقة بالمساحة التطبيقية من قادن البحار.	١٩٨٩ - حتى الآن

- ١٩٩٠ - حتى الآن
عضو منتسب بالمعهد الكندي للمحيطات، هاليفاكس، نونفا سكوشا، كندا. مدير
المعهد ١٩٩٢ - ١٩٩٦.
- ١٩٩٢ - ١٩٩٣
عضو مجلس إدارة شركة هايبركومب، وهي شركة للحواسيب العالية الأداء،
هاليفاكس، نونفا سكوشا، كندا.
- ١٩٩٢ - حتى الآن
الممثل القومي لكندا في اللجنة التابعة للرابطة الدولية للمساحة التطبيقية
والمعنية بالتحركات الأخيرة للقشرة الأرضية.
- ١٩٩٣
عضو المجلس التنفيذي لشركة هايبركومب المحدودة، وهي شركة للحواسيب
العالية الأداء، هاليفاكس، نونفا سكوشا، كندا.
- ١٩٩٦ - حتى الآن
عضو مدعو بالشبكة المرجعية للمساحة التطبيقية لأمريكا الجنوبية.

أعمال المساحة التطبيقية

منظم ومدير العملية ٧٠ لعام ١٩٩٣؛ وهي عملية مسح عن طريق الشبكة العالمية لسواتل تحديد المواقع،
التي تزيد على ٤٠ ٠٠٠ نقطة قياس في ولايتي موريلوس وغيريرو المكسيكيتين، من ١٥ أيلول/ سبتمبر إلى ١٥
تشرين الأول/أكتوبر، اضطلع بها لحساب المعهد القومي للإحصاء والجغرافيا والمعلوماتية، المكسيك، وذلك دعما
لمشروع التصديق على قانون الأراضي المشاع.

بيتر ف. كروكر
جيو فيزيائي
(أيرلندا)

[الأصل: بالإنكليزية]

البيانات الشخصية:

تاريخ الميلاد : ٨ كانون الأول/ديسمبر ١٩٥١
الحالة الاجتماعية : متزوج ولديه طفلان
الجنسية : أيرلندي
محل الميلاد : دبلن

المؤهلات الدراسية:

المدرسة الثانوية : ١٩٦٥-١٩٦٨؛ مدرسة كونواي الثانوية الملكية بأنغليزي، ويلز الشمالية
شهادة إتمام الدراسة الثانوية، المستوى الأساسي

المعهد العالي الفني : ١٩٧٠، معهد ريفرزديل العالي، ليفربول، انكلترا
الدبلوم الوطني الأساسي في علوم البحار

الجامعة : ١٩٧٥-١٩٧١؛ كلية ترينيتي، دبلن
بكالوريوس الجيولوجيا (مع مرتبة الشرف) من جامعة أوكسفورد

التاريخ الوظيفي:

١٩٦٨-١٩٧١ : شركة هاريسون للنقل البحري، ليفربول
ضابط تحت التمرين بالبحرية التجارية

١٩٧٥-١٩٧٨ : معهد العلوم الجيولوجية، وحدة الجراف القاري الجنوبية (ليدن، المملكة المتحدة)
جيولوجي/جيو فيزيائي مسؤول عن منطقة جنوب البحر الأيرلندي. عمل في جمع مادة جيولوجية إقليمية، وأخذ عينات من قاع البحر، وعينات اسطوانية جوفية على أعماق ضحلة. فضلا عن جمع البيانات الزلزالية والانكسارية المتصلة بالأعماق الضحلة لمعهد العلوم الجيولوجية، والبيانات الزلزالية وبيانات الآبار التجارية لشركات النفط لاستخدامها في خرائط الجيولوجيا الفراغية (مقياس الرسم ١: ٢٥٠٠٠٠). واشترك في العديد من عمليات المسح الجيو فيزيائي البحري وبرامج الحفر البحري القليل العمق.

.../..

١٩٨٥-١٩٧٨ : شركة (استثمارات) التنقيب عن النفط المحدودة (تل أبيب، اسرائيل)
جيوفيزيائي، عمل أساسا في تفسير البيانات الزلزالية، وبصفة رئيسية
البيانات الأرضية، ولكن اكتسب خبرة كبيرة في طرق حيازة الأراضي وتجهيز
بياناتها. وكان آخر منصب شغله هو مشرف تفسير بيانات. كما كان مسؤولا
عن إنشاء أول قاعدة بيانات جيوفيزيائية ومجموعة رسم خرائط حاسوبية
للشركة.

١٩٨٥ حتى الآن : شعبة شؤون البترول، إدارة النقل والطاقة والاتصالات، دبلن. إحصائي تنقيب عن
البترول (جيوفيزيائي) مسؤول عن تعزيز ورصد وتنظيم أنشطة التنقيب البحري عن
البترول في أيرلندا. واشتغل بقضايا قانون البحار منذ عام ١٩٨٦. وقام بتوفير كامل
الدعم الفني فيما يتعلق برسم الخرائط اللازمة للمفاوضات الإنكليزية- الأيرلندية
لتعيين الحدود ١٩٨٧-١٩٨٨ وقام بكتابة الكثير من التقارير الداخلية، ومن بينها "تعيين
حدود الجرف القاري - تطبيق المادة ٧٦ من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار على
الحافة القارية الأيرلندية"، نيسان/أبريل ١٩٩٣. وكان مسؤولا عن تصميم عمليات
المسح الزلزالي ومسح أعماق البحار عند الحافة القارية لأيرلندا في عامي ١٩٩٥، و
١٩٩٦، وعن طرح عطاءاتها، والتعاقد بشأنها، وحيازة وتجهيز وتفسير بياناتها.

الاجتماعات التي حضرها لفرقة الخبراء المنبثقة عن اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار

آذار/مارس ١٩٩٣ : عضو بفريق الخبراء التقنيين المعني بتعريف الجرف القاري، الذي عقده
مكتب الشؤون القانونية بالأمم المتحدة، والذي أعد الكتيب المعنون "قانون
البحار: تعريف الجرف القاري" الذي نشرته الأمم المتحدة عام ١٩٩٣.

أيلول/سبتمبر ١٩٩٥ : عضو بفريق الخبراء المعني بالأعمال التحضيرية لإنشاء اللجنة المعنية بحدود
الجرف القاري، الذي عقده مكتب الشؤون القانونية بالأمم المتحدة، والذي أعد
التقرير المعنون "اللجنة المعنية بحدود الجرف القاري: وظائفها واحتياجاتها
العلمية والتقنية المتعلقة بتقييم الطلب الذي يقدم من دولة ساحلية:
(SPLOS/CLCS/INF/1).

الاجتماعات التي حضرها لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار

عضو بالوفد الأيرلندي في الاجتماع الخامس للدول الأطراف في اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار،
نيويورك، تموز/يوليه ١٩٩٦.

عضو الوفد الأيرلندي في الدورة الثانية المستأنفة للسلطة الدولية لقاع البحار، كينغستون، آب/أغسطس ١٩٩٦.

الاجتماعات الأخرى التي حضرها بشأن قانون البحار

عضو بالوفد الأيرلندي في اجتماع الفرقة العاملة التابعة للاتحاد الأوروبي بشأن قانون البحار، بروكسل، تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٦.

عضو بالوفد الأيرلندي في اجتماع الفرقة العاملة التابعة للاتحاد الأوروبي بشأن قانون البحار، بروكسل، ٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٦.

الهيئات المنتسب إليها

عضو عامل بجمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، منذ ١٩٨٠.

عضو عامل بالرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، منذ ١٩٩٣.

المؤتمرات التي حضرها

الاجتماع السنوي لجمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨١، لوس انجلوس

الاجتماع السنوي لجمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٢، دالاس

الاجتماع السنوي لجمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٣، لاس فيغاس

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٤، لندن

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٥، بودابست

الاجتماع السنوي لجمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٥، واشنطن العاصمة

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٦، أوستيند

ندوة المعهد البريطاني لدراسات وضع خرائط الانعكاس (BIRPS)، عن وضع خرائط الانعكاس العميق، كامبريدج، تموز/يوليه ١٩٨٦

جيولوجيا البترول في شمال غرب أوروبا، ياربيكان، لندن، تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٦

اجتماع جمعية لندن الجيولوجية بشأن بداية العصر البركاني الثالث واخلاج شمال شرق المحيط
الأطلسي، آذار/مارس ١٩٨٧

الاجتماع السنوي لجمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٧، نيو أورلينز

اجتماع الجمعية الجيولوجية الكندية وجمعية علوم المعادن الكندية (GAC/MAC) بشأن التحركات
الامتدادية للقشرة الأرضية ووصف الطبقات الأرضية لحواف شمال الأطلسي، سانت جونز،
نيو فاوندلند، أيار/مايو ١٩٨٨

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٨، لاهاي

اجتماع جمعية لندن الجيولوجية بشأن الجيولوجيا المستندة الى البيانات الزلزالية، آذار/مارس ١٩٨٩

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٨٩، برلين

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٩٠، كوبنهاغن

المؤتمر المعني بأحواض الساحل الشمالي الغربي، بلنفاست، أيلول/سبتمبر ١٩٩٠

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٩١، فلورنسا

المؤتمر الدولي للرابطة الأمريكية للجيولوجيين العاملين في مجال البترول، لندن، أيلول/سبتمبر ١٩٩١

جيولوجيا البترول في شمال غرب أوروبا، باربيكان، لندن، آذار/مارس ١٩٩٢

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٩٢، باريس

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٩٣، ستافانغر

برامج التنقيب الحاسوبية ٩٣، لندن، تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٩٣

جيولوجيا البترول في أحواض أيرلندا البحرية، دبلن، نيسان/أبريل ١٩٩٤ (رئيس اللجنة المنظمة)

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٩٤، فيينا

المؤتمر الدولي الثالث عن الغاز الموجود في الترسبات البحرية، تكسيل، هولندا، أيلول/سبتمبر ١٩٩٤

اجتماع جمعية لندن الجيولوجية بشأن جيولوجيا البترول في البحر الأيرلندي والمناطق المجاورة، شباط/فبراير ١٩٩٥

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٩٥، غلاسغو

اجتماع جمعية لندن الجيولوجية بشأن الحواف الداخلة، شباط/فبراير ١٩٩٦

الاجتماع السنوي للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب، ١٩٩٦، امستردام

الدورات الدراسية التي حضرها في مجال المهنة

الرابطة الأمريكية للجيولوجيين العاملين في مجال البترول - جمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب "تفسير البيانات الزلزالية القائم على دراسة طبقات الأرض"، لندن، أيلول/سبتمبر ١٩٧٩

معهد كاليفورنيا للنفط والغاز "التجهيز الفعال للبيانات الزلزالية"، لوس أنجلوس، تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨١

برنامج التعليم المستمر التابع لجمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب "التفسيرات الجيوفيزيائية المتكاملة"، دالاس، تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٢

حلقة عمل للرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب عن "تخطيط عمليات المسح الزلزالية البحرية" أوستنيد، حزيران/يونيه ١٩٨٦

جمعية الجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب - الرابطة الأوروبية للجيوفيزيائيين العاملين في مجال التنقيب "حلقة عمل عن سرعة الزلازل"، كامبريدج، تموز/يوليه ١٩٩٠

المنشورات والدراسات الأخيرة

Whittington, R. J., Croker, Peter F. et Dobson M. R. (1981): Aspects of the geology of the south Irish Sea. Geological Journal 16, 85-88.

Croker, P. F., Whittington, R. J., Dobson, M. R. (1982): Cardigan Bay (Sheet 52 degrees N - 06 degrees W) Solid geology, (1:250,000 Offshore Map series) (Institute of Geological Sciences/Geological Survey of Ireland).

- Kashai, E. L., Croker, P. F. (1987): Structural geometry and evolution of the Dead Sea — Jordan rift system as deduced from new subsurface data. Tectonophysics, 141, 33-60.
- Croker, P. F., Shannon, P. M. (1987): The evolution and hydrocarbon prospectivity of the Porcupine Basin, offshore Ireland. In: Petroleum Geology of North West Europe (Eds: Brooks, J., Glennie, K. W.) Graham & Trotman, London, 633-642.
- Croker, P. F., Klemperer, S. L. (1989): Structure and stratigraphy of the Porcupine Basin: relationships to deep crustal structure and the opening of the North Atlantic, In: Extensional Tectonics and Stratigraphy of the North Atlantic Margins. (Eds: Tankard, A. J., Balkwill, H. R.), American Association of Petroleum Geologists, Memoire, 46, 445-459.
- Croker, P. F. (1992): The Goban-Cockburn Fault Zone — a major crustal feature (Annual Irish Geological Research Meeting, T. C. D., February 1992).
- Croker P. F. (1992): Seabed mounds (carbonate knolls) in the Porcupine Basin, W. Ireland (Annual Irish Geological Research Meeting, T. C. D., February 1992).
- Murphy, N. J. and Croker, P. F. (1992): "Many play concepts seen over wide area in Erris, Slyne troughs off Ireland". Oil and Gas Journal, 90(37), 92-97, (14 September).
- Croker, P. F. (1993): Shallow gas accumulation and migration in the western Irish Sea (Annual Irish Geological Research Meeting, U. C. C., February 1993).
- Croker, P. F. (1994): Shallow gas in the Irish Sea and associated seafloor morphology (Paper presented as poster at 3rd International Conference on Gas in Marine Sediments, Texel; The Netherlands, 25-28 September 1994).
- Hovland, M., Croker, P. F., Martin, M. (1994): Fault-associated seabed mounds (carbonate knolls?) off western Ireland and north-west Australia, Marine and Petroleum Geology, 11(2), 232-246.
- Croker, P. F. (1995): New images of the Codling Fault (Annual Irish Geological Research Meeting, Sligo RTC, February 1995).
- Croker, P. F., Shannon, P. M. (1995): The petroleum geology of Ireland's offshore basins: introduction. In: The Petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins (Eds: Croker P. F., Shannon, P. M.), Geological Society, London, Special Publication, 93, 1-8.
- Croker, P. F. (1995): Shallow gas accumulation and migration in the western Irish Sea. In: The Petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins (Eds: Croker, P. F., Shannon, P. M.), Geological Society, London, Special Publication, 93, 41-58.
- Croker, P. F. (1995): The Clare Basin — a geological and geophysical outline. In: The Petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins (Eds: Croker, P. F., Shannon, P. M.), Geological Society, London, Special Publication, 93, 327-339.
- Croker, P. F., Power, K. T. (1996): Revising the solid geology map of the western Irish Sea — evidence from shallow gas, seismic, bathymetry, gravity and high-resolution aeromagnetic data (Annual Irish Geological Research Meeting, U.C.D., February 1996).

Corfield, S., Croker, P. F.; Footitt, R., Murphy, N., Parker, S. (1996): The petroleum geology of the Rockall Trough, Irish sector (PESGB London Evening Lecture Meeting, November 1996).

المنشورات المقبلة:

Croker, P. F. (1997): Chapter 13: Limits based on foot of slope and sediment thickness. In: IOC-IHO Book on Continental Shelf Definition entitled "Sovereign Limits Beneath The Ocean: the scientific and technological aspects of the definition of the continental shelf under the United Nations Convention on the Law of the Sea."

