



缔约国会议

Distr.
GENERAL

SPLOS/17
18 February 1997
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH/FRENCH/
SPANISH

缔约国会议

第六次会议

1997年3月10日至14日, 纽约

缔约国提名的大陆架界限委员会
选举候选人名单和简历

秘书长的说明

目 录

	<u>页次</u>
一、 导言	3
二、 简历	4
阿科斯塔·耶佩斯, 胡安	4
阿尔布克尔克, 亚历山大·塔戈雷·梅德罗斯德	10
扎伊德, 阿里·法赫德	11
阿斯蒂斯, 奥斯瓦尔多·佩德罗	13
阿沃西卡, 劳伦斯·福拉吉米	19
布雷克, 哈诺德	39
卡雷拉·乌尔塔多, 加洛	44

目录(续)

	<u>页次</u>
陈沾育·安德烈	54
克罗克, 彼得	58
德博诺, 戈德温	65
弗朗西斯, 诺埃尔·牛顿·圣克拉弗	67
叶室和亲	69
欣策, 卡尔	72
加法尔, 巴卡尔	91
哈恩·苏亚雷斯, 奥马尔	107
尤拉契奇·姆拉登	115
拉蒙特, 伊恩	128
吕文正	134
姆达拉, 奇森古·莱奥	136
帕帕尼古劳, 季米特里奥斯	142
朴永安	144
里奥, 达尼埃尔	147
桑托斯·特奥多罗·马卡帕加尔	149
斯里尼瓦桑	172
苏德拉查, 阿查特	175

一、 导言

秘书长谨向缔约国会议提交各缔约国提名的候选人简历,以便选出大陆架界限委员会21名成员。所提名的选举候选人名单载于SPLOS/16号文件。缔约国会议遵循的程序载于秘书长的说明(SPLOS/15)。

二、简历

阿科斯塔·耶佩斯, 胡安
(西班牙)

(原件: 西班牙文)

- 1949年7月21日出生于阿吉拉斯(西班牙穆尔西亚)
- 海洋学家和研究员, 西班牙海洋研究所研究主任
- 语文: 西班牙文、英文、法文。

学历:

- 马德里Complutense大学地质学硕士(1972年)
- 马德里Complutense大学博士课程(1991年)

现任职务:

海洋学家和研究员, 西班牙海洋研究所地质和地球物理部研究主任
从1972年3月开始在西班牙海洋研究所工作

其他专业活动:

1. 参与60次海洋学活动(在最近10年中参加了16次), 其中一些活动在本国水域进行, 6次在摩洛哥, 5次在南极, 并担任其中14次考察活动的领队。
2. 举办10次讲习班或讨论会, 讲述其专业问题。
3. 举办19次专门讲习班。
4. 1978年和1980年在Woods Hole海洋研究所(美国)任客座研究员。
5. 经常使用下列大型设备:

- 持续折射地震仪
- 海底旁侧扫描声纳系统
- 海洋重力仪和磁场仪
- Multihaz系统(Simrad EM-1000和EM-12系统)

6. 参与委员会和工作组工作情况

- 西班牙海洋研究所 - BEICIP - I. F. P. 工作组成员,以交流数据和解释SEGAMO(西班牙-阿尔及利亚输气管)项目研究结果
- 西班牙代表团成员,出席第十一次联合国海洋法会议,1975年日内瓦。
- 专家委员会成员,分析执行HERCULES和TARIK方案期间考察直布罗陀海峡的结果,以了解欧洲和非洲的固定联系。
- 自1982年以来任C.I.E.S.M地质和地球物理委员会成员。
- 科学顾问,协助完成ALICANTE I.T.G.E.的工作。
- 西班牙地质协会会员。
- 华盛顿海洋学协会会员。
- 马德里Complutense大学地球动力学系荣誉协作人(自1991年以来)。
- 科学顾问,帮助制订西班牙国家地图册,负责第三节,海洋环境,1991年由O.M.P.A.编辑。
- 国际海岭研究小组InterRidge成员和西班牙通讯员。
- COGS工作组成员(Scar地质工作组,南设得兰群岛)。
- 南极近海声纳地层学协会会员。
- 西班牙地质协会学刊审校。
- 联合王国国家环境研究理事会的BRIDGE项目评价员。
- 西班牙海洋研究所系列技术报告编辑委员会成员。
- 专家委员会成员,负责起草国家海洋科学和技术计划。
- 评价委员会成员,负责评价国家研究和开发计划各项目。