آيان س. لامونت
(نيوزيلندا)

[الأصل: بالانكليزية]

رئيس شعبة المعلومات البحرية

مكتب الهايدروغرافيا

بحرية نيوزيلندا الملكية

أوكلاند، نيوزيلندا

Tel: + 64 9 489 7227

Fax: + 64 9 489 5063

Email: noi@hydro.navy.mil.nz

تاريخ الميلاد: ١٦ كانون الثاني/يناير ١٩٣٦

المؤهلات:

شهادة معاون ثان للملاحة - المملكة المتحدة	١٩٥٤
شهادة معاون أول للملاحة - المملكة المتحدة	١٩٥٦
عضو المعهد الملكي للملاحة	١٩٧٠
عضو لجنة إصدار التحذيرات الملاحية اللاسلكية التابعة لمنظمة الهايدروغرافيا الدولية (IHO)	١٩٨٢
ضابط صف لفاحصين الملاحيين	١٩٨٦
دبلوم في تعيين الحدود البحرية - جامعة تورونتو	١٩٩٠
عضو فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بتعريف الجرف القاري	١٩٩٣
عضو المجلس الاستشاري المعني بالجوانب الهايدروغرافية والجيوديسية لقانون البحار،	١٩٩٥
المشارك بين منظمة الهايدروغرافيا الدولية (IHO) ورابطة الجيوديسيا الدولية (IAG)	
عضو فريق خبراء الأمم المتحدة المعني بتنظيم أعمال لجنة حدود الجرف القاري	١٩٩٥

النشاط المتعلق بتعيين الحدود البحرية

١٩٩٦-١٩٧٣ مكتب الهايدروغرافيا، بحرية نيوزيلندا الملكية

حكومة نيوزيلندا

أمانة الكمنولث

الأمم المتحدة ومنظمة الهايدروغرافيا الدولية

خبير في تعيين الحدود البحرية

الخبرة الملاحية والهايذروغرافية

ضابط المعلومات البحرية ١٩٩٦-١٩٨٢

تقييم البيانات الهايدروغرافية، وأساليب تحديد الموقع، وجمع وتحرير التقاويم البحرية، وتعيين الحدود البحرية، وشاهد خبير في محاكمات التاج الجنائية بشأن مصائد الأسماك. تنقيح توجيهات الابحار الهايدروغرافية. تحديد نقاط أساس المياه الدنيا لبحر نيوزيلندا الإقليمي من أجل قاعدة البيانات الوطنية.

فاحص ملاحي ١٩٩٦-١٩٨٦

يفحص المرشحين في الملاحة والفنون البحرية.

معلم ملاحي ١٩٩٦-١٩٦٨

يحاضر في أساليب تحديد الموقع، والملاحة العامة، والفنون البحرية.

ضابط إخطار البحارة ١٩٨٢-١٩٧١

تقييم بيانات الهايدروغرافيا لإدخال تعديلات على الخرائط والمنشورات البحرية. أعمال ميدانية بشأن عمليات المسح الهايدروغرافية للموانئ، ودراسات المد وتقييم نوعية بيانات أعماق المحيطات والبيانات المشكوك فيها.

ضابط خرائط ١٩٧١-١٩٦٠

يدقق الخرائط الملاحية.

ضابط ملاحي، البحرية التجارية ١٩٦٠-١٩٥٢

واجبات ملاحية عامة. وتقديم أعماق المحيطات وتحديد المواقع للمعالم الملاحية إلى المكاتب الهايدروغرافية.

الخبرة في مجال تعيين الحدود البحرية (MBD)

ضابط مشاريع ومستشار تعيين الحدود البحرية من أجل تحديد الجرف القاري لنيوزيلندا والحدود البحرية مع استراليا.

أعمال خبرة استشارية في تعيين الحدود البحرية بالتعاون مع وزارة الشؤون الخارجية والتجارة، ووزارة التجارة، ومحامي التاج في نيوزيلندا.

شاهد خبير في تعيين الحدود البحرية لمحامي التاج في المحاكمات الجنائية المتعلقة بمصائد الأسماك. ١٩٩٦

- ١٩٩٥ قدم المشورة بشأن تعيين الحدود البحرية والجوانب الملاحية لمحاكمات التاج الجنائية المتعلقة بمصائد الأسماك. وحضر اجتماع فريق الخبراء التقنيين التابع للأمم المتحدة لإعداد ورقات عمل من أجل لجنة حدود الجرف القاري. وحضر اجتماع المجلس الاستشاري لقانون البحار.
- ١٩٩٤ شاهد خبير ملاحى في تعيين الحدود البحرية لمهامي التاج في ست محاكمات جنائية تتعلق بمصائد الأسماك ضمن الحدود البحرية.
- ١٩٩٣ فحص وقدم المشورة، باسم الأمم المتحدة، بشأن اختيار ودقة مواقع نقاط الأساس والحدود البحرية بين العراق والكويت. وحضر اجتماع الخبراء التابع للأمم المتحدة والمعني بتعريف الجرف القاري.
- ١٩٩٢ شاهد تاج خبير في تعيين الحدود البحرية بشأن المحاكمة الجنائية لوزارة الزراعة ومصائد الأسماك النيوزيلندية المتعلقة برسم الحدود البحرية.
- ١٩٩١ حضر الندوة الهايدروغرافية لآسيا الجنوبية في سيدني، استراليا، وقدم فيها ورقة بشأن "المشاكل الخاصة في تعيين الحدود البحرية في جنوب المحيط الهادئ".
- ١٩٩٠ حضر وأنجز دورة دراسية في تعيين الحدود البحرية في جامعة تورونتو عقدها اللواء البحري د. س. كاپور.
- ١٩٨٩ شاهد تاج خبير في المحاكمة الجنائية لوزارة الزراعة ومصائد الأسماك النيوزيلندية المتعلقة بنزاع الحدود البحرية المتصلة بالمنطقة الاقتصادية الخالصة. تحديد مناطق صيد سمك التونا التابعة لنيوزيلندا وجزر كوك ونيوي وتوكيلاو ضمن البحر الإقليمي وحدود المنطقة الاقتصادية الخالصة. كما قدم المشورة بشأن الجوانب التقنية والقانونية في تعيين الحدود البحرية المتعلقة بالخرائط الملاحية للمحاكمات الجنائية المتصلة بمصائد الأسماك.
- ١٩٨٨ حضر حلقة العمل المشتركة بين المركز الدولي لاستغلال المحيطات ووكالة مصائد أسماك المحفل في آبيا في ساموا الغربية، وقدم ورقة تتعلق بالجوانب الهايدروغرافية التقنية في تعيين الحدود البحرية.
- ١٩٨٧ تعيين الحدود البحرية المؤقتة المتساوية البعد بين استراليا ونيوزيلندا.
- ١٩٨٥ تعيين الحدود البحرية المؤقتة المقاسة بين نيوي وجزر كوك وساموا الأمريكية.

١٩٨٠-١٩٨١	تقرير حدود الخط المنصف بالنيابة عن حكومة جزر كوك وإدارة توكيلاو مع حكومة الولايات المتحدة الأمريكية.
١٩٧٨	تعيين الحدود المؤقتة للمنطقة الاقتصادية الخالصة بين جزر كوك ونيوي وتوكيلاو.
١٩٧٧	تعيين حدود المنطقة الاقتصادية الخالصة لنيوزيلندا.
١٩٧٥	تعيين حدود البحار الإقليمية لجزر كوك ونيوي وتوكيلاو.
١٩٧٢	حدد نقاط الأساس وقاس بحر نيوزيلندا الإقليمي.

<u>العنوان</u>	<u>المؤلف</u>
قانون البحار	الأمم المتحدة
خطوط الأساس	الأمم المتحدة
التشريعات الوطنية بشأن الجرف القاري	الأمم المتحدة
تعريف الجرف القاري	الأمم المتحدة
الأبحاث العلمية البحرية	الأمم المتحدة
الحدود وخطوط الأساس البحرية	بيزلي ب. ب.
الحدود البحرية	بيزلي ب. ب.
التطور في مجال تعيين الحدود البحرية	بيزلي ب. ب.
دليل تعيين الحدود البحرية	كير أ. ج. وكابور د. س.
الخطوات العملية للتفاوض بشأن اتفاقات الحدود البحرية	دونداس س. و.
دليل بشأن الجوانب التقنية لاتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار - ١٩٨٢	الفريق العامل المعني بالجوانب التقنية لاتفاقية قانون البحار التابع لمنظمة الهيدروغرافيا الدولية
حلقة دراسية بشأن الجوانب التقنية لقانون البحار	منظمة الهيدروغرافيا الدولية
الحدود البحرية في العالم	وزارة خارجية الولايات المتحدة
وضع مبادئ توجيهية موحدة من أجل تقييم خطوط الأساس المستقيمة	وزارة خارجية الولايات المتحدة

اتفاقية قانون البحار	وزارة خارجية الولايات المتحدة
الحدود البحرية في العالم	بريسكوت ج. ر. ف.
الدعاوى البحرية المفترطة	روتش وسميث
إجراءات حلقة العمل بشأن المادة ٧٦ من قانون البحار	إدارة الجيوديسيا والهندسة الجيوماتيكية
حدود استراليا البحرية	ستيوارت كاي

الخبرة في مجال الأعمال الهيدروغرافية المتصلة باللجنة
المعنية بالحدود الخارجية للجرف القاري

- ١ - ما يزيد عن ٣٠ عاما من الخبرة في مجال التقييم النوعي للبيانات الهيدروغرافية.
- ٢ - القيام بعمليات سبر الممرات وتحديد المواقع للمعالم الملاحية خلال ١٢ عاما من الخدمة كملاح في البحرية التجارية.
- ٣ - خبرة في العمل الميداني المتعلق بمسح الموانئ ودراسات المد والتقييم النوعي لأعماق المحيطات والبيانات المشكوك فيها.
- ٤ - خبرة في أساليب تحديد المواقع التالية:
 - (أ) GPS
 - (ب) Transit Sat
 - (ج) Omega
 - (د) Loran
 - (هـ) Decca
 - (و) Radar
 - (ز) المراقبة بالسُدسية
- ٥ - تحديد نقاط أساس المياه الدنيا للبحر الإقليمي من أجل قاعدة البيانات الوطنية.
- ٦ - خبرة خمس سنوات في تنقيح توجيهات الابحار الهيدروغرافية لنيوزيلندا.

- ٧ - تقييم نوعي للملاحظات الهيدروغرافية وآثار الصدى المقدمة.
- ٨ - تحديد البحار الإقليمية والمناطق الاقتصادية الخالصة لكل من نيوزيلندا وجزر كوك ونيوي وتوكيلاو.
- ٩ - تعيين الحدود البحرية بين ساموا الأمريكية وجزر كوك ونيوي وتوكيلاو.
- ١٠ - شاهد خبير في الملاحة والحدود البحرية في المحاكمات الجنائية المتعلقة بمصادد الأسماك.
- ١١ - خبير في الحدود البحرية على المستوى الوطني والكمونلث والأمم المتحدة.
- ١٢ - دعت الأمم المتحدة للمساعدة في إعداد منشور يتعلق بتعريف الجرف القاري وإعداد اختصاص المبادئ التوجيهية للجنة المعنية بالحدود الخارجية للجرف القاري.
- ١٣ - عضو المجلس الاستشاري لقانون البحار.
- ١٤ - قدم ورقات تقنية بشأن الجوانب الهيدروغرافية في حلقة عمل الحدود البحرية في آبيا في ساموا الغربية من أجل دول المحيط الهادئ الجزرية.
- ١٥ - قدم ورقة في جامعة نيوزاوث ويلز بشأن مشاكل المسح الخاصة في جنوب غرب المحيط الهادئ.
- ١٦ - ألقى محاضرات في ضباط صف بحرية نيوزيلندا الملكية بشأن قانون البحار.
- ١٧ - اشترك في تعيين الحدود الخارجية للجرف القاري لنيوزيلندا.

وينزينغ لو
(الصين)

[الأصل: بالانكليزية]

النوع	:	ذكر
تاريخ الميلاد	:	٢٥ حزيران/يونيه ١٩٤٤
مكان الميلاد	:	مدينة شونغكين، إقليم سيشوان بالصين
الحالة الزوجية	:	متزوج
الجنسية	:	صيني
المنصب	:	أستاذ جامعي
التخصص	:	علم الجيوفيزياء البحرية
اللغات	:	الصينية والانكليزية والألمانية
العنوان	:	المعهد الثاني لعلم المحيطات الإدارة العامة للمحيطات

Second Institute of Oceanography (SIO)

State Oceanic Administration (SOA)

Wener Street, Hangzhou, China 310012

الهاتف: (0571) 8076924 Ext. 2317

الفاكس: (0571) 8071539

الخلفية التعليمية:

أستاذ مساعد	١٩٩٠-١٩٨٠
مركز الفيزياء الطبيعية في المعهد الثاني لعلم المحيطات	
مركز الجيولوجيا البحرية في المعهد الثاني لعلم المحيطات	١٩٨٠-١٩٧٨
مركز إزالة الملوحة في المعهد الثاني لعلم المحيطات	١٩٧٨-١٩٧٠
إدارة الفيزياء الطبيعية	١٩٦٧-١٩٦١
جامعة الصين للجيولوجيا	

الأنشطة الأكاديمية:

رئيس العلماء في مشروع SeaBeam للمسح الطبوغرافي لبحر الصين الشرقي	١٩٩٦
مشروع استكشاف المنطقة الصينية الرائدة لتعدين عقيدات المنغنيز	١٩٩٦-١٩٩٠
والعالم المسؤول عن الرد على التساؤلات المتعلقة بمشروع SeaBeam 2112.360 System	
و SIMRAK Deep Tow of R/V Dayang No.1	

ونائب مدير فريق الخبراء للاستشكاف والبحث التابع لرابطة بحوث وتطوير الموارد المعدنية المحيطية في الصين	
دراسة نظام التضاريس الأرضية في جنوب الصين التي أجراها الاتحاد العام للعلوم الطبيعية	١٩٩٠-١٩٨٩
رئيس مجموعة العلماء الصينيين في الدراسة الاستقصائية الصينية الألمانية المشتركة في مجال العلوم الجيولوجية في بحر الصين الجنوبي، R/V SONNE49, 58 Cruises	١٩٨٨-١٩٨٧
دراسة الفيزياء الطبيعية التي أجرتها البعثة الصينية الأولى لقارة أنتاركتيكا القطبية الجنوبية والمحيط الجنوبي	١٩٨٦-١٩٨٥
دراسة لقياس الأعماق والجاذبية والمغناطيسية للجزء الأوسط من بحر الصين الجنوبي	١٩٨٤-١٩٨٣
دراسة للمغناطيسية والجاذبية في بحر الصين الشرقي	١٩٨١-١٩٨٠

الكتابات الرئيسية:

1. Normal Geomagnetic Field of the South China Sea, Donghai Marine Science, Vol. 3, No. 3
2. Characteristics of Magnetic Lineations and Tectonic Evolution of the South China Sea Basin
3. Characteristics of the Magnetic Field in Southeast Pacific and its Tectonic Evolution. Proceedings of the International Symposium on Antarctic Research, Shanghai Science and Technology. Co-author
4. Atlas of Marine Geology and Geophysics of the Bo, Yellow and East China Seas, Ocean Press, 1989
5. Tectonic Origin and Evolution of the South China Sea Basin. International Symposium of Geology and Geophysics Mapping in West Pacific
6. The Bransfield Trough-A Cenozoic Rift, Antarctic Research, Vol. I, No. 4. Co-author
7. Spreading Age of Subbasin in the South China Sea and their Relationship. Marine Geology and Geophysics of the South China Sea, Ocean Press
8. 3-D Seafloor Topography Characteristics and its Tectonic Origin of Clarion-Clipperton Block of the Eastern Pacific 30th International Geological Congress

تشيزينفو ليو مدالا
(زامبيا)

[الأصل: بالانكليزية]

العنوان:	مدرسة التعدين، ص ب ٢٢٢٧٩، لوساكا، زامبيا
تاريخ الميلاد:	٢٦ تموز/يوليه، ١٩٤٦
الجنسية:	زامبي
المهنة:	عالم فيزياء الأرض/جيولوجيا المياه
<u>التعليم</u>	
١٩٨٠	دكتوراة الفلسفة في هندسة فيزياء الأرض، كلية التعدين في كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية.
	عنوان الرسالة: "الاستقصاء التلوري المغنطيسي في وادي سان لويس، كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية".
١٩٧٦	ماجستير العلوم في فيزياء الأرض من جامعة زامبيا، زامبيا.
	عنوان الرسالة: "التنقيب الفيزيائي الأرضي عن المياه الجوفية في طبقات الحجر الجيري المائية الجوفية في زامبيا".
١٩٧٣	شهادة في مجال علوم المياه، الجامعة العبرية، القدس، إسرائيل.
١٩٧٢	إجازة في العلوم (رياضيات وفيزياء)، جامعة زامبيا، زامبيا.
١٩٦٦	التعليم الثانوي: معهد سانت ماركس، مابانزا، زامبيا.
١٩٦٠	التعليم الابتدائي: مدرسة سانت فرانسيس الابتدائية، مسورو، تشيباتا، زامبيا.