参与研究项目:

项目名称: TARIK(1984-1989年)

项目名称: 生物沉积学模式和巴利阿大陆架演变情况(1983-1987年)

项目名称: 海洋学研究- 斯科舍海口渔业(1986-1987年)

项目名称: Bransfield海峡和南极半岛地质和地球物理研究(1988-1991年)

项目名称: 西班牙海洋研究所地质学和地球物理文件研究和编排(1989-1990年)

项目名称: 斯科舍海口地质和海洋地理研究。斯科舍南海岭(1991-1992年)

项目名称: Bransfield和斯科舍海地质演变(1993-1995年)

项目名称: 欧洲火山实验室:TEIDE。“确定细微结构和测深系统,以预测火山爆发,评估灾害和了解爆发机制”(1993-1995年)

项目名称: 西班牙专属经济区水文和海洋学研究(1993年至今)

项目名称: Rias Bajas(加利西亚)地质环境研究,根据地震学、沉积学、古磁学的数据及其对自然变化和人类活动的反应进行数量统计(1996-1999年)

根据合同参与同企业和/或行政部门特别有关的研究:

合同名称: Santander港口(1993年)

目 标: 研究港口海床特点,以便疏浚

合同名称: FORMAR-I(示范研究)(1973年)

目 标: 对马拉加和直布罗陀之间的大陆架进行初步矿藏调查

合同名称: FORMAR-II(1974年)

目 标: 对加的斯和韦尔瓦之间大陆架进行初步矿藏调查

合同名称: TENERIFE-GRANADILLA(1974年)

目 标: 从地球物理角度研究海底情况,以便修建码头

合同名称: AMETLLA核电厂(1975年)

目 标: 研究Vandellos-I号核电厂附近大陆架情况

合同名称: URQUIOLA(1976年)

目 标: 评价Monte Urquiola号油轮事故造成的溢油对沿海地区的影响

合同名称: FORMAR-GALICIA

著作:

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 VIII^o 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 Graciankay, 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

阿尔布克尔克, 亚历山大·塔戈雷·梅德罗斯德
(巴西)

(原件: 英文)

1 - 个人资料:

1940年11月25日生于巴西里约热内卢。

2 - 学历:

2.1 - 1963年巴西海军机械课程机械学学位;

2.2 - 巴西里约热内卢圣母大学葡萄牙文学学位;

3 - 履历:

3.1 - 1986-1989年: 海洋资源部会间委员会次官;

3.2 - 1987和1988年: 出席纽约和金斯敦国际海底管理局和国际海洋法法庭执行情况筹备委员会巴西代表团成员;

3.3 - 自1986年以来担任巴西大陆架界限执行委员会协调员;

3.4 - 自1991年以来担任联合国关于沿海国大陆架外部界限问题顾问;

3.5 - 1995年: 出席巴西/纳米比亚联合合作委员会首次会议巴西代表团成员;

3.6 - 1995年: 参与纽约联合国专家组, 就建立沿海国大陆架外部界限提出建议, 以期为将来的大陆架界限委员会制订工作方式;

3.7 - 自1975年以来开展巴西水文和航行处内的活动

4 - 著作:

1991年, 应联合国要求, 拟订一份关于《联合国海洋法公约》第76条执行情况的文件;

1993年, 与一个联合国专家组合编一份题为“大陆架定义-关于与《联合国海洋法公约》有关规定的研究”的文件;

1996年, 应国际海洋学委员会/国际水文学组织的要求, 撰写《沿海国大陆架外部界限技术手册》, 测深数据收集通论第6章。

扎伊德,阿里·法赫德
(科威特)

(原件:英文和西班牙文)

简介

1947年生于科威特-在科威特接受中小学教育,后获奖学金赴美国接受高等教育,1972年获政治科学学士学位。

- 1973年1月进入科威特国外交部到外交使团工作。

1973-1986年,联合国

- 1973年任职于科威特国常驻联合国代表团。1973年作为科威特国代表团成员参加联合国大会第二十八届会议并在随后的13年内参加了每届大会,直到1986年大会第三十九届会议。