الوظيفة الحالية

مُحاضر في مواد فيزياء الأرض وعلم المياه والجيولوجيا الهندسية بقسم الجيولوجيا، بمدرسة التعدين، جامعة زامبيا.

رئيس قسم الجيولوجيا، مدرسة التعدين، جامعة زامبيا. ١٩٩٣-١٩٩١

إعارة

أعير لوحدة الهيدروكربون بوزارة التعدين، بوصفه منسق مشاريع لمشروع تعزيز التنقيب عن البترول. ومول المشروع بقرض من البنك الدولي. وأثناء فترة الإعارة قام بما يلي:

(أ) شارك على نحو نشط في صياغة وتنفيذ قانون البترول (١٩٨٥).

(ب) نسق بالاشتراك مع موظفي الوزارة، أنشطة العطاءات بين المنظمات الدولية (شركات النفط، والمقاولين والخبراء الاستشاريين) وحكومة زامبيا.

(ج) شارك في التفاوض على عقود تقاسم الانتاج، نيابة عن حكومة زامبيا، مع شركات النفط الدولية. وكان من بين شركات النفط بلاسيد أويل من الولايات المتحدة الأمريكية وموبيل أويل من الولايات المتحدة أيضا.

(د) نسق ورصد برامج الحصول على البيانات (من جانب شركات النفط والمقاولين) بما في ذلك حفر آبار التنقيب عن النفط.

الحلقات الدراسية وحلقات العمل

حضر حلقة عمل في واشنطن، الولايات المتحدة الأمريكية، عن التفاوض على اتفاقات البترول، نظمها معهد القانون الدولي. ١٩٨٦

حضر حلقة عمل في دالاس، تكساس، عن تجهيز وتفسير بيانات الزلازل. ١٩٨٥

اشترك في حلقة عمل في نيروبي، كينيا، عن الاستشعار عن بعد. ١٩٨٤

حضر مؤتمر في تنزانيا، نظمته اللجنة الاقتصادية لأفريقيا. ١٩٨٢

أعمال الخبرة الاستشارية التي قام بها

تشرين الثاني/نوفمبر إلى الآن (١٩٩٦):

دراسة استقصائية عن المقاومة النوعية وتقييم
التكونات لفائدة شركة مناجم النحاس المتحدة
الزامبية، فرع نشانفا

أيار/مايو إلى تموز/يوليه ١٩٩٦:

مسح المياه الجوفية لكالمومو، ومبابالا
وسينازونفوي لصالح مشروع مياه حكومة زامبيا
الذي تدعمه ألمانيا.

تشرين الأول/أكتوبر إلى كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥:

مسح لغيزياء الأرض في إطار مشروع ثقب
الاستطلاع من أجل الرصد البيئي غسرب مهواة
ديفيس، شركة مناجم النحاس المتحدة الزامبية،
كابوي.

أيلول/سبتمبر إلى كانون الأول/ديسمبر ١٩٩٥:

دراسة تقييمية للمياه السطحية والجوفية في
مزارع البن في نغولي وكاتيشي ومبالا في الإقليم
الشمالي لمستثمر إسرائيلي نيابة عن شركة
"انترأفريكا" المحدودة.

تشرين الأول/أكتوبر ١٩٩٤ إلى نيسان/أبريل ١٩٩٥:

استقصاء للمياه الجوفية لغرض ري التربة، معرض
زامبيا التجاري الدولي في ندولا.

أيلول/سبتمبر ١٩٩٢ إلى كانون الثاني/يناير ١٩٩٣:

رسم خرائط فيزيائية أرضية لصدرع هيكل لابنغلي
ومناطق الانكسار المتصلة به، لفرع كونكولا
التابع لشركة مناجم النحاس المتحدة الزامبية
المحدودة لغرض حل مشكلة نزح المياه من المناجم.

:١٩٩٢

اضطلع بدراسة للأثر البيئي لمشروع تهيئة المساكن
لموظفي الجامعة في شوندي، لوساكا، لمؤسسة
"نيكولاس أو دوير" وشركائهم.

:١٩٩١

حدد ١٢ موقعا للحفر لمشروع ملنغوشي الزراعي
في فرع كابوي لشركة مناجم النحاس المتحدة
الزامبية المحدودة.

حدد المواقع لآبار ري ورصد حفرها لصالح مزرعة ستيلكو. وتم حفر تسعة منها وأعدت للاستعمال. وأمكن تحقيق مردود بلغ ٢٥ لترا في الثانية من كل بئر.

:١٩٩٢-١٩٩١

حدد مواقع عدة آبار لشركة "ناكامبالا شوغر استيتس المحدودة"، في مازابوكا.

:١٩٩١

حدد مواقع ١٠ آبار ري ورصد حفرها لصالح شركة مزارع تانا المحدودة، وبلغ المردود ١٥ لترا في الثانية من كل بئر.

:١٩٩٠

قام بالحفر الجيولوجي المائي، والفيزيائي الأرضي ولأغراض الرصد للتنقيب عن موارد المياه الجوفية فسي مستوطنسة كويمي للاجئين، في بتوكي، لإعادة توطين ما يقرب من عشرة آلاف لاجئ موزامبيقي. وتم القيام بالمثل بموجب عقد لحساب مفوضية الأمم المتحدة لشؤون اللاجئين والاتحاد العالمي للوثري. وتم حفر حوالي ٥٠ بئرا.

:١٩٨٦ إلى ١٩٩٠

حدد مواقع عدة آبار لصالح شركة الفنادق الوطنية المحدودة، في حديقة لوانغوا الوطنية بموجب عقد مع شركة الفنادق الوطنية المحدودة.

:١٩٨٩

حدد مواقع عدة آبار ورصد حفرها لصالح شركة "زامسيد المحدودة" للري. وتبع ذلك برنامج لاختبار المضخات.

:١٩٨٨ إلى ١٩٨٧

تحديد مواقع ١٠ آبار والإشراف على حفرها في القطاعين الشمالي والجنوبي من مستوطنة أوكويمي. وأُنجز العمل بموجب عقد مع الإرسالية المعمدانية في زامبيا.

أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ إلى آذار/مارس ١٩٨٩

تحديد مواقع آبار عالية المردود والإشراف على حفرها لري القمح في مزرعة كاشيما التجارية في لوساكا.

تموز/يوليه ١٩٨٨ إلى تشرين الثاني/نوفمبر ١٩٨٨:

تحديد مواقع آبار ري والإشراف على حفرها في مزرعة ماريديل في لوساكا.

أيلول/سبتمبر ١٩٨٨ إلى تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨:

دراسات جدوى للمياه الجوفية (للاستخدام الصناعي) في موقع شركة "ليفنغستون موتور أسمبلرز" المحدودة. في ليفنغستون.

أيار/مايو ١٩٨٨ إلى تموز/يوليه ١٩٨٨:

استقصاء سقاية الماشية في مشروع ماسيسي الزراعي في سيشيكي.

آب/أغسطس ١٩٨٨ إلى أيلول/سبتمبر ١٩٨٨:

تحديد مواقع آبار عالية المردود والإشراف على حفرها في موقع شركة "زامبيا برويريز المحدودة"، للاستخدام الصناعي.

آب/أغسطس ١٩٨٨ إلى تشرين الأول/أكتوبر ١٩٨٨:

دراسات جدوى، تحديد المواقع والإشراف على الحفر في مزرعة مويبيشي الحكومية، لفائدة شركة "أنديكو/مالتنجز (Z) المحدودة".

١٩٨٦ إلى ١٩٨٧:

إمدادات المياه الجوفية لمزرعة عبدول، التابعة لزامسيد لوساكا. تعاقد مع زامسيد.

١٩٨٧:

توفير المياه الجوفية لمزرعة "زامبيزي رانشغ" وثلاث مزارع تجارية أخرى في مازابوكا.

١٩٨٧:

تقييم للمياه الجوفية وتحديد مواقع آبار عالية المردود في مزرعة ستيلكو، غرب لوساكا.

١٩٨٦:

استقصاء موقع سد في مزرعة نوبلتيكوف في مازابوكا، لأغراض الري.

١٩٨٦:

- ١٩٨٥ إلى ١٩٨٦: حدد مواقع عدة آبار ورصد حفرها لفائدة شركة "زامانغلو المحدودة" لتربية الماشية.
- ١٩٨٣ إلى ١٩٨٦: قام بمسح لمواقع المياه الجوفية لفائدة شركة زامبيا برويريز المحدودة، وأمكن تحقيق مردود بلغ ٥٠ لترا في الثانية. وكان مجموع الآبار التي حفرت خمسة آبار.
- ١٩٨٥: توفير المياه الجوفية لشركة زامبيا برويريز المحدودة؛ تحديد المواقع ورصد الحفر.
- ١٩٨٥: استقصاء موقع سد عند نهر نغويريري لفائدة شركة برايان كولكهون وشركائه؛ عمل كمقاول من الباطن.
- ١٩٨٥: مسح المياه الجوفية والإشراف على أعمال الحفر في مزرعة لمجلس الدفاع عن الموارد الطبيعية لفائدة شركة كولكهون وشركائه.
- ١٩٨٤: مسح للمياه الجوفية والإشراف على أعمال الحفر في مينيسيبي وغيرها من مزارع شركة زامبيا المحدودة للتنمية الزراعية.
- حزيران/يونيه إلى تموز/يوليه ١٩٨٣: مسح المياه الجوفية والإشراف على أعمال الحفر في مزرعة بالابانا الحكومية للألبان.
- حزيران/يونيه ١٩٨٣: مسح للمياه الجوفية في مزرعة ووترغرين لصالح شركة لوساكا المحدودة للصيانة الكهربائية.
- أيار/مايو ١٩٨٣: التنقيب عن المياه الجوفية والإشراف على أعمال الحفر في مزرعة غراسميري.

التنقيب عن المياه الجوفية والإشراف على أعمال الحفر في مزرعتي ليونز بوش ومارفيا بموجب عقد مع شركة زامانغلو الصناعية المحدودة.

آذار/مارس - أيار/مايو ١٩٨٣:

مسح المياه الجوفية والإشراف على أعمال الحفر في مزرعة ماتنديري، بموجب عقد مع شركة E.R.Z المحدودة.

كانون الثاني/يناير ١٩٨٣ - آذار/مارس ١٩٨٣:

تحديد مواقع آبار في أماكن شركة زامبيا برويريز. (أسفر المسح عن أفضل آبار للشركة بمردود قدره ٦٠ ٠٠٠ غالون في الساعة).

نيسان/أبريل ١٩٨٢:

دراسة جيولوجية هندسية لمحاجر أسمنت تشيلانغا (مشكلة نزح مياه). وكان العمل بموجب عقد مع شركة "تشيلانغا المحدودة للأسمت".

تموز/يوليه - أيلول/سبتمبر ١٩٨١:

دراسة لجسر كافوي للسكان الحديدية، استقصاء فيزيائي أرضي للموقع لحساب شركة TAGS المحدودة بموجب عقد مع شركة سيمون زوكاس وشركائه.

أيار/مايو ١٩٨٠:

عمل في المشاريع التالية اثناء التحضير لرسالة الدكتوراة في الولايات المتحدة الأمريكية:

١٩٧٦ إلى ١٩٨٠:

(أ) تطبيق التقنية الكهربائية ثنائية الاستقطاب في التنقيب عن النفط في فورت مورغان، كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية.

(ب) البحث عن البترول باستخدام التقنية الكهربائية في تافت، كاليفورنيا، بموجب عقد بين كلية التعدين في كولورادو وشركة شغرون للنفط، الولايات المتحدة الأمريكية.

(ج) تطبيق التقنية التلورية المغناطيسية في البحث عن مصادر للطاقة الحرارية الأرضية في وادي سان لويس، كولورادو، بتعاقد بين كلية التعدين في كولورادو وإدارة المياه في كولورادو، الولايات المتحدة الأمريكية.

(د) مسح للمياه الجوفية في طبقات الحجر الرملي المائية الجوفية في بويلو، تعاقد بين كلية التعدين في كولورادو وشركة ماك كالوك للنضط.

دراسة للمياه الجوفية للمجلس البلدي في كوابي: ١٩٧٥
تعاقد بين جامعة زامبيا والمجلس البلدي في كابوي.

استقصاء المياه الجوفية في منطقة كالولو، تعاقد بين جامعة زامبيا شركة مناجم النحاس المتحدة الزامبية (NCCM/RCM آنذاك) ١٩٧٤:

حدد مواقع حوالي ٣٠٠ بئر خاصة لأفراد في زامبيا. ما بين ١٩٧٤ والآن:

العضوية المهنية:

١ - جمعية علماء الاستكشاف في مجال فيزياء الأرض.

٢ - معهد زامبيا للهندسة.

كازوتشيكا هامورو
(اليابان)

[الأصل: بالانكليزية]

<u>تاريخ الميلاد:</u>	١٥ نيسان/أبريل ١٩٤٩
<u>محل الميلاد:</u>	كوماموتو، اليابان
<u>السن:</u>	٤٧
<u>الجنسية:</u>	ياباني
<u>الحالة الزوجية:</u>	متزوج
<u>الجنس:</u>	ذكر
<u>التعليم</u>	
١٩٧٣	بكالوريوس (كيمياء)، الجامعة المسيحية الدولية، اليابان
١٩٧٥	ماجستير في العلوم (جيولوجيا)، جامعة طوكيو، اليابان
١٩٧٩	دكتوراة في العلوم (جيولوجيا)، جامعة طوكيو، اليابان
١٩٨٣-١٩٨٥	عالم زائر، معهد وودز هول لدراسات المحيط، الولايات المتحدة الأمريكية
<u>الخبرة المهنية</u>	
١٩٨٠	التحق بوزارة الشؤون الخارجية
١٩٨٠-١٩٨٣	شعبة المحيطات، وزارة الخارجية
١٩٨٣-١٩٨٥	نايب قنصل، القنصلية العامة لليابان في بوسطن
١٩٨٥-١٩٨٧	قنصل، القنصلية العامة لليابان في بوسطن
97-01315	...

شعبة المحيطات، وزارة الشؤون الخارجية	١٩٨٩-١٩٨٧
مساعد مدير، شعبة المحيطات، وزارة الخارجية	١٩٩٢-١٩٨٩
نائب مدير، شعبة المحيطات، وزارة الخارجية	١٩٩٤-١٩٩٢
سكرتير أول، وفد اليابان لدى مؤتمر نزع السلاح (جينيف)	١٩٩٤ حتى الآن

الاجتماعات والمؤتمرات الدولية التي حضرها

(اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار)

مؤتمر الأمم المتحدة الثالث لقانون البحار ١٩٨٢-١٩٨٠

اللجنة التحضيرية للسلطة الدولية لقاع البحار والمحكمة الدولية لقانون البحار ١٩٩٢-١٩٨٨

١٩٩١، كانون

الأول/ديسمبر مشاورات غير رسمية مع الأمين العام بشأن الجزء الحادي عشر من اتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار

١٩٩٣ اجتماع فريق الخبراء التقنيين المعني بتعريف الجرف القاري

١٩٩٥ اجتماع فريق الخبراء المعني بالأعمال التحضيرية لإنشاء لجنة حدود الجرف القاري

(انتاركتيكا)

١٩٨٨ الدورة الحادية عشرة للاجتماع الاستشاري الخاص لمعاهدة انتاركتيكا بشأن الموارد المعدنية لانتاركتيكا

(نزع السلاح)

١٩٩٤ حتى الآن مؤتمر نزع السلاح

١٩٩٥ فريق الخبراء الحكوميين المعني بالتحضير للمؤتمر الاستعراضي للدول الأطراف في اتفاقية حظر أو تقييد استعمال أسلحة تقليدية معينة يمكن اعتبارها مفرطة الضرر أو عشوائية الأثر (الدورة الرابعة)

- ١٩٩٥ مؤتمر عام ١٩٩٥ للدول الأطراف في معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية لاستعراض المعاهدة وتمديدها
- ١٩٩٦ هيئة نزع السلاح التابعة للأمم المتحدة
- ١٩٩٦ الفريق المخصص للدول الأطراف في اتفاقية حظر استحداث وإنتاج وتخزين الأسلحة البكتريولوجية والتكسينية وتدمير تلك الأسلحة (الدورة الخامسة)

البحوث الرئيسية

- Fukuyama, H. and K. Hamuro, 1977, Melting experiment of abyssal tholeiite at 1 atm. under controlling fO_2 , Bulletin Volcanological Society of Japan II, 22, 112 (in Japanese).
- Aramaki, S. and K. Hamuro, 1977, Geology of the Higashi-Izu monogenetic volcano group, Bulletin of the Earthquake Research Institute, University of Tokyo, 52, 235-278 (in Japanese).
- Hamuro, K., 1978, Geology of Omuroyama volcano group, The Journal of the Geological Society of Japan, 84, 433-444 (in Japanese).
- Hamuro, K., S. Aramaki, H. Kagami, and K. Fujioka, 1980, The Higashi-Izu-oki submarine volcanoes, Part 1, Bulletin of the Earthquake Research Institute, University of Tokyo, 55, 159-297 (in Japanese).
- Hirano, M., K. Hamuro and N. Onuma, 1982, Sr/Ca-Ba/Ca systematics in Higashi-Izu monogenetic volcano group, Izu Peninsula, Japan, Geochemical Journal, 16, 311-320.
- Hamuro, K., S. Aramaki, K. Fujioka, T. Ishii, T. Tanaka, and K. Uto, 1983, The Higashi-Izu-oki submarine volcanoes, Part 2, and the submarine volcanoes near the Izu Shoto Islands, Bulletin of the Earthquake Research Institute, University of Tokyo, 58, 527-557 (in Japanese).
- Hamuro, K., 1985, Petrology of the Higashi-Izu monogenetic volcano group, Bulletin of the Earthquake Research Institute, University of Tokyo, 60, 335-400.
- Thompson, G., W. B. Bryan, R. Ballard, K. Hamuro, and W. G. Melson, 1985, Axial processes along a segment of the East Pacific Rise, 10°-12° N, Nature, 318, 429-433.

كارل هـ. فـ. هيننتس
(ألمانيا)

[الأصل: بالانكليزية]

تاريخ الميلاد: ١٢ نيسان/أبريل ١٩٣٤
مكان الميلاد: كليبو، ألمانيا
الجنسية: ألماني
نوع الجنس: ذكر
الحالة الزوجية: متزوج

التعليم

١٩٥٣-١٩٥٨ دراسة الجيولوجيا في جامعة همبولدت ببرلين، ألمانيا - درجة شهادة في الجيولوجيا (تعادل ماجستير في العلوم)
١٩٦٢-١٩٦٤ دراسة متقدمة في فيزياء الأرض والجيولوجيا في بيرغاكاديمي كلاوستال، ألمانيا - درجة الدكتوراة في العلوم الطبيعية (تعادل دكتوراة الفلسفة)
موضوع الرسالة: 'جيولوجيا الجزء الجنوبي من بحر الشمال من حيث دراسات انعكاسات الزلازل'

السيرة والخبرة المهنية

١٩٥٨-١٩٥٩ جيولوجي استكشاف في شركة فيب إردول إردغاس، غومرن، ألمانيا
١٩٥٩-١٩٦٠ عالم أبحاث في "جيولوجيكال سرفي أوف لوار ساكسوني"، ألمانيا
١٩٦٦-١٩٦٧ عالم أبحاث بحرية في "جيرمان جيولوجيكال سرفي"، ألمانيا
١٩٦٧-١٩٧٤ اخصائي أبحاث أقدم في مجال فيزياء الأرض في قسم فيزياء الأرض في المعهد الاتحادي للعلوم الأرضية والموارد الطبيعية، هانوفر، ألمانيا، مكلف بالمهام والمسؤوليات التالية:
- التحضير العلمي والتقني للرحلات البحرية والقيام بها في المحيط الهندي، وبحر العرب، والبحر الأبيض المتوسط، ووسط وشمال الأطلسي والبحر الأصفر.
- التفسير العلمي للبيانات التي يُحصل عليها.
١٩٧٥-١٩٨٥ رئيس القسم الفرعي لفيزياء الأرض الاستكشافية في المعهد الاتحادي للعلوم الأرضية والموارد الطبيعية، ومكلف بالمهام والمسؤوليات التالية:
- تنسيق برامج الاستكشاف الفيزيائي الأرضي في المناطق الساحلية والبحرية.

- تقديم المشورة في مجال العلوم الأرضية للوزارات الألمانية وللمنظمات الوطنية والدولية (مثل اللجنة المخصصة للمحيط الهندي (IOC) ولجنة تنسيق التنقيب المشترك (CCOP) والأمم المتحدة ومنظمة التخطيط الإنمائي).
 - تخطيط وتنسيق رحلات البحث البحرية والاضطلاع بها من أجل تقييم أكثر واقعية لإمكانات مركبات الكربون والهيدروجين في مناطق المياه العميقة على نطاق العالم.
 - تخطيط وتطوير أساليب تقييم الموارد وبخاصة أدوات وفيزياء الأرض البحرية.
 - تمثيل المعهد الاتحادي في مختلف البرامج والمنظمات الوطنية والدولية.
- ١٩٨٥ عيّن مديراً واستاذاً في المعهد الاتحادي للعلوم الأرضية والموارد الطبيعية، هانوفر، ألمانيا
- ١٩٩٢-١٩٨٦ رئيس القسم الفرعي لأبحاث فيزياء الأرض البحرية والقطبية وكلف بمهام ومسؤوليات مماثلة لما ورد أعلاه.
- منذ ١٩٩٢ رئيس قسم أبحاث الجيولوجيا وفيزياء الأرض في المعهد الاتحادي بهانوفر، ألمانيا.
- وأثناء العمل في مجال البحث لأكثر من ٣٠ عاماً في ميدان علوم الأرض البحرية بما في ذلك دراسة ديناميكية الأرض، وتشكل صخور القشرة الأرضية، والموارد، والبيئة البحرية والتطور المنهجي والتقني، شارك في ٤٨ بعثة بحرية (١٩١٠ أيام على ظهر سفن أبحاث) على نطاق العالم، وفي ٣٤ منها كان كبير علماء.
- مهام دولية علمية واستشارية متنوعة
- منذ عام ١٩٦٨ عضو في عدة أفرقة استشارية وأفرقة عاملة تابعة للمشروع الدولي للتنقيب في البحار العميقة والبرنامج الدولي للتنقيب في المحيطات. وعضو حالياً في فريق الدراسة الاستقصائية للموقع التابع للبرنامج الدولي للتنقيب في المحيطات.
- منذ عام ١٩٧٣ مستشار لدى لجنة تنسيق التنقيب المشترك عن الموارد المعدنية في المناطق البحرية في آسيا (CCOP).
- ١٩٨١ كبير علماء مشارك لدعم التنقيب ٧٩ للبرنامج الدولي للتنقيب في البحار العميقة بالقرب من المغرب بالاشتراك مع غلومار تشالنجر.
- ١٩٩٠-١٩٨٧ عضو اللجنة العلمية التابعة للبرنامج الدولي للربط الجيولوجي.
- منذ عام ١٩٩٠ عضو فريق مشروع "حد القشرة الأرضية بين القارة والمحيط" التابع للبرنامج الدولي لليابسة.
- ١٩٨٧-١٩٩٤ عضو مجلس تحرير مجلة "بحوث فيزياء الأرض البحرية" (مارين جيوفيزيكال ريسيرشن).
- منذ عام ١٩٨٤ عضو مجلس تحرير مجلة "الجيولوجيا البحرية والنفطية" (مارين اند بتروليوم جيولوجي).

عضو فريق الخبراء الذي عقدته الأمانة العامة للأمم المتحدة في أيلول/سبتمبر ١٩٩٣
من أجل التحضير لإنشاء لجنة لحدود الجرف.

١٩٩٥

الانتماءات

الرابطة الأوروبية لعلماء الاستكشاف في مجال فيزياء الأرض

الاتحاد الأمريكي لفيزياء الأرض

جيولوجيش فيريفيغرنغ

دويتش غيسلشافت فير بولارفورشونغ

دويتش جيوفيزيكاليش غيسلشافت

دوؤتيش جيولوجيش غيسلشافت

قائمة المنشورات

بقلم كارل هينتنس

1. Hinz (1959): Zum Abhängigkeitsverhältnis zwischen Geochemie und Nutzporosität in der Karbonatfolge des Zechstein 2 im Westteil der Struktur Mulkwitz, Niederlausitz Ztschr. f. Angew. Geologie, Bd. 5, H. 10.
2. Hinz, Closs, Bungenstock (1963): A Geophysical Survey of the Southern Part of the North Sea. World Petroleum Cong., Section I, paper 18, PD4, Frankfurt 1963.
3. Hinz, Bungenstock (1966): Seismische Untersuchungen im nördlichen Teil des Arabischen Meeres. Erdöl u. Kohle; 19 Jhg., Nr. 4.
4. Hinz (1968): A Contribution of the Geology of the North Sea according to Geophysical Investigations by the Geological Survey of the German Federal Republic in The Geology of Shelf Seas, Edinburg. London 1968.
5. Hinz, Plaumann, Stein (1966): Geophysikalische Untersuchungen im Raum des Ringkjöbing-Fünen-Hochs. ESC, Kopenhagen 1966.
6. Bungenstock, Closs, Hinz (1969): Ergebnisse seismischer Untersuchungen im nördlichen Arabischen Meer, ein Beitrag zur Internationalen Indischen Ozean Expedition. Meteor-Forschungsergebnisse, C, H.2, Stuttgart.
7. Hinz (1969): The Great Meteor Seamount. Meteor-Forschungsergebnisse, C, H.2, Stuttgart.
8. Hinz (1970): Neuere geophysikalische Ergebnisse aus dem Bereich des äußeren Schelfs und Kontinentalabfalls. Erdöl und Kohle, 23. Jhg., Nr. 2.
9. Hinz, Richter, Sieber (1972): Reflexionsseismische Untersuchungen im Zürichsee. Eclogae geol. Helv., Vol. 63/2, Basel.

10. Plaumann, Hinz, Roeser (1970): Gegenwärtige Möglichkeiten geophysikalischer Lagerstättenprospektion in Meeresgebieten. *Erzmetall*, Bd. 23, H.1.
11. Hinz (1970): Seismic Reflection Measurements with a Pneumatic Sound Source in the Ria de Arosa (NW Spain). *Leidse Geolog. Mededelingen*, Vol. 37, Leiden 1970.
12. Alinat, Hinz, Leenhardt (1970): Quelques Profils en Sondage Sismique Continue en Méditerranée Occidentale. *Revue de l'Institut Français du Pétrole*, Paris 1970.
13. Bungenstock, Closs, Deppermann, Harjes, Hinz, Stein (1971): Results with Seismic Developments in Oceanographic Research Proceedings of the Eighth World Petroleum Congress, London 1971.
14. Hinz, Kögler, Richter, Seibold (1971): Reflexionsseismische Untersuchungen mit einer pneumatischen Schallquelle und einem Sedimentecholot in der westlichen Ostsee. *Meyniana*, 21, Keil 1971.
15. Roeser, Hinz, Plaumann (1971): Continental margin structure in the Canaries. In: *The Geology of the East Atlantic Continental Margin*, No. 70/16, Cambridge 1971.
16. Weigel, Hinz (1971): Seismic Measurements in the Ionian Sea and on the Malta Shelf. *Observatoire Royal de Belgique, Serie A*, No. 13, Luxembourg, 1971.
17. Matter, Süsstrunk, Hinz, Sturm (1971): Ergebnisse reflexionsseismischer Untersuchungen im Thunersee. *Eclogae geol. Helv.*, Vol. 64/3, Basel 1971.
18. Hinz, Moe (1971): Crustal Structure in the Norwegian Sea. *Nature Physical Science*, Vol. 232, No. 35, London 1971.
19. Hinz (1972): Zum Diapirismus im westlichen Mittelmeer. *Geolog. Jahrb.* 90, Hannover 1972.
20. Hinz (1972): Crustal Structure of the Balearic Sea. *Tectonophysics*, 20, Amsterdam 1973.
21. Closs, Hinz, Maucher (1972): Mittelmeerfahrten 1969 (Nr. 17) und 1971 (Nr. 22) des Forschungsschiffes "Meteor". *Meteor-Forschungsergebnisse, Reihe A*, No. 10, Stuttgart 1972.
22. Hinz (1972): Der Krustenaufbau des Norwegischen Kontinentalrandes (Vøring Plateau) und der Norwegischen Tiefsee zwischen 660 und 680N nach seismischen Untersuchungen. *Meteor-Forschungsergebnisse, Reihe C*, No. 10, Stuttgart 1972.
23. Hinz (1972): Results of Seismic Refraction Investigations (Project ANNA) in the Western Mediterranean Sea, South and North of the Island Mallorca. *Bull. Centre Rech. PAU-SNPA*, 1972.
24. Hinz, Seibold, Wissmann (1974): Continental slope anticline and unconformities of West Africa. *Meteor-Forschungsergebnisse, Reihe C*, No. 17, Stuttgart 1974.
25. Sigl, Hinz, Garde (1973): "Hummocky and rolling landscape" in the Ionian Sea - a contribution to the "cobblestone" problem. *Meteor-Forschungsergebnisse, Reihe C*, No. 14, Stuttgart 1973.