- 代表科威特参加大会的每一个附属委员会。

联合国-其他活动

- 由于上述各项活动而能够广泛参与77国集团(发展中国家)的各项活动,并出席77国集团的多次世界会议以及参与联合国开发计划署(开发计划署)的活动。

1978年-1979年,联合国安全理事会

- 1977-1979年科威特当选为非常任理事国期间出席联合国安全理事会作为科威特国代表团成员。

1977年反对种族隔离特别会议

- 出席1977年在尼日利亚拉格斯举行的反对种族隔离特别会议科威特国代表团团长。

1986-1990年,科威特国外交部

- 任命为科威特国外交部法律司海洋事务负责人-1986-1990年。

1982年-《联合国海洋法公约》

- 1982年12月在牙买加蒙蒂戈湾参加签署《联合国海洋法公约》的科威特代表团成员

1983年(及其后)

- 国际海底管理局和国际海洋法法庭筹备委员会

- 1983年在牙买加金斯頓举行的国际海底管理局和国际海洋法法庭筹备委员会第一届会议的科威特国代表团团长,以后每年都担任团长直到1994年8月筹备委员会在纽约联合国举行第十二届会议续会上结束其工作。

- 出席国际海底管理局和国际海洋法法庭筹备委员会的亚洲集团主席。

1994年11月-管理局大会第一次会议

- 1994年10月16日至19日参加在牙买加庆祝《国际海洋法公约》生效同时举行管理局大会第一次会议的科威特国代表团团长。

- 代表科威特出席1994年11月21日和22日在纽约联合国举行的《海洋法公约》有关缔约国第一次会议

1990-1995年-科威特国驻希腊共和国大使

1996年-科威特国驻阿根廷共和国大使-巴拉圭共和国、乌拉圭东岸共和国和智利共和国非常驻大使

- 出席1996年3月11日至22日在牙买加金斯頓举行的国际海底管理局第一届会议的科威特国代表团团长和1996年8月5日至16日在牙买加金斯頓举行的第二届会议续会的科威特国代表团团长。

阿斯蒂斯, 奥斯瓦尔多·佩德罗
(阿根廷)

(原件: 英文和西班牙文)

1 - 个人资料

1940年11月14日生于阿根廷布宜诺斯艾利斯。

住址: Conesa 977(1476), Buencs Aires, Argentina。

已婚, 子女两名。

国民身份证号码: 5.186.407。

阿根廷护照号码: 4.734.237。

2 - 学历、培训、经验

2.1. 自1987年12月31日以来担任阿根廷海军上校级高等官员。1992年后退役。

2.2. 水文学执照师(1971年布宜诺斯艾利斯技术学院)。主修物理海洋学和海洋地球物理。

2.3. 参与水文学和海洋学巡航: 8年。

2.4. 规划、协调和监督水文学和海洋学任务: 9年。

2.5. 参加与国际海洋边界和界限有关的活动: 自1975年以来。

2.6. 在陆军高级战校选修战略高级课程和勘测课程。

2.7. 1990年至今, 在国际水文局登记为海洋界限技术问题专家。

2.8. 联合国大陆架专家(1982年《联合国海洋法公约》(《海洋法公约》))。

2.9. 自1992年9月至1995年8月, 外交部顾问, 其后至今为边界和界限事务制图协调员。

2.10. 自1994年以来, 海洋科学研究政府间海洋学委员会阿根廷专家(《海洋法公约》附件八, 第2条)。

3 - 履历:

1957至1962年：海军学校。海军学校毕业。

在水文学和海洋学舰队服役十一年，历任军官、行动主任、副指挥官、指挥官。

在舰队和海军海洋参谋舰队服役四年。

在海军水文处服务十一年，历任水文学和航行安全各司和部门领导，技术、秘书、副处长、处长(1990年)。

担任南极基地主任一年。

选修水文学、物理海洋学、海洋地球物理、指挥和参谋课程的全时学生，为时三年。

在以下地点进行水文学和海洋学调查：拉普拉诺、巴拉那、乌拉圭和内格罗河、以及阿根廷不同海岸地点，其中包括南桑威奇、南奥克尼和马尔白欧(西摩尔)群岛、苏格西亚和威德尔海及南桑威奇海(与美国国家科学基金会一起)和约韦尔瓦皮湖进行疏浚控制和灯塔循行调查。