26. Hinz, Schlüter (1973): Ergebnisse reflexionsseismischer Messungen der VALDIVIA "Manganknollenfahrt I" im äquatorialen Pazifik Forschungsbericht BMFT-FB 73-01, München 1973.
27. Hinz (1973): A Low Velocity Layer in the Upper Crust of the Ionian Sea. Rapp. Comm. int. Mer. Medit., 21, 11, 1973.
28. Seibold, Hinz, Wissmann (1973): Aussichten auf Kohlenwasserstoffe im tiefen Wasser nach Meteor-Ergebnissen. Paper 1073-01-09, Inter-Ocean, Düsseldorf 1973.
29. Hinz (1974): Results of seismic refraction and seismic reflection measurements in the Ionian Sea. Geol. Jhb., E2, Hannover 1974.
30. Seibold, Hinz (1974): Continental slope construction and destruction, West Africa. In: The Geology of Continental Margins - New York, Heidelberg, Berlin 1974.
31. Hinz (1975): Results of Geophysical Surveys in the Area of the Aegir Ridge, the Iceland Plateau and the Kolbeinsey Ridge. Norges geologiske undersøkelse, 316, Oslo 1975.
32. Hinz (1975): Erdölexploration in tieferem Wasser - Geologische Möglichkeiten - Erdöl u. Kohle, H.4, 1975.
33. Hinz, Weber (1975): Zum geologischen Aufbau des Norwegischen Kontinentalrandes und der Barents-See nach reflexionsseismischen Messungen. Compendium 75/76, Ergänzungsband Ztschr. Erdöl und Kohle, Erdgas, Petrochemie: 3-29.
34. Hinz, v. Stackelberg (1975): Geophysikalisch-geologische Untersuchungen mit M. S. VALDIVIA vor Westafrika. Nachrichten Deutsche Geologische Gesellschaft, 13, 1975.
35. Jongasma, Wissmann, Hinz, Garde (1977): The Southern Aegean Sea: An extensional basin without spreading? Meteor-Forsch. Ergebnisse, Reihe C, No. 27, 3-30, 1977.
36. Seibold, Hinz (1976): German Cruises to the Continental Margin of North West Africa in 1975: General reports and preliminary results from "VALDIVIA" 10 and "METEOR" 39. Meteor-Forsch. Ergebnisse, Reihe C, No. 25, 47-80, 1976.
37. Hinz, Makris, Weigel, Wissmann (1977): Seismic studies in the Cretan Sea. - Synoptic considerations and their geotectonic implications. Meteor-Forsch. Ergebnisse, Reihe C, No. 25, 44-45, 1977.
38. Hinz, Schlüter (1978): The geological structure of the Western Barents Sea. Marine Geology, 26, 199-230.
39. Weigel, Goldflam, Hinz (1978): The crustal structure of the Conception Bank. Marine Geophysical Researches 3, 381-392.
40. Hinz (1978): Geophysical studies in Antarctic water with the "M.S. Explora". Meerestechnik 9, Nr. 3, 83-87.

41. Hinz, Beiersdorf, Exon, Roeser, Stagg, von Stackelberg (1978): Geoscientific investigations from the Scott Plateau off Northwest Australia to the Java Trench. *BMR Journal of Australian Geology and Geophysics*, 3, 319-340.
42. Hinz, Schlüter, Grant, Srivastava, Umpleby, Woodside: Geophysical Transects of the Labrador Sea: Labrador to Southwest Greenland. *Tectonophysics*, 59, 151-183.
43. Hinz, Schlüter (1978): Der Nordatlantik - Ergebnisse geophysikalischer Untersuchungen der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe an nordatlantischen Kontinentalrändern. *Erdoel-Erdgas-Ztschr.*, 94 Jhg., 271-280.
44. Hinz (1979): Seismic sequences of Cape Bojador, Northwest Africa. *Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Leg. 47.*
45. Schlüter, Hinz: The continental margin of West Spitsbergen; *Polar Forschung*, 48 (1/2): 151-169, 1978.
46. Hinz, Schlüter: The continental margin of East Greenland; *Proceedings of the Tenth World Petroleum Congress, Bucharest, Vol. 2, pp. 405-418, Heyden & Son Ltd., London 1980.*
47. Goldflam, Hinz, Weigel, Wissmann: Some features of the north-west African margin and magnetic quiet zone. *Phil. Trans. R. Soc. London, A 294: 87-96, 1980.*
48. Beiersdorf H. and Hinz K. (1980): Active Ocean Margins in South-east Asia. In: *Mobile Earth - International Geodynamics Project, Final Report of the Federal Republic of Germany*, pp. 121-125, Harald Boldt Verlag, Boppard.
49. Hinz K. and Seibold E. (1980): Passive continental margins: NW-Africa, North Atlantic, NW-Australia. In: *Mobile Earth - International Geodynamics Project, Final Report of the Federal Republic of Germany*, 127-138, Harald Boldt Verlag, Boppard.
50. Hinz K. (1980): Forschungsarbeiten an Kontinentalrändern und in Randmeeren. In: Schott: *Die Fahrten des Forschungsschiffes "VALDIVIA", 1971-1978; Geol. Jahrbuch, H. 38, 137-204.*
51. Winterer E. L., Lancelot Y., Hinz K. (1980): Underway Geophysical Measurements from GLOMAR CHALLENGER, Deep Sea Drilling Project Leg 50, and Multichannel Seismic-Reflection Profile of R/V METEOR, Cruise 3902; *Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Volume 1, Washington (U.S. Government Printing Office): 319-329.*
52. Willcox J. B., Symonds P. A., Bennett D. and Hinz K. (1981): Lord Howe Rise area, offshore Australia: preliminary results of a co-operative Federal Republic of Germany/Australia geophysical survey; Bureau of Mineral Resources, Australia. Report 228, BMR Microform MF 157.
53. Hinz K. (1981): A Hypothesis of Terrestrial Catastrophes. Wedges of very thick Oceanward Dipping Layers beneath Passive Continental Margins - Their Origin and Paleoenvironmental Significance -; *Geol. Jahrbuch, Reihe E., H. 22: 3-28.*
54. Hinz K., Winterer E. L., Baumgartner P.O., Bradshaw M. J., Channel J.E.T., Jaffrezo M., Jansa L. F., Lecki R. M., Moore J. N., Rullkötter, J., Schaftenaar C., Steiger T., Vuchev V.,

- Wiegand G. E. (1982): Preliminary Results from DSDP Leg 79 Seaward of the Mazagan Plateau off Central Morocco. In: *Geology of the Northwest African Continental Margin*. Ed.: U. v. Rad, K. Hinz, M. Sarntheim, E. Seibold, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York: 1982.
55. Hinz K., Dostmann H., Fritsch J.: The Continental Margin of Morocco: Seismic Sequences, Structural Elements and Geological Development. In: *Geology of the Northwest African Continental Margin*. Ed.: U. v. Rad, K. Hinz, M. Sarntheim, E. Seibold, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg, New York: 1982.
56. Hinz K., Krause W. (1982): The Continental Margin of Queen Maud Land/ Antarctica: Seismic Sequences, Structural Elements and Geological Development. - *Geol. Jb.*, E 23: 17-41.
57. Hinz K. (1983): Reflection Seismic Record Across the Northwest Sulu Basin. In: *AAPG Studies in Geology Series # 15 - Vol. 3, 3.4.2.* - 183, Editor: A. W. Bally.
58. Hinz K. (1983): Line BfB from the Norwegian Continental Margin, Line BGR 78-19 from the Continental Margin of Queen Maud Land/Antarctica, Line BGR 76-11 from the Central East Greenland Margin. In: *AAPG Studies in Geology Series # 15, Vol. 2, 2.2.3.* - 39 - 46, Editor: A. W. Bally.
59. Hinz K., Dostmann H. J., Hanisch, J. (1982): Structural Framework of the Norwegian Sea. *Proceedings Offshore Northern Seas 82 - Conference and Exhibition, Stavanger, 25.8.1982.*
60. Hinz K. (1983): Assessment of the Hydrocarbon Potential of the Continental Margins. In: *Proceedings of the 3rd International Symposium "New Path to Mineral Exploration"*, Editor: F. Bender, E. Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart 1983: 55-78.
61. Hinz K. and Block M. (1983): Results of Geophysical Investigations in the Weddell Sea and in the Ross Sea, Antarctica. Preprint of the Eleventh World Petroleum Congress, PD2, published by John Wiley & Sons Ltd., Chichester: 1-13. *Proceed. 11th World Petrol. Congr.*, London 1983, 2, 79-91, 11 Fig. Chichester, New York: Wiley & Sons Ltd. 1984.
62. Davey F. J., Hinz K. and Schröder H. (1983): Sedimentary Basins of the Ross Sea, Antarctica - Antarctic Earth Science Volume from the 1982 Geoscience Conference in Adelaide: 533-538.
63. Hinz K., Dostmann H. J. and Hanisch J. (1984): Structural Elements of the Norwegian Sea. - *Geol. Jb.*, A75.
64. Hinz K. and Schlüter H. U.: Geology of the Dangerous Grounds, South China Sea and the Continental Margin off SW-Palawan: Results of SONNE cruises SO-23 and SO-27. In: *Energy, The International Journal*, Pergamon Press.
65. Hinz K. and von Stackelberg U. (1984): *Geowissenschaftliche Meeresforschung*. - *Geol. Jb.*, A 73: 353-372.
66. Sibuet J.-C., Hay W. W., Prunier A., Montadert L., Hinz K., Fritsch J. (1984): Early Evolution of the South Atlantic Ocean: Role of the Rifting Episode - Initial Reports, Vol. LXXV: 469-481, Washington, U.S. Government Printing Office.

67. Sibuet J. C., Hay W. W., Prunier A., Montadert L., Hinz K. and Fritsch J. (1984): The Eastern Walvis Ridge and Adjacent Basins (South Atlantic): Morphology, Stratigraphy, and Structural Evolution in Light of the Results of Legs 40 and 75. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Vol. LXXV, Washington: 483-508.
68. Beiersdorf H., Füchtbauer H., Hinz K., Sarntheim M., Schmincke U. U., Seibold E. and Welte D. (1979): Die Erforschung der Ozeanböden durch Tiefseebohrungen - Bisherige Ergebnisse und Begründung für eine weitere deutsche Beteiligung an der International Phase of Ocean Drilling (IPOD), Mitteilungen der Geokommission, Heft VIII: 50-86.
69. Hinz K., Dostmann H., Hanisch J., Kempfer E. H. K., Wissmann G. (1984): Ergebnisse der Integrierten Beckenstudie Passiver Kontinentalränder im Bereich des Nordostatlantiks und des Ostamerikanischen Kontinentalrandes. In: Rahmenprogramm Rohstoffforschung, Mineralische Rohstoffe Statusbericht 1984: 413-430. Herausgegeben von der Projektleitung Rohstoffforschung der KFA Jülich GmbH im Auftrage des Bundesministeriums für Forschung und Technologie.
70. Schlüter H. U., Hinz K., Kudrass H., Roeser H. A., Stahl W. (1984): Ergebnisse geowissenschaftlicher Untersuchungen im Bereich der Dangerous Grounds/Südchinesisches Meer. In: Rahmenprogramm Rohstoffforschung, Mineralische Rohstoffe Statusbericht 1984: 431-443. Herausgegeben von der Projektleitung Rohstoffforschung der KFA Jülich GmbH im Auftrage des Bundesministeriums für Forschung und Technologie.
71. Winterer E. L. and Hinz K. (1984): The evolution of the Mazagan continental margin: A synthesis of geophysical and geological data with results of drilling during Deep Sea Drilling Project Leg 79. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Vol. LXXIX, Washington: 893-919.
72. Hinz K., Winterer et al. (1984): Site 547. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Vol. LXXIX, Washington: 223-361.
73. Hinz K., Winterer et al. (1984): Site 545. Initial Report of the Deep Sea Drilling Project, Vol. LXXIX, Washington: 81-177.
74. Hinz K., Winterer et al. (1984): Site 544. Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Vol. LXXIX, Washington: 25-80.
75. Dürbaum H. J., Hinz K. (1983): SEATAR-Related Geophysical Studies by BGR in the Southwest Pacific. Transact. 3rd Circum-Pacific Energy and Mineral Resources Conference, August 1982, Honolulu.
76. Hinz K., Schlüter H. U. (1985): Geology of the Dangerous Grounds, South China Sea, and the Continental Margin off Southwest Palawan: Results of SONNE cruises SO-23 and SO-27. Energy, v. 10, no. 3/4: 297-315.
77. Hinz K., Kempfer E. H. K. and Schlüter H. U. (1985): The southern Palawan-Balabac Area: An accreted or non-accreted terrane? Reprint of the Third ASCOPE Conference Paper 3, Session A, 51-75, Kuala Lumpur, Malaysia, 2-5 December 1985.

78. Mutter J. C. and North Atlantic Transect (NAT) Study Group (1985): Multichannel seismic images of the oceanic crust's internal structure: Evidence for a magma chamber beneath the Mesozoic Mid-Atlantic Ridge. *Geology*, v. 13, 629-632, 1985.
79. Schlee, J. S., Poag C. W., Hinz K. (1985): Seismic stratigraphy of the continental slope and rise seaward of Georges Bank. In: *Geologic Evolution of the United States Atlantic Margin* (editor C. W. Poag): 265-292.
80. NAT Study Group (Buhl P., Diebold J. B., Ladd J. W., Mutter J. C., Hinz K., Meyer H., Phillips J. D., Stoffa P. L. and Detrick (R. S.) (1985): North Atlantic Transect: A wide aperture, two-ship multichannel seismic investigation of the oceanic crust. *Journ. Geophys. Research*, vol. 90, No. B12: 10321-10341.
81. Roeser, H. A., Gebhardt, V., Weigel, W. and Hinz, K. (1986): The transmission from rifting to seafloor spreading: magnetic slope anomaly off Morocco. *Exploration Geophysics* 17: 43-44.
82. Hinz, K. (1985), Magnetik, Gravimetrie und Reflexionsseismik in: *Forschungsschiff METEOR 1964-1985*. Herausgeber: Deutsche Forschungsgemeinschaft und Deutsches Hydrographisches Institut Hamburg 1985: 64-66.
83. Hinz, K., Willcox, J. B., Whiticar, M., Kudrass, H. R., Exon, N. F. and Feary, D. A. (1986): The West Tasmanian Margin: An underrated Petroleum province? Second South-Eastern Australia Oil Exploration Symposium, Glenie, R. C. (ed.), Technical papers presented at PESA Symposium, 14-15 Nov. 1985, Melbourne 1986: 395-410.
84. Hinz, K. and Kristoffersen, Y. (1987): Antarctica - Recent Advances in the Understanding of the Continental Shelf, *Geologisches Jahrbuch, Reihe E., Heft 37*: 3-54.
85. Hinz K., Mutter, J. C. and Zehnder, C. M. and the NGT Study Group (1987): Symmetric conjugation of the continent - ocean boundary structures along the Norwegian and East Greenland Margins *Marine and Petroleum Geology*, vol. 4, No. 3: 166-187.
86. Schlee, J. S. and Hinz, K. (1987): Seismic Stratigraphy and Facies of Continental Slope and Rise seaward of Baltimore Canyon Trough. *Amer. Assoc. Petrol. Geol. Bulletin*, v. 71, no. 9: 1046-1067.
87. Davey, F. J., Hinz, K., Cooper, A. K. (1987): Gravity Anomaly Map Ross Sea, Miscellaneous Series No. 2, Scale 1:1,500,000. Published by the Department of Scientific and Industrial Research Wellington, New Zealand.
88. Hinz K., Silver, E. and M. von Breyman (1988): Ocean Drilling Programme Leg 124 Scientific Prospectus, Southeast Asia basins Ocean Drilling Programme, College Station, Texas 77840, 46 pp.
89. Cooper, A. K., Davey, F. J., Hinz, K. (1986): Ross Sea - geology, hydrocarbon potential. *Oil & Gas Journal*, Nov. 7: 54-58.
90. Cooper, A. K., Davey, F. J., Hinz, K. (1988): Liquid hydrocarbons probable under Ross Sea. *Oil & Gas Journal*, Nov. 14: 118-128.