前往七个南极基地访问。

指导关于通过麦哲伦海峡煤气管道项目的水文研究(1975-1976年)，并视察工程(1978年)。

对玻利维亚共和国的的喀喀湖水文调查提供咨询意见(1975年)。

一个深水港口(梅达诺斯点)研究的水文调查行动主任(1973年11月至1974年3月)。深水港研究(1975至1979年)。

1982、1983和1984年：

阿根廷驻罗马教廷代表团专家顾问，直至1984年阿根廷与智利交换和平与友谊条约批准文书(1984-1985年教廷)。

阿根廷派驻国际水文局编制海洋和海界限新版代表(SP23)。

阿根廷派驻国际海事组织航行安全小组委员会代表。

向几内亚比绍与塞内加尔仲裁法庭庭长提供关于海洋边界问题的咨询意见

(1989年)。

关于基线和海洋空间的第23968号阿根廷法(1991年)技术项目。

出席阿根廷南极政策部会间小组海军代表(1991年)。

自1979年至1992年10月，南极研究科学委员会大地测量学和地理学资料工作组阿根廷成员。

1992年从海军退役。

关于下水道流出物的咨询工作。

关于草拟商船队人员资格规则草案的咨询工作。

自1992年9月迄今，外交部关于边界和界限问题的顾问，后为制图协调员。提出数份关于领土边界和海事管辖权的地理历史问题的研究文件。

参与巴拉圭和巴拉那河流域(伊德罗维亚)航行辅助(信号)项目。

4.- 教学经历

布宜诺斯艾利斯技术学院，水文学执照，以下课程的正教授(1976-1980年)：

- 工具
- 水文学
- 水文项目

国立航海学院(1977年)，海洋学教授。

海军水文处：低阶军官的水文学教授(1976-1979年)。

关于阿根廷边界、地理问题和海洋空间的数次演讲。

5. - 参与会议

阿根廷科尔多瓦地理周(1976年)。关于经麦哲伦海峡铺设管道项目研究的演讲。

- 第一届联合国美洲区域制图会议，巴拿马(1976年)。
- 第一次关于摄影测量学和有关科学全国会议，布宜诺斯艾利斯--组织委员会成员(1976年)。

- 第二届美洲国家水文学、海洋学和海军研究专题海军专题会议--阿根廷布宜诺斯艾利斯(1979年)。
- 国际大地测量学和地球物理学联合会议,澳大利亚堪培拉(1979年)。
- 南极研究科学委员会关于大地测量学和制图学工作组会议,澳大利亚堪培拉(1979年)。
- 泛美地理和历史研究所会议,智利圣地亚哥(1982年)。
- 第十二届国际水文学组织大会,摩纳哥(1982年)。
- 海事组织航行安全小组委员会会议。阿根廷代表。伦敦(1984年)。
- 第十一次OMEGA国际技术会议,日本东京(1988年)。
- 南极研究科学委员会关于大地测量学和地理资料工作组会议,澳大利亚霍伯特(1988年)。
- 阿根廷国际关系理事会。
- 制图和地理地名专门小组成员--南极近况第一专门小组,--制图和地理地名专门小组成员,布宜诺斯艾利斯(1989年)。
- 第十五届南极洲条约协商会议,法国巴黎(1989年)。
- 美国1990年水文学会议,美国诺福克(1990年)。
- 南极洲条约系统。布宜诺斯艾利斯国立大学地理学院哲学系讲师(1990年)。
- 阿根廷国际关系理事会--南极近况第二专门小组--专门小组成员,布宜诺斯艾利斯。
- 关于南极环境监测专家组的第一次会议(观察员),布宜诺斯艾利斯(1992年)。
- 南极研究科学委员会关于大地测量学和地理资料工作组会议,阿根廷巴里洛切(1992年)。
- 第二十二次南极研究科学委员会代表会议(代表团成员),阿根廷巴里洛切

(1992年)。

- 关于大陆架定义技术专家组会议。 纽约联合国总部(1993年3月10日至12日)。
- 筹备设立大陆架界限委员会专家组会议。 纽约联合国总部(1995年9月11日至14日)。

6. - 协会, 组织

- 南极研究科学委员会大地测量学和地理资料工作组阿根廷成员(1979年至1992年10月)。
- 阿根廷国际关系理事会南极研究委员会成员自1988年以来)。
- 阿根廷国际关系理事会国际法研究所成员(1995年)。
- 水文学社成员(自1990年以来)。
- 其他。