91. Beiersdorf, H., Günther, R., Hinz, K. (1989): Beitrag der Bundesrepublik Deutschland zur geowissenschaftlichen Meeresforschung - Bilanzen und künftige Aufgaben - Herausgeber: Projektleitung Material - und Rohstoffforschung (PLR) in der KFA Jülich, im Auftrage des BMFT, 45 S.
92. Beiersdorf, H., K. Hinz, U. von Stackelberg (1990): Geowissenschaftliche Meeresforschung in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR). In: Mitteilung XVIII der Senatskommission für Geowissenschaftliche Gemeinschaftsforschung/DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft 18: 59-76. ISBN 3-527-27377-8.
93. Hinz, K., Hemmerich, M., Salge, U., and Eiken, O. (1990): Structures in rift-basin sediments on the conjugate margins of western Tasmania, South Tasman Rise, and Ross Sea, Antarctica. In: Bleil, U. and Thiede, J. (eds.): Geological History of the Polar Oceans: Arctic versus Antarctic, 119-130. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London.
94. Hinz, K. and Block, M. (1990): Summary of Geophysical Data from the Sulu and Celebes Seas. In: Rangin, C., Silver, E., von Breyman, M. T., et al., 1990. Proc. ODP, Init. Repts., 124: College Station, TX (Ocean Drilling Program): 87-92.
95. Kristoffersen, Y. & Hinz, K. (1991): Evolution of the Gondwana plate boundary in the Weddell Sea area. In: Thomson, M. R. A., Crame, J. A. & Thomson, J. W. (eds.): Geological evolution of Antarctica, Proceedings of the Fifth International Symposium on Antarctic Earth Sciences, Cambridge, 23-28 August 1987, Cambridge University Press, Cambridge: 225-230.
96. Cooper, A. K., Davey, F. J. & Hinz, K. (1991): Crustal extension and origin of sedimentary basins beneath the Ross Sea and Ross Ice Shelf, Antarctica. In: Thomson, M. R. A., Crame, J. A. & Thomson, J. W. (eds.): Geological evolution of Antarctica, Proceedings of the Fifth International symposium on Antarctic Earth Sciences, Cambridge, 23-28 August 1987, Cambridge University Press, Cambridge: 285-291.
97. Hinz, K. et al. (1991): Forschungsarbeiten mit FS SONNE an Kontinentalrändern und in Randmeeren. In: Günther R.: Forschungsschiff SONNE - Fünfzig Fahrten im Dienst der Geowissenschaftlichen Meeresforschung Geologisches Jahrbuch, Reihe D., Heft 93: 199-240.
98. Hinz, K. (1991): SUBTROPISCHER & TROPISCHER ATLANTIK, Reise Nr. 14/3, Geophysik, 31. Oktober - 30. Dezember 1990. METEOR-Berichte, Universität Hamburg, 91-4, 94 S. ISSN 0936-8957.
99. Hinz, K., L. Hasse und F. Schott (1991): SUBTROPISCHER & TROPISCHER ATLANTIK, Reise Nr. 14/1-3, Maritime Meteorologie und Physikalische Ozeanographie, 17. September - 30. Dezember 1990. METEOR-Berichte, Universität Hamburg, 91-3, 58 S. ISSN 0936-8957.
100. Hinz, K., Meyer, H. und H. Miller (1991): North-east Greenland shelf north of 79°N: results of a reflection seismic experiment in sea ice. Marine and Petroleum Geology, Vol. 8: 461-467.
101. Hinz, K. (1991): Forschungsarbeiten mit F.S. SONNE an Kontinentalrändern und in Randmeeren. Geol. Jb., D93: 199-240.
102. Hinz, K., Block, M., Kudrass, H. R., Meyer, H. (1991): Structural elements of the Sulu Sea, Philippines. Geol. Jb., A127: 483-506.

103. Cooper, A. K., Barrett, P. J., Hinz, K., Traube, V., Leitchenkov, G. & Stagg, H. M. J. (1991): Cenozoic prograding sequences of the Antarctic continental margin: a record of glacio-eustatic and tectonics events. *Marine Geology*, 102: 175-213.
104. Hinz, K., Eldholm, O., Block, M. & Skogseid, J. (1993): Evolution of North Atlantic volcanic continental margins. In: *Petroleum Geology of Northwest Europe: Proceedings of the 4th Conference* (edited by J. R. Parker): 901-913.
105. Eiken, O. and Hinz, K. (1993): Contourites in the Fram Strait, *Sedimentary Geology*, 82: 15-32. In: Holger, Kulke (editor, 1995): *Regionale Erdöl - und Erdgasgeologie der Erde, Teil II. Afrika, Amerika und Antarktis Gebr. Bornträger, Berlin, Stuttgart.*
106. K. Hinz: Morocco S. 5-12.
107. K. Hinz & G. Martin: Mauritania, S. 93-98.
108. J. A. Bungener & K. Hinz: Senegal, S. 99-102.
109. K. Hinz: Greenland: East Greenland Continental Margin. S. 335-339.
110. H. H. Lohmann, J. Hoffmann-Rothe & K. Hinz: Argentina, S. 549-575.
111. H.-U. Hark & K. Hinz: Uruguay, S. 577-581.
112. K. Hinz: Solomon Islands, SW Pacific, S. 651-653.
113. K. Hinz: Vanuatu, SW Pacific, S. 655-657.
114. K. Hinz: Fiji, SW Pacific, S. 659-661.
115. K. Hinz: Tonga, SW Pacific, S. 663-665.
116. K. Hinz: New Zealand, S. 666-671.
117. K. Hinz: Submarine plateaus of the SW Pacific, S. 673-674.
118. K. Hinz: Antarctica, S. 675-697.
119. Cooper, A., Brancolini, G., Hinz, K., Traube, V. (1994): Evidence of Cenozoic tectonics in the sedimentary record of the Ross Sea continental margin. In: F. M. van der Wateren, A. L. L. M. Verbers, F. Tessensohn (eds.): *Landscape evolution in the Ross Sea Area, Antarctica Rijks Geologische Dienst - III Met. lit opg, reg. ISBN 90-72869-28-1: 77-83, Haarlem.*
120. Roeser, H. A., Block, M., Hinz, K. & Reichert, C. (1995): Marine geophysical investigations in the Laptev Sea and the western part of the Siberian Sea. *Berichte zur Polarforschung* 176: 367-377.
121. Hinz, K., von Huene, R. and Ranero, C. R. & PACOMAR Working Group (1996): Tectonic structure of the convergent Pacific margin offshore Costa Rica from multichannel seismic reflection data. *Tectonics*, Vol. 15, No. 1: 54-66.

122. Roeser, H. A., Fritsch, J. & Hinz, K. (1996): The development of the crust of Dronning Maud Land, East Antarctica. In: Storey, B. C., King, E. C. & Livermore, R. A. (eds.), 1996, Weddell Sea Tectonics and Gondwana Break-up, Geological Society Special Publication No. 108, pp. 243-264.
123. Schlüter, H. U., Hinz, K., Block, M. (1996): Tectono-stratigraphic terrains and detachment faulting of the South China Sea and Sulu Sea. *Marine Geology* 130: 39-78.

ملادن يوراتشيتش

(كرواتيا)

[الأصل: بالإنكليزية]

٢٢ حزيران/يونيه ١٩٥٢، ريبيكا، كرواتيا	تاريخ ومحل الميلاد:
كرواتي	الجنسية:
متزوج ولديه بنتان	الحالة الاجتماعية:
أستاذ جيولوجيا بحرية، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة Kralja Zuorimira 8, 10 000 Zagreb, Croatia	الوظيفة الحالية وعنوانها:
زغرب؛	
Ljerke Šram 10 10 000 Zagreb, Croatia	محل الإقامة:
++ 385(1) 41 6260	رقم الهاتف/الفاكس:
Juracic @olimp.irb.hr	رقم البريد الإلكتروني:
الإنكليزية والإيطالية (يتحدثهما بطلاقة) الفرنسية والألمانية (يتحدثهما بشكل مقبول)	اللغات التي يعرفها:
	المؤهلات الدراسية:
خريج مدرسة أوباتيجا الثانوية	١٩٧١
بكالوريوس جيولوجيا، كلية العلوم، جامعة زغرب	١٩٧٦
ماجستير في علوم المحيطات، جامعة زغرب	١٩٧٩
دكتوراه في الجيولوجيا، جامعة زغرب	١٩٨٧
	المناصب المهنية:
أستاذ مشارك في الجيولوجيا البحرية، الجيولوجية البيئية وجيولوجيا الكارست، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة زغرب	١٩٩٥
أستاذ مساعد، قسم الجيولوجيا، كلية العلوم، جامعة زغرب	١٩٩٥-١٩٩٠

- ١٩٩٠-١٩٧٦ مساعد بحوث، مركز البحوث البحرية، معهد رودر بوسكوفيتش، زغرب (ويعمل به حالياً بصفته باحثاً مساعداً)
- الجوائز التي حصل عليها:
- ١٩٧٤ جائزة الجامعة لأفضل طالب
- ١٩٧٥ جوائز رئيس الجامعة لأعمال الطلبة عن دراسة للرواسب القاعية بالبحر الأدرياتيكي.
- مهارات خاصة:
- ١٩٧١ - ربان صاحب رخصة
- ١٩٧٢ - غواص باستخدام جهاز التنفس تحت الماء
- أعمال التدريس الأخرى:
- ١٩٨٧ - إلقاء محاضرات في الجيولوجيا البحرية على مستوى الدراسات العليا في علوم المحيطات، جامعة زغرب، كرواتيا
- ١٩٨٨-١٩٨٧ أستاذ زائر بجامعة البندقية، قسم جيولوجيا المعادن، البندقية، إيطاليا
- التدريب الدولي الذي حصل عليه:
- ١٩٨٠ مدرسة المعلمين العليا، معمل الجيولوجيا، باريس، فرنسا، منحة لإجراء البحوث لمدة شهر
- ١٩٨٥-١٩٨٤ جامعة البندقية، قسم جيولوجيا المعادن، البندقية، إيطاليا، منحة لإجراء البحوث
- ١٩٨٩-١٩٨٣ زيارات لمدد قصيرة (ثلاثة أسابيع) إلى الولايات المتحدة الأمريكية بغرض إجراء بحوث وإلقاء محاضرات (مؤسسة وودز هول لعلوم المحيطات، ماساشوسيتس؛ معمل البيئة بالوكالة الأمريكية لحماية البيئة، خلف برين، فلوريدا، مرصد لامونت دورتي الجيولوجي، باليسيدس، نيويورك؛ كلية الدراسات البحرية، جامعة ديلاوير؛ كلية الدراسات العليا لعلوم المحيطات، جامعة رود آيلاند، نارغانست، رود آيلاند، وغيرها)

أنشطة البحوث الرئيسية:

الجيولوجيا البحرية، نمط الترسيب على الرصيف القاري، الترسيب عند مصب الأنهار، الخصائص السطحية للجسيمات المعدنية العالقة والمترسبة، دور الجسيمات العالقة في نقل الملوثات ومصيرها، وضع الخرائط الجيولوجية البحرية

الأنشطة المهنية:

محقق أساسي (طاقة استقبال الملوثات للمصابب الحجرية الجيرية للأدهار، JFP التابع لوكالة حماية البيئة ٧١٧) ١٩٨٦ - ١٩٨٩. محقق في عدد من المشاريع العلمية الوطنية والدولية في مجال الجيولوجيا البحرية، والكيمياء الجيولوجية، وبحوث التلوث البحري (وكالة حماية البيئة بالولايات المتحدة، مجلس البحوث الوطني بإيطاليا، برنامج الأمم المتحدة للبيئة، منظمة الصحة العالمية، الاتحاد الأوروبي).

بحوث تطبيقية مختلفة (على سبيل المثال، تقييمات الأثر البيئي؛ دراسات الجدوى؛ وضع الخرائط التطبيقي في مجال الجيولوجيا البحرية؛ تحديد أفضل المسالك لوضع الكابلات على/تحت قاع البحر في البحر الأدرياتيكي).

عضو باللجان المنظمة لمؤتمرات وطنية ودولية (الندوة الدولية الأولى بشأن المصبات الصغيرة للأدهار، بريموستن، كرواتيا، ١٩٨٩؛ المؤتمر الدولي الحادي عشر بشأن كيمياء البحر المتوسط، بريموستن، كرواتيا، ١٩٩٠؛ المؤتمر الدولي الثاني عشر بشأن كيمياء البحر المتوسط، روفينج، كرواتيا، ١٩٩٢؛ المؤتمر الدولي للساحل الأوروبي، الساحل ٩٦ (شراكة في إدارة المنطقة الساحلية)، بورتسماوث، انكلترا، أيلول/سبتمبر ١٩٩٦).

عضو بهيئة تحرير المجلة العلمية جيولوجيا كرواتيا (Geologia Croatica)

الخبرة الميدانية:

١٩٩٣-١٩٧٦
قام بعدد من الرحلات العلمية البحثية في البحر الأدرياتيكي، وجمع عينات للرواسب والمواد العالقة، على ظهر سفن الأبحاث Vila Velebita, Bios, Junak, Salvatore lo Bianco (مجلس البحوث الوطني بإيطاليا)، إلخ.

١٩٧٦
جمع عينات للرواسب عن طريق الغوص باستخدام جهاز التنفس تحت الماء عند الرصيف الداخلي والنطاق تحت الساحلي

العضوية بالجمعيات المهنية:

١٩٧٩ - الجمعية الجيولوجية الكرواتية (أمين الجمعية ١٩٩١ - ١٩٩٣)
١٩٨٠ - جمعية التاريخ الطبيعي الكرواتية (أمين الصندوق ١٩٩٢ - ١٩٩٦)

- ١٩٩٣ - مجلس البحوث العلمية للبحر الأدرىاتىكى التابع للأكادىمىة الكرواتىة للعلوم والفنون
- ١٩٩٤ - الساحل الأوروبى - كرواتىا (نائب الرئىس ١٩٩٤ -)
- ١٩٩٥ - اللجئة الوطنىة للبرنامج الدولى للصلة الجىولوجىة (البرنامج الدولى للصلة الجىولوجىة التابع للاتحاد الدولى للعلوم الجىولوجىة/الىونسكو) (أمىن اللجئة ١٩٩٥ -)
- ١٩٧٨ - اللجئة الدولىة للاستكشاف العلمى للبحر الأبيض المتوسط
- ١٩٨٣ - الرابطة الدولىة لعلماء الترصب
- ١٩٩٣ - رابطة علماء الجىولوجىا من أجل التنىمة الدولىة

الاجتماعات والمؤتمرات بأنواعها:

ألقى ٥٤ ورقة بحث (انظر القائمة المرفقة، التذىيل ١).

المنشورات:

مجموعها ٧٣ بحثا منشورا منها ١٥ بحثا منشورا فى مجلات وارءة بفهرس الاستشهاد العلمى. انظر القائمة المرفقة (التذىيل ٢).