7. - 勋章

教皇约翰·保罗二世颁授伟大圣格雷戈里勋位骑士勋章(平民级)(1985年)。

8. - 研究、任务、咨询意见

- 草拟阿根廷关于基准和海洋空间第23968号法的技术内容。
- 阿根廷-智利海界。在布宜诺斯艾利斯、火地岛、巴黎和罗马执行任务。
- 就阿根廷与乌拉圭之间关于拉普拉塔河及其海洋界线国际问题进行各种谈判。
- “海岸行动”, 海军水文学处技术性出版物(1973年)。
- 就几内亚比绍--塞内加尔海洋界限仲裁提供咨询意见(1989年)。
- 参与阿根廷协助将水文学字典(IHB) 译成西班牙文的工作(1976至1978年)。
- 参与阿根廷协助增补IHB第23号特刊“海洋和海的界限”的工作(1982-1990年)。

- 阿根廷国际关系理事会编制“1990年代南极洲倡议”，“制图和地名研究”一章作者。1992年，布宜诺斯艾利斯。
- 地形、水文学、海洋学和处理下水道流出物环境保护咨询服务书目汇编(1992年)。
- “Specifications for Topographic Surveys”共同著者 Consejo Federal para el Agua Potable y Saneamiento (1992年)。
- 商船队人员的训练、资格和证书规定项目(1992年)。
- “La Cartografia en al Antartida” (共同著者)。Boletin Nro. 2/92 of the Centro Argentino de Cartografia(1992年)。

阿沃西卡, 劳伦斯·福拉吉米
(尼日利亚)

(原件: 英文)

1. 办公室地址: 尼日利亚海洋学和海洋研究所(NIOMR). P.M.B.12729,
Victoria island Lagos, Nigeria.

电话: 619517(直拨), 617530, 617540。

传真: 234-1-619517(直拨), 2617530

电子邮件: NIOMR.NIG@lagosmail,sprint.com

2. 住址: 尼日利亚海洋学和海洋研究所, 职员宿舍, Block A Flat 8,
Wilmot Point Rd. Victoria Island, Lagos.

电话: 234-1 619247

3. 就业目标

海洋科学方面具挑战性的专业职位, 可以充分利用我在海洋地质学/地球物理学、物理海洋学、水文学、和一般海岸和海洋管理方面的知识。

4. 个人资料

出生日期: 1949年7月27日

出生地点: 尼日利亚翁多州翁多

婚姻状况: 已婚, 子女四名

健康状况: 极佳

5. 学 历

尼日利亚翁多州

阿库雷 阿奎纳斯大学(Aquinas College)

霍华德大学

1964-1968年

西非学校一级证书

地质学理学士

美国华盛顿特区

美国华盛顿特区
乔治·华盛顿大学

1974-1977年平均积分点3.36
优异成绩
地质学理硕士,1980年
重点科目:地球物理、沉积学、地层学、实地地质学、水文学和地球化学。

研究项目:美国弗吉尼亚州阿科拉梯形图幅三叠沉积物的地震测量和重力测量。

论文:“美国弗吉尼亚州雷明顿梯形图幅玄武岩流动磁力测量”

6. 研究生培训

a) 海洋地球物理文凭

西班牙 马拉加 丰希罗拉 西班牙海洋学研究所。1985年6月至10月。

b) 海浪和海潮课程

意大利的里雅斯特国际理论物理中心。1988年9月26日至10月28日。

c) 第七届海平面训练课程

联合王国默西赛德比斯顿普劳德曼海洋学实验室。1989年6月12日至30日。

教科文组织政府间海洋学委员会为全球海平面观察系统安排的课程。

d) 联合王国南安普敦大学海洋学系为期5个月的工读课程,1990年10月至1991年3月(项目:尼日利亚西部大陆架沉积物迁移动力学)

7. 成 员

美国地球物理联盟

美国石油地质学家协会

石油勘探者尼日利亚协会

尼日利亚地质学协会

海洋学家协会

海洋学家尼日利亚协会

国际海岸和海洋组织

8. 履 历

8.1. 华盛顿大都会地区

地铁管理局

美国华盛顿特区

1972年12月至1977年12月

职位：检修车间机械工、后任机械工车间助理工头，布莱登斯堡路段，美国华盛顿特区。

8.2. 霍华德大学

美国华盛顿特区

1976年1月至1977年4月

职位：研究生助理(沉积物和物理地质学)。

8.3. 马里兰大学

美国马里兰州科利奇帕克

1977年12月至1978年4月

职位：实验室教员--物理地质学。

8.4. 霍华德大学

美国华盛顿特区

1980年8月至1981年12月

职位：讲师--地球物理学和环境地质学。

8.5. 尼日利亚海洋学和海洋研究所(海洋研究所)P.M.B.12729 Victoria Island

Lagos. 1983年3月21日至今。

现职：助理首席研究员 USS,12第6段。

8.5.1 职责：

- (a) 项目领导人员：尼日利亚大陆边缘的地质/地球物理测量项目领导人员；(一) 尼日尔/贝努埃流域重金属矿源和尼日利亚海岸线海滩沉积物(1983年至1985年)。项目领导人员。