Meetings, conferences, congresses

* *Published abstracts*

- *1. Juračić, M. & Pravdić, V. (1979): The characterization of the properties of sea sediments in marine pollution research. *IV Journées Etudes Pollutions, CIESM Antalya, October 1978. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 25/26 (9), 61-62.*
2. Pravdić, V., Juračić, M., & Dragčević, Đ. (1978): Investigation on some physico-chemical aspects of distribution of pollutants at the sea/air interface. *IV Journées Etudes Pollutions, CIESM Antalya, October 1978.*
- *3. Juračić, M., Pravdić, V. (1979): Sediments and the fate of pollutants in the sea. *VI Sastanak kemičara Hrvatske, Zagreb, 14-16 Veljače 1979, 284-285.*
4. Pravdić, V., Jednačak-Biščan, J., & Juračić, M. (1979): Physico-chemical Parameters Describing the Role of Particulate Material in Estuarine Waters. *Proc. Review Workshop on the River Input to Ocean Systems. UN/UNEP/IMCO/SCOR, Rome, 1979.*
- *5. Juračić, M., Biščan, J., Bauman, I., Vuković, M., & Pravdić, V. (1980): The characterization and surface properties of suspended matter and sediments in natural waters. A comparative review and methodological discussion. *German-Yugoslav Symposium on Environmental Chemistry in Air and Water, Rovinj, May 1980, 30-31.*
6. Juračić, M., Bauman, I., & Pravdić, V. (1980): Physico-chemical Characterization of Recent Sediments of the Northern Adriatic in Relation to Pollution Problems. *V Journées Etudes Pollutions CIESM Cagliari, October 1980.*
- *7. Juračić, M., Bauman-Viličić, I., & Pravdić, V. (1981): Adsorpcija zagadjuvala na sedimentima u prirodnim vodama. Upotreba imerzione kalorimetrije. *VII Sastanak kemičara Hrvatske, Zagreb, 17-20 Veljače, 1981, 189.*
8. Juračić, M., Bauman-Viličić, I., & Pravdić, V. (1982): Are Sediments the Ultimate Depository of Hydrocarbon Pollutants?. *Vies Journées Etudes Pollutions CIESM Cannes, October 1982.*
- *9. Juračić, M., Prohić, E., Hadžija, O., & Luić, M. (1983): Investigations of sediments of the karst estuary in relation to pollution problems. *4th International Association of Sedimentologists Regional Meeting, Split, April 18-20 1983, 80-81.*
- *10. Biščan, J. & Juračić, M. (1984): Surface properties of sediments and the role of the organic coating. *VIII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean". Primošten, May 1984, 50-51.*
- *11. Juračić, M. & Prohić, E. (1984): Sedimentation rate assessment in the Krka river estuary from the sediment core analysis. *VIII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean". Primošten, May 1984, 49.*
- *12. Prohić, E. & Juračić, M. (1985): Sedimentation pattern and heavy metals distribution in a peculiar karst estuary (Eastern Adriatic). *29 CIESM, Lucerne, October 1984. Rapp. Comm. int. Mer Médit., 29 (2), 143.*
13. Juračić, M., Prohić, E., & Pravdić, V. (1984): Sediment Surface properties and Adsorption of Heavy Metals in a Typical Karst Estuary. *Vies Journées Etudes Pollutions CIESM, Lucerne, October 1984.*
- *14. Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L.; Rabitti, S.; Rampazzo, G. (1985): Suspended matter properties and its role in pollutant transfer from the river to the sea. Case study: Adige River - Adriatic Sea. *International Conference "Man's Role in Changing the Global Environment". Venezia, 21-26 October 1985, 130-131.*
- *15. Juračić, M. (1986): Granulometry and specific surface area of the Plitvice Lakes sediments. *5th Yugoslav Meeting of Sedimentologists, Brioni, 2-5 lipanj 1986, 151.*
16. Pravdić, V. & Juračić, M. (1986): The Environmental Capacity Approach to the Control of Marine Pollution from Land-based Sources. *30 CIESM, October 1986, Palma de Mallorca, Rapp. Comm. int. Mer Médit., 30, 132.*
- *17. Juračić, M. & Prohić, E. (1986): Transfer of heavy metals by suspended matter in the Krka River estuary, Yugoslavia. *30 CIESM, October 1986, Palma de Mallorca, Rapp. Comm. int. Mer Médit., 30, 133.*

18. Bišćan, J., Juračić, M., Konrad, Z., & Musani, Lj. (1987): Physico-Chemical Characterization of Soils: Adsorption of ¹⁰⁹Cd and ¹³⁷Cs. Intl. Conf. "Chemistry and Migration Behaviour of Actinides and Fission Products in the Geosphere". Institut für Radiochemie Technische Universität München, Munich, 14-18 September 1987.
19. Froebe, Z., Drevenkar, V., Štengl, B., & Juračić, M. (1987): Sorption behaviour of some organophosphorous pesticides in natural sediments (Poster). Workshop on Chemistry and Fate of Organophosphorous Compounds (and their Pyrolytic Derivatives), Analytical Chemistry of Gaseous Combustion Products. International Association of Environmental Analytical Chemistry, November 10-12, 1987, Barcelona, Spain.
20. Musani, Lj., Juračić, M., Konrad, Z., Prohić, E., & Vertačnik, A. (1987): Adsorpcijska svojstva aluvijalnih sedimenata Save i njihova uloga u pročišćavanju podzemne vode. Savjetovanje "Rijeka Sava, zaštita i korištenje voda". JAZU, Međuakademski odbor za zaštitu prirode i čovjekove okolišne Savjet akademija znanosti i umjetnosti SFRJ, Zagreb, 10-12 studenog 1987.
21. Pravdić, V., Jednačak-Bišćan, J., & Juračić, M. (1987) : The Physico-chemical Parameters Characterizing Sediments and Particulate Matter as Carriers of Contaminants. First Mediterranean Workshop on the Transport of Pollutants by Sedimentation, Villefrance sur Mer, 10-12 December 1987.
22. Juračić, M., Konrad, Z., Musani, Lj., Senković, Lj., & Vdović, N. (1989): Fizičko-kemijske karakteristike suspendiranog materijala i sedimenata rijeke Save. "Zaštita voda '89", Konferencija o aktualnim problemima zaštite voda. Rovinj, 3-5. Maj 1989.
- *23. Juračić, M. & Prohić, E. (1989): Mineralogy and sources of recent sediments in the Krka River Estuary. First International Symposium on Small Estuaries. Primošten, May 21-27, 1989. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 26-27.
- *24. Bišćan, J., Juračić, M., Martin, J.-M., Mouchel, J.-M., & Rhebergen, I. (1989): Surface properties of suspended solids in stratified estuaries. First International Symposium on Small Estuaries. Primošten, May 21-27, 1989. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 56.
- *25. Juračić, M. & Pravdić, V. (1989): The role of suspended matter in assessing the assimilative capacity. Eight International Ocean Dumping Symposium, Dubrovnik, October 9-13, 1989. Center for Academic Publications, Dept. of Chemical and environmental Engineering, Florida Institute of Technology, Melbourne Florida, 32905 USA, 74.
- *26. Vdović, N. & Juračić, M. (1990): Surface properties of particulates from the northern Adriatic. Relationship between specific surface area and bulk properties of particulates. XI International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Reactivity of Chemical species in Aquatic Environments. Primošten, May 9-16, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 128.
- *27. Juračić, M. & Vdović, N. (1990): Relationship between Specific Surface Area and Bulk Properties of Particulates - Investigation in the Northern Adriatic. 32 CIESM Perpignan, October 1990. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.* 32, 48.
- *28. Mihelčić, G., Juračić, M., Kniewald, G., & Benić, J. (1990): Geološki i geotektonski preduvjeti stvaranja estuarija rijeke Krke. XII Kongr. geol. Jugosl. (knjiga 4) Ohrid, 1990. Geol. društvo na Makedonija, Skopje, 354.
- *29. Prohić, E., Juračić, M., & Sondi, I. (1992): Trace element distribution in surface and core sediments in the Raša River estuary. XII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Evidence of anthropogenic tampering with marine ecosystem. Rovinj, May 22-27, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 29-31.
- *30. Juračić, M. (1992): Sedimentation in some adriatic karst river mouths (Are they estuaries orrias?). International symposium "Geomorphology and the sea". Mali Lošinj, September 22-26, 1992. Department of geography, Faculty of science, Zagreb University, Zagreb, 11.
- *31. Juračić, M., Sondi, I. & Pravdić, V. (1992): Recent sedimentation in the Raša River estuary (Istra, Croatia): Are sediments a sink for pollutants. XII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Evidence of anthropogenic tampering with marine ecosystem. Rovinj, May 22-27, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 32-35.
- *32. Sondi, I., Juračić, M., Vdović, N. & Pravdić, V. (1992): Suspended particulate matter as a marine pollutant vehicle. The case study of the Raša River estuary (Istra, Croatia). 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 33, 184.
- *33. Juračić, M., Sondi, I., Vdović, N. & Pravdić, V. (1992): Sedimentation in the Raša River estuary (Istra, Croatia). 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 33, 136.
- *34. Konrad, Z., Juračić, M., & Pravdić, V. (1992): The concept and the estimate of the receiving capacity of the Northern Adriatic for contaminants. 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 33, 138.

- *35. Vdović, N. & Juračić, M. (1992): Sedimentologic and geochemical characteristics of the northern and central Adriatic sediments. 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, 33, 327.
36. Juračić, M. (1993): Dilemmas in updating geologic curricula at the Zagreb University. *Int. Conference on Geoscience Education and Training (GEOED)*. Univ. Southampton, April 20-24, 1993.
- *37. Juračić, M. & Vdović, N. (1993): Istraživanja sedimenata Jadrana. Diskusija o rezultatima istraživanja u okviru bilateralne suradnje s Italijom na zaštiti Jadrana od zagađenja (ASCOP) (1979-1992). Rovinj, 27-29 travanj 1993. Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, 43-45.
38. Juračić, M., Sondi, I., Prohić, E., & Pravdić, V. (1994): Sedimentation in a microtidal, rock-bounded estuary. A model for a land/sea transfer system in karstic regions: the Raša River estuary (Croatia). *LITTORAL* 94. Lisbon, September 26-29, 1994. Eurocoast-Portugal.
39. Juračić, M., Hvala, M., & Velić, I. (1995): L'importazione in Italia di materiali lapidei: la pietra d'Istria. Convegno nazionale Pianificazione dell'attività estrattiva, Venezia, marzo 16-17, 1995. Provincia di Venezia.
- *40. Juračić, M., Sondi, I., & Pravdić, V. (1995): Sedimentation in a disequilibrium river-dominated estuary. The Raša River karstic estuary (Croatia). 34 CIESM, La Valette, March 27-31, 1995. *Rapp. XXXIVe Congr.*, 34, 105.
- *41. Sondi, I., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): The role of clay minerals in transport and environmental capacity for trace metals. 34 CIESM, La Valette, March 27-31, 1995. *Rapp. XXXIVe Congr.*, 34, 148.
- *42. Juračić, M., Sondi, I., Barišić, D., & Pravdić, V. (1995): Sedimenti i sedimentacija u Mljetskim Jezerima (Hrvatska). Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljet. Pomena, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. (nepaginirano).
- *43. Sondi, I., Juračić, M., Slavković, R., & Pravdić, V. (1995): Mineraloške i površinske fizikalno-kemijske značajke sedimenata Mljetskih jezera. Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljet. Pomena, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. (nepaginirano).
- *44. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vertačnik, A. & Juračić, M. (1995): ^{137}Cs in Northern Adriatic Sediments. *Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe - 1995*. Portorož, September 4-8, 1995. Radiation Protection Association of Slovenia, J. Stefan Institute, Ljubljana, Slovenija, 103.
- *45. Babić, Lj., Zupanić, J. & Juračić, M. (1995): Prinos iz vanjske karbonatne platforme u forlandski bazen obalnih Dinarida: Pazinski fiški bazen (eocen, Hrvatska). 1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 11.
- *46. Janeković, M., Juračić, M. & Sondi, I. (1995): Sedimentacijske osobitosti rijeke Mirne (Istra Hrvatska). 1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 41.
- *47. M., Juračić, M., Sondi, I., Rubinić, J. & Pravdić, V. (1995): Sedimentacija u neravnotežnom estuariju pod utjecajem rijeke: krški estuarij Raše (Hrvatska). 1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 45.
- *48. Sondi, I., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): Flokulacija sitnozmatog materijala u estuariju rijeke Raše. 1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 85.
- *49. Sondi, I., Slavković, R., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): Sedimentološke i površinsko-kemijske značajke suspendiranog materijala estuarija rijeke Raše. 1. Hrvatski geološki kongres, Opatija 18-21. listopada 1995. Knjiga sažetaka 85.
50. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vertačnik, A., & Juračić, M. (1996): ^{137}Cs in sediments of northern and middle Adriatic Sea. *IRPA9 1996 International Congress on Radiation Protection*, April 14-19, 1996, Vienna, Austria.
51. Bakran-Petrciolić, T., Petrciolić, D., Požar-Domac, A., & Juračić, M. (1996): Importance of Preserved Natural Habitats Along the Croatian Coast (Adriatic Sea). *LITTORAL* 96. Portsmouth, September 16-21, 1996. Eurocoast-UK. Objavljeno u knjizi: *Partnership in Coastal Zone Management* (J. Taussik & J. Mitchell, eds.). Samara Publishing Limited, Cardigan, 195-198.
- *52. Juračić, M. (1996): Coastal Morphology - A Basic Phenomenon of a National Park (Mljet Island, Adriatic Sea, Croatia); *LITTORAL* 96. Portsmouth, September 16-21, 1996. Eurocoast-UK. Abstrakt postera objavljen u: *Partnership in Coastal Zone Management* (J. Taussik & J. Mitchell, eds.), Samara Publishing Limited, Cardigan, 673.
- *53. Juračić, M., Šlehta, D., Crmarić, R., & Benac, Č. (1996): Holocenski sedimenti i sedimentacija u Riječkom zaljevu. Knjiga sažetaka Savjetovanja *Prirodoslovna istraživanja Riječkog područja*, Rijeka 23. - 26. 10. 1996, 28 (Ur. M. Arko-Pijevac, M. Kovačić, & S. Leiner) (ISBN 953-96925-0-4)
54. Barišić, D., Vertačnik, A., Lulić, S., Mihelčić, G., Sondi, I., Juračić, M., Prohić, E., & Crmarić, R. (1996): Radioecological characteristics of recent marine sediments of the Adriatic Sea. *Int. IAEA Seminar on the use of isotope techniques in marine environmental studies*. Athens, Greece, 11-22 November 1996. 14.p.

List of publications

1. Juračić, M. & Pravdić, V. (1979): The characterization of the properties of sea sediments in marine pollution research. IV Journées Etudes Pollutions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, Antalya, 1978, 629-634.
2. Pravdić, V., Juračić, M., & Dragčević, Đ. (1979): Investigation on some physico-chemical aspects of distribution of pollutants at the sea/air interface. IV Journées Etudes Pollutions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, Antalya, 1978, 611-615.
3. Juračić, M. (1980): Dubina sedimentacije "lapora s rakovicama" iz odnosa planktonskih i bentičkih foraminifera. *Geološki vjesnik*, 31, 61-67.
4. Juračić, M., Bauman, I., & Pravdić, V. (1981): Physico-chemical Characterization of Recent Sediments of the Northern Adriatic in Relation to Pollution Problems. V Journées Etudes Pollutions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, Cagliari, 1980, 977-982.
5. Pravdić, V., Jednačak-Biščan, J., & Juračić, M. (1981): Physico-chemical Parameters Describing the Role of Particulate Material in Estuarine Waters. Prog. Review Workshop on the River Input to Ocean Systems. UN/UNEP/MCO/SCOR, Rome, 1979, 188-196.
6. Juračić, M. & Pravdić, V. (1983): Geochemical and Physico-Chemical Studies on Sediments of the Rijeka Bay. Properties of Sediments as Depositories of Pollutants. *Thalassia Jugoslavica*, 17, 339-349.
7. Hadžija, O., Tonković, M., & Juračić, M. (1983): Ugljikohidrati u sedimentima mora. *Kemija u industriji*, 32, 347-350.
8. Juračić, M., Prohić, E., Hadžija, O., & Luić, M. (1983): Investigations of sediments of the karst estuary in relation to pollution problems. 4th International Association of Sedimentologists Regional Meeting, Split, 1983, 80-81.
9. Juračić, M., Bauman-Viličić, I., & Pravdić, V. (1984): Are Sediments the Ultimate Depository of Hydrocarbon Pollutants?, Vies Journées Etudes Pollutions, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, Cannes, 1982, 83-87.
10. Juračić, M. & Prohić, E. (1984): Sedimentation rate assessment in the Krka river estuary from the sediment core analysis. Proceedings of the 8th International Symposium "Chemistry of the Mediterranean". Primošten, 1984, 49.
11. Biščan, J. & Juračić, M. (1984): Surface properties of sediments and the role of the organic coating. VIII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean". Primošten, May 1984, 50-51.
12. Hadžija, O., Juračić, M., Luić, M., Tonković, M., & Jenčević, B. (1985): The carbohydrates in relation to mineralogic and granulometric composition of surface sediments in the karst estuary (River Krka estuary, Yugoslavia). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 21, 701-709.
13. Prohić, E. & Juračić, M. (1985): Sedimentation pattern and heavy metals distribution in a peculiar karst estuary (Eastern Adriatic). *Rapports de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 29 (2), 143.
14. Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabitti, S., & Rampazzo, G. (1986): Suspended matter properties and its role in pollutant transfer from the river to the sea. Case study; Adige River - Adriatic Sea. *Science of the Total Environment*, 55, 243-249.
15. Pravdić, V. & Juračić, M. (1986): The Environmental Capacity Approach to the Control of Marine Pollution from Land-based Sources. *Rapports de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée*, 30, 132.