- (b) 项目领导人员：沿岸峡谷、尼日利亚西部海岸线侵蚀的可能重要性。
项目内容：峡谷水深图绘制、现代计量学、沉积学和矿物学研究，大陆架浅层地震扫描和侧向扫描及其普通流体动力学。
- (c) 项目领导人员：海滩侵蚀。海岸带管理和海洋动力学研究(项目助理领导人员,1983年至1990年;项目领导人员,1990年至今)。
- (d) 海岸泻湖地质学和普通海洋学(拉各斯和莱基泻湖)。项目领导人员。
- (e) 项目领导人员：尼日利亚全球气候变化和海平面上升研究。
- (f) 尼日利亚全球海平面观测系统潮位计和美利坚合众国国家海洋和大气局(海洋大气局)尼日利亚下一代水位计量系统(潮位计)的联络人和负责人。
- (g) 项目领导人员：对尼日利亚整个海岸线进行视频扫描以评估水位上升1米对尼日利亚海岸线的影响。海洋研究所与美国科利奇帕克马里兰大学海岸研究中心之间的合作项目。
- (h) 非洲海岸系统训练和研究区域项目(非洲海事合作项目)国家协调员。
- (i) 项目领导人员--海洋学委员会/粮农组织/环境规划署项目--影响尼日利亚拉各斯泻湖污染物的迁移和分散的物理/地质海洋学方面。
- (j) 参加与加拿大佩特森、格兰特和沃森有限公司、荷兰航天和地球科学Delft国际研究所和联合王国利兹大学合作进行的非洲绘图项目的地质物理学家。
- (k) 负责南大西洋船载环境探测系统(三号探测系统)的首席科学家。海洋大气局的国际项目。

9. 国际考察巡航活动

- (a) 参加 CORNIDE SAVEDRA 号考察船在地中海西部巴利阿里大陆架进行的多学科考察巡航活动，代号为GEOCARBAL 85 (1985年5月12日至6月10日)。该次巡航的目的是利用3.5千赫地震勘探扫描和侧向扫描确定

巴利阿里大陆架的生物沉积模型和地球物理模型。

- (b) 参加1987年9月24日至10月6日 STARELLA号考察船在几内亚海湾大陆架进行的重力巡航考察。由美国政府资助的美利坚合众国/尼日利亚合作项目。
- (c) 巡航活动领导人员：1989年10月10日至25日尼日利亚海洋学和海洋研究所 SARKIM BAKA 号考察船在几内亚海湾进行的教科文组织政府间海洋学委员会第一次巡航活动。该次巡航的目的是收集影响西非和中非区域海岸侵蚀的流体动力学和海洋地质学数据。巡航活动报告和数据分析报告已送交政府间海洋学委员会。
- (d) 政府间海洋学委员会/美利坚合众国国家海洋和大气局/保护波斯湾海洋环境区域海洋组织(海洋学委员会/海洋大气局/保护海洋环境区域组织)的海洋大气局MT. MITCHEL号考察船在波斯湾评估波斯湾战争对波斯湾海洋环境影响的100日巡航活动。1992年5月20日至30日以海洋学委员会顾问身份参加第六段航程。
- (e) 自1984年起任尼日利亚海洋学和海洋研究所 OKION 和SARKIM BAKA号考察船在尼日利亚大陆架进行的8次海洋巡航的领导人员。

10. 顾问工作

- (a) 在尼日利亚翁多州 Awoye 和Molume进行海岸侵蚀研究--海湾石油尼日利亚有限公司顾问服务。1985年。
- (b) OMNL 14拟建戴维堤“A”号地点的水流和冲刷作用研究--壳牌石油发展尼日利亚有限公司顾问服务。1985年。
- (c) 拉各斯维多利亚岛海岸侵蚀问题。拉各斯维多利亚岛巴尔海滩近岸地区(0-10米)水深测量--联邦工程和住房部顾问服务,拉各斯,1986年。
- (d) 尼日利亚翁多州Ajegunle、Orokin、Ogungbeje和Ago Nati近岸地区

水深测量和水力学研究--向Adeyemi Olubowale合股公司提供的顾问报告,伊巴丹,尼日利亚。

- (e) 拉各斯岸外海洋物理化学参数和动力学研究。第1、2和3次巡航活动--尼日利亚海军特别项目,1988年。
- (f) 尼日利亚本代尔州 Ugborodo海岸线水文和地形测量--Oluonye合股公司顾问服务。1988年
- (g) 拉各斯莱基Rogersville 胜地度假中心的水文和地形测量--尼日利亚 Rogersville and Brothers有限公司特别顾问服务。
- (h) 尼日利亚三角洲埃斯科拉沃斯河渡口旁通管的水文和地形测量--Zenith Nigergroup 有限公司为尼日利亚国家石油公司提供的顾问服务,1992年。
- (i) 尼日利亚近岸西北Apoi-1(Kogbene)油井地点环境影响评估--向德士古海外尼日利亚石油无限公司提供的顾问报告。

11. 为联合国及其他国际机构执行的特派任务、顾问服务和其他任务

- (a) 巴黎教科文组织政府间海洋学委员会(海洋学委员会)。海洋学委员会/粮农组织/环境规划署西非和中非区域污染质量评价讲习班(合作保护和开发西非和中非区域海岸和沿海环境第二次全权代表会议,第2阶段)期间担任海洋学委员会顾问,就沿海和海洋环境污染物迁移和分散的物理方面问题向与会者演讲并进行实地示范。Calabar, 19至23, 1991年。
- (b) 1992年7月至9月在尼日利亚、贝宁、加纳、科特迪瓦和塞内加尔为海洋学委员会提供下列顾问服务(1) 训练海洋学委员会/粮农组织/环境规划署合作保护和开发西非和中非区域海岸和沿海环境第二次全权代表会议 第2阶段关于沿岸水域污染物迁移和分散的物理海洋因素的项目研究区域科学家和进行设备校准工作。(2) 促进东大西洋政府间海

- 洋学委员会第一次几内亚海湾巡航考察所收集的数据分析工作。
- (c) 保护海洋环境区组织/海洋学委员会/海洋大气局在波斯湾(保护海洋环境区域组织的海域) 评价海湾战争对海洋环境影响的100次巡航活动。担任海洋大气局Mt. Mitchell号考察船1992年5月20日至6月30日从科威特往阿布扎比 VIA段航程的海洋学委员会顾问。
 - (d) 联合国海洋法大陆架定义技术专家组办公室成员,纽约州,纽约市联合国海洋法办事处。
 - (e) 在肯尼亚蒙巴萨为海洋学委员会执行任务,于1994年7月5日至23日在环境规划署/粮农组织/海洋学委员会/自然保护联盟 EAF/5:东非沿海区综合管理讲习班上讲述收集海洋环境数据的海洋测量技术。
 - (f) 在肯尼亚、坦桑尼亚、桑给巴尔、塞舌尔、马达加斯加、留尼旺、毛里求斯、科摩罗和莫桑比克为环境规划署/粮农组织/海洋学/自然保护联盟执行任务,评价执行 EAF/5:东非沿海区综合管理项目的国家能力。1993年11月13日至1994年1月30日。
 - (g) 海洋学委员会东大西洋中部国际水深图编辑局成员(海洋污染科学专家组)。
 - (h) 海洋污染科学问题联合专家组30人工作组成员,研究沿海地区人为流动沉积物影响问题。
 - (i) 环境规划署全球气候变化及其对西非和中非区域影响问题工作队成员。
 - (j) 全球海平面观察系统西非和中非区域协调员;海洋学委员会项目。
 - (k) 政府间海洋学委员会中大西洋东部委员会全球海平面区域协调员。
 - (l) 粮农组织冈比亚沿海区综合管理项目顾问-- 粮农组织/环境规划署合作保护和开发西非和中非区域海岸和沿海环境第11次全权代表会议项目。

- (m) 国际陆界生物圈方案(陆界生物圈方案)沿海地带陆地--海洋的相互作用(陆海相互作用)科学委员会成员

12. 在期刊和会议上发表的著作

Awosika, L.F., (1980). Magnetic survey of Jurassic Basalt flows in the Northwest Portion of the Remington 7 1/2 minute Quadrangle in Fauquier Culpeper 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., Antia, E.A., (1984a). Progress report No 2. Coastal erosion research programme. Work accomplished in 1983. NIOMR Special Pub. 106p.

Ibe, A.C., Awosika, L.F., Ihenyen, 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 Limited 123p.