16. Juračić, M. & Prohić, E. (1986): Transfer of heavy metals by suspended matter in the Krka River estuary, Yugoslavia. *Rapports de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee*, 30, 133.
17. Juračić, M., Prohić, E., & Pravdić, V. (1986): Sediment Surface properties and Adsorption of Heavy Metals in a Typical Karst Estuary. *Villes Joumees Etudes Pollutions*, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Mediterranee, 1984, Lucerne, 151-157.
18. Juračić, M. (1986): Granulometry and specific surface area of the Plitvice Lakes sediments. 5th Yugoslav Meeting of Sedimentologists, Brioni, 2-5 lipanj 1986, 151.
19. Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabitti, S., & Rampazzo, G. (1987): Suspended matter role in the biogeochemical cycles in the Adige River estuary (Northern Adriatic Sea). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 24, 349-362.
20. Jednačak-Biščan, J. & Juračić, M. (1987): Organic matter and surface properties in the estuarine mixing zone. *Marine Chemistry*, 22, 257-263.
21. Prohić, E. & Juračić, M. (1987): Problemi određivanja antropogenog doprinosa ukupnoj koncentraciji elemenata u tragovima u sedimentima, te procjena opasnosti za akvatičke organizme. *Pomorski zbornik*, 25, 557-561.
22. Pravdić, V. & Juračić, M. (1988) : Environmental capacity approach to the control of marine pollution. The case of copper in the Krka River estuary. *Chemistry and Ecology*, 3, 105-117.
23. Froebe, Z., Drevenkar, V., Štengl, B., & Juračić, M. (1989): Sorption behaviour of some organophosphorus pesticides in natural sediments. *Toxicological and Environmental Chemistry*, 19, 69-82.
24. Prohić, E. & Juračić, M. (1989): Heavy metals in sediments - Problems concerning determination of the anthropogenic influence. Study in the Krka River estuary, eastern Adriatic coast, Yugoslavia. *Environmental Geology and Water Science*, 13, 145-151.
25. Boldrin, A., Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabitti, S., & Rampazzo, G. (1989): Geochemical considerations on trace element distribution in suspended matter and sediments at the river/sea interface, Adige River mouth, northern Adriatic Sea. *Applied Geochemistry*, 4, 409-421.
26. Musani, Lj., Juračić, M., Konrad, Z., Prohić, E. & Vertačnik A. (1989): Adsorpcijska svojstva aluvijalnih sedimentata Save i njihova uloga u pročišćavanju podzemne vode. Zbornik radova sa savjetovanja *Rijeka Sava. Zaštita i korištenje voda*, 10-12 Studenog 1987 u Zagrebu. JAZU Zagreb, 262-283.
27. Juračić, M., Konrad Z., Musani, Lj., Senković, Lj., & Vdović, N. (1989): Fizičko-kemijske karakteristike suspendiranog materijala i sedimentata rijeke Save. Zbornik radova Konferencije *Zaštita voda '89*, Rovinj 3.-5. 5. 1987. Jugoslavensko društvo za zaštitu voda, Beograd. 268-275 (1 knjiga).
28. Juračić, M. & Prohić, E. (1989): Mineralogy and sources of recent sediments in the Krka River Estuary. *First International Symposium on Small Estuaries*. Primošten, May 21-27, 1989. Institut "Ruder Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 26-27.
29. Juračić, M. & Pravdić, V. (1989): The role of suspended matter in assessing the assimilative capacity. *Eight International Ocean Dumping Symposium*. Dubrovnik, October 9-13, 1989. Center for Academic Publications. Dept. of Chemical and environmental Engineering. Florida Institute of Technology, Melbourne Florida, 32905 USA, 74.
30. Pravdić, V., Jednačak-Biščan, J., & Juračić, M. (1990): The physico-chemical parameters characterizing sediments and particulate matter as carriers of contaminants. *Collected papers from the First Mediterranean Workshop UNEP/AEA - Transport of Pollutants by sedimentation* (Villefranche sur Mer, France, 10-12 December 1987). *MAP Technical Reports series*, 45, 25-49. UNEP Athens.
31. Juračić, M. & Vdović, N. (1990): Relationship between Specific Surface Area and Bulk Properties of Particulates - Investigation in the Northern Adriatic. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 32, 48.
32. Mihelčić, G., Juračić, M., Kniewald, G., & Benić, J. (1990): Geološki i geotektonski preduvjeti stvaranja estuarija rijeke Krke. *Zbornik radova XII Kongr. geol. Jugosl.* (knjiga 4) Ohrid, Geol. društvo na Makedonija, Skopje, 354.
33. Vdović, N. & Juračić, M. (1990): Surface properties of particulates from the northern Adriatic. Relationship between specific surface area and bulk properties of particulates. *XI International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Reactivity of Chemical species in Aquatic*

Environments, Primošten, May 9-16, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 128.

34. Bišćan, J., Rhebergen, I., Juračić, M., Martin, J.-M., & Mouchel, J.-M. (1991): Surface properties of suspended solids in stratified estuaries (Krka River estuary and Rhone River delta). *Marine Chemistry*, **32**, 235-252.
35. Juračić, M. & Pravdić, V. (1991): The role of suspended matter in assessing the assimilative capacity. Case study of two estuaries in the Adriatic Sea. *Chemistry and Ecology*, **5**, 241-248.
36. Juračić, M. & Prohić, E. (1991): Mineralogy, sources of particles, and sedimentation in the Krka River estuary. *Geološki Vjesnik*, **44**, 195-200.
37. Vdović, N., Bišćan, J., & Juračić, M. (1991): Relationship between Specific surface area and some chemical and physical properties of particulates. Study in the northern Adriatic. *Marine Chemistry*, **36**, 317-328.
38. Boldrin, A., Juračić, M., Menegazzo Vitturi, L., Rabiti, S., & Rampazzo, G. (1992): Sedimentation of riverborne material into a shallow shelf sea. Adige River - Adriatic Sea. *Marine Geology*, **103**, 473-485.
39. Juračić, M. (1992): Sedimentation in some adriatic karstic river mouths. (Are they estuaries or rias?). *Zbornik radova Internacionalne konferencije Geomorphology and the sea*, Mali Lošinj, 1992. Department of Geography, Faculty of Science, 55-63.
40. Prohić, E., Juračić, M., & Sondi, I. (1992): Trace element distribution in surface and core sediments in the Raša River estuary. XII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Evidence of anthropogenic tampering with marine ecosystem. Rovinj, May 22-27, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 29-31.
41. Juračić, M., Sondi, I. & Pravdić, V. (1992): Recent sedimentation in the Raša River estuary (Istra, Croatia): Are sediments a sink for pollutants. XII International Symposium "Chemistry of the Mediterranean - Evidence of anthropogenic tampering with marine ecosystem. Rovinj, May 22-27, 1990. Institut "Ruđer Bošković", Centar za istraživanje mora Zagreb, 32-35.
42. Sondi, I., Juračić, M., Vdović, N. & Pravdić, V. (1992): Suspended particulate matter as a marine pollutant vehicle. The case study of the Raša River estuary (Istra, Croatia). 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **33**, 184.
43. Juračić, M., Sondi, I., Vdović, N. & Pravdić, V. (1992): Sedimentation in the Raša River estuary (Istra, Croatia). 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **33**, 135.
44. Konrad, Z., Juračić, M., & Pravdić, V. (1992): The concept and the estimate of the receiving capacity of the Northern Adriatic for contaminants. 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **33**, 138.
45. Vdović, N. & Juračić, M. (1992): Sedimentologic and geochemical characteristics of the northern and central Adriatic sediments. 33 CIESM, Trieste, October 12-17, 1992. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, **33**, 327.
46. Vdović, N. & Juračić, M. (1993): Sedimentologic and geochemical characteristics of the northern and central Adriatic sediments. *Geologia Croatica*, **46**, 157-163.
47. Juračić, M. (1993): Priopćenjena za izradu geoloških karata Jadranskog mora. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, **30**, 86-89.
48. Juračić, M. & Vdović, N. (1993): Istraživanja sedimenata Jadrana. Diskusija o rezultatima istraživanja u okviru bilateralne suradnje s Italijom na zaštiti Jadrana od zagađenja (ASCOP) (1979-1992). Rovinj, 27-29 travanj 1993. Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, 43-45.
49. Sondi, I., Juračić, M., Prohić, E., & Pravdić, V. (1994): Particulates and the environmental capacity for trace metals. A small river as a model for a land-sea transfer system: the Raša River estuary. *Science of the Total Environment*, **155**, 173-185.
50. Froebe, Z., Fingler, S., Drevnkar, V., & Juračić, M. (1994): Sorption behaviour of some chlorophenols in natural sorbents. 1. Validity of the partition model for sorption of phenolates. *Science of the Total Environment*, **155**, 199-213.
51. Juračić, M., Sondi, I., Prohić, E., & Pravdić, V. (1994): Sedimentation in a microtidal, rock-bounded estuary. A model for a land/sea transfer system in karstic regions: the Raša River estuary (Croatia). *Proceedings of LITTORAL '94*, Eurocoast-Portugal, Lisabon, 549-560.
52. Juračić, M. (1994): Izrada geoloških karata dna Jadranskog mora (II). *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, **31**, 12-14.

53. Juračić, M. (1994): O časopisima uvrštenim u Current Contents. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, 31,46-51.
54. Vertačnik, A., Prohić, E., Kozar, S., & Juračić, M. (1995): Behaviour of some trace elements in alluvial sediments, Zagreb water-well field area, Croatia. *Water Research*, 29, 237-246.
55. Sondi, I., Juračić, M. & Pravdić, V. (1995): Sedimentation in a disequilibrium river-dominated estuary. The Raša River Estuary (Adriatic Sea-Croatia). *Sedimentology*, 42, 769-782.
56. Juračić, M., Sondi, I., & Pravdić, V. (1995): Sedimentation in a disequilibrium river-dominated estuary. The Raša River karstic estuary (Croatia). 34 CIESM, La Valette, March 27-31, 1995. *Rapp. XXXIVe Congr.*, 34, 105.
57. Sondi, I., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): The role of clay minerals in transport and environmental capacity for trace metals. 34 CIESM, La Valette, March 27-31, 1995. *Rapp. XXXIVe Congr.*, 34, 148.
58. Juračić, M., Sondi, I., Barišić, D., & Pravdić, V. (1995): Sedimenti i sedimentacija u Mljetskim Jezerima (Hrvatska). Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta. Pomena, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. Ekološke monografije 6 (ur. P. Durbešić & A. Benović), Hrvatsko ekološko društvo, 107-116.
59. Sondi, I., Juračić, M., Slavković, R., & Pravdić, V. (1995): Mineraloške i površinske fizikalno-kemijske značajke sedimentata Mljetskih jezera. Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta. Pomena, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. Ekološke monografije 6 (ur. P. Durbešić & A. Benović), Hrvatsko ekološko društvo, 117-125.
60. Babić, Lj., Zupanić, J. & Juračić, M. (1995): Supply from an Outer Carbonate Platform to the Foreland Basin of the Coastal Dinarides: the Pazin Flysch Basin (Eocene, Croatia). Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 43-45.
61. Janeković, M., Juračić, M. & Sondi, I. (1995): Sedimentacijske osobitosti rijeke Mime (Istra Hrvatska). Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 225-227.
62. Juračić, M., Sondi, I., Rubinić, J. & Pravdić, V. (1995): Sedimentacija u neravnotežnom estuariju pod utjecajem rijeke: krški estuarij Raše (Hrvatska). Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 265-268.
63. Sondi, I., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): Flokulacija sitnozmatog materijala u estuariju rijeke Raše. Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 553-554.
64. Sondi, I., Slavković, R., Juračić, M., & Pravdić, V. (1995): Sedimentološke i površinsko-kemijske značajke suspendiranog materijala estuanija rijeke Raše. Zbornik radova 1. Hrvatskog geološkog kongresa, Opatija 18-21. listopada 1995., Institut za geološka istraživanja, Zagreb, 555-556.
65. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vertačnik, A. & Juračić, M. (1995): ^{137}Cs in Northern Adriatic Sediments. *Symposium on Radiation Protection in Neighbouring Countries in Central Europe - 1995*. Portorož, September 4-9, 1995. Radiation Protection Association of Slovenia, J. Stefan Institute, Ljubljana, Slovenija, 103.
66. Mihečić, G., Šurija, B., Juračić, M., Barišić, D. & Branica M. (1996): History of the accumulation of trace metals in sediments of the saline Rogoznica Lake (Croatia), *Science of the Total Environment*, 182, 105-115.
67. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vertačnik, A., & Juračić, M. (1996): ^{137}Cs in sediments of northern and middle Adriatic Sea. *IRPA9 1996 International Congress on Radiation Protection*, April 14-19, 1996, Vienna, Austria. Proceedings / Volume 2, 634-636, Austrian Association for Radiation Protection.
68. Bakran-Petrcioli, T., Petrcioli, D., Požar-Domac, A., & Juračić, M. (1996): Importance of Preserved Natural Habitats Along the Croatian Coast (Adriatic Sea). In: Partnership in Coastal Zone Management (J. Taussik & J. Mitchell, eds.). Samara Publishing Limited, Cardigan, 195-198.
69. Juračić, M. (1996): Coastal Morphology - A Basic Phenomenon of a National Park (Mljet Island, Adriatic Sea, Croatia); Abstract of Poster. In: Partnership in Coastal Zone Management (J. Taussik & J. Mitchell, eds.). Samara Publishing Limited, Cardigan, 673.
70. Herak, M. & Juračić, M. (1996): Geological Basis of environmental protection in Croatia. *Pollution and Water Resources Columbia University Seminar Series*. 28/1994: Environmental Problems and Possible Solutions in the Carpathian Basin (G.J. Halsei-Kun ed.), Centre for Regional Studies of Hungarian Academy of Sciences, 233-259.

71. Juračić, M., Šlehta, D., Čmarić, R., & Benac, Č. (1996): Holocenski sedimenti i sedimentacija u Riječkom zaljevu. Knjiga sažetaka Savjetovanja *Prirodoslovna istraživanja Riječkog područja*, Rijeka 23. - 26. 10. 1996, 28 (Ur. M. Arko-Pijevac, M. Kovačić, & S. Leiner) (ISBN 953-96925-0-4)
72. Barišić, D., Vertačnik, A., Lulić, S., Mihelčić, G., Sondi, I., Juračić, M., Prohić, E., & Čmarić, R. (1996): Radioecological characteristics of recent marine sediments of the Adriatic Sea. Int. IAEA Seminar on the use of isotope techniques in marine environmental studies. Athens, Greece, 11-22 November 1996. 14.p.
73. Juračić, M., Hvala, M., & Velić, I. (1996): L'importazione in Italia di materiali lapidei: la pietra d'Istria. *Atti di Convegno nazionale Pianificazione dell'attività estrattiva, Venezia, marzo 15-17, 1995* (A. Vitturi & P. Zanghen, eds.). Provincia di Venezia, 46-48.