Ibe, A.C., Awosika, L.F., Ihenyen, 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, 64p + charts.

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

Ibe, A.C., Awosika, L.F., Ihenyen, A.E., 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., 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. 25p.

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 Tech. 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., Ihenyen, 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. 25p.

Ibe, A.C., Awosika, L.F., Ihenyen, 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. 19p.

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, Sept. 3-9, 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, 38p.

Awosika, L.F., Ihenyen, A.E. and Tiamiyu, 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. Mas 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. 28p.

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. 24p +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. Aug. 15-18. 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. Aug 6-8, 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 Sept. 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 Nov-1 Dec., 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 Change 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, 13p.

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 Pro. 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 Nov.11, 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 Proceeding Nigerian Association of Petroleum Explorationist 9th Annual Conference, Nov.20 to 22, 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. Margaritta, 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 Proceedings 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, U.N, New York, 14 - 15 April, 1992.

Awosika, L.F., (1992b), Coastal Erosion in West Africa: causes, effects and response options. In Proceedings BORDOMER' 92. International Convention on Rational use of Coastal Zone, Bordeaux. 30 Sept to 3 Oct, 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, Jan. 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 tp 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 proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. American Association of civil engineers N.Y., N.Y.

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 proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. American Association of civil engineers N.Y., N.Y.

Dublin-Green, C.O., and Awosika L.F. (1993). Recent benthic Foraminifera as a sedimentation tool in the Nigerian coastal environment. In proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. 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 proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. American Association of civil engineers N.Y., N.Y.

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 proceedings Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Pub. American Association of civil engineers N.Y., N.Y.

Awosika, L.F. and Ibe, A.C. (1993). Geomorphology and littoral drift

along the western Nigeria coastline. In proceedings The Hilton head Island International coastal symposium. V.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 pro. 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 Limited 44p., 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 Limited 40p., 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 Limited 34p, 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 Tech Pub. No. 98.14p

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 Limited 34p, 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 Limited 39p, January 1996.

13. 著作或联合著作

- a. 主要合著者：全球气候变化和与日俱增的海洋挑战。政府间气候变化问题小组战略工作组，1992年5月。
- b. 编辑——西非海岸线。纽约州纽约市美国土木工程师协会出版，1993年。第399页。

- c. 作者--用于收集海洋环境数据的海洋测量技术。东非课程讲义。付印。
- d. 合著者--制订和执行海岸带管理方案的管理安排。国际海岸带管理会议。1993年10月。
- e. 旅游与环境：海岸地区个案。编辑 P.P. Wong. 社：Kluwer Academic Publishers D ordrecht/波士顿/伦敦，1993年。撰稿：尼日利亚莱基礁岛泻湖海岸线的地貌学和与旅游有关的方面。
- f. 合著者--尼日利亚、尼日尔三角洲气候变化和海平面上升的影响。付梓。
- g. 合著者--全球气候变化和与日俱增的海洋挑战。海岸带管理小组的报告。政府间气候变化问题小组战略工作组，1992年5月。
- h. 合著者--制订和执行海岸带管理方案的管理安排。国际海岸带管理会议，世界海岸，荷兰，1993年11月1日至5日。

14. 国际会议

- a. 教科文组织/联合国(国际经社事务部)环境规划署西非和中非区域海岸侵蚀控制问题培训班。合作保护和开发西非和中非区域海岸和沿海环境全权代表会议/3. 拉各斯维多利亚岛尼日利亚海洋学和海洋研究所，1985年2月4日至11日。
- b. 尼日利亚海岸线和类似海岸线泛滥和侵蚀问题国际讨论会。尼日利亚拉各斯大学，1986年5月22日至23日。
- c. 非洲板块稳定性问题第一次国际会议。尼日利亚伊巴丹大学，1986年9月21日至27日。
- d. 尼日利亚工业矿物原料讲习班，在拉各斯拉各斯商会举行，1985年10月15日至18日。
- e. 1988年联合海洋学大会，墨西哥阿卡普尔科，1988年9月。
- f. 国际潮汐流体动力学会议，美国马里兰州盖瑟斯堡，1988年11月15日至18日。

- g. 联合国遥感和人造卫星气象学应用于海洋资源和海岸管理会议。西班牙加那利群岛Mas Palmas, 1989年5月8日至12日。
- h. 非洲海岸线系统训练和研究区域项目(非洲海事合作项目)几内亚海湾和红树林地区生产力问题实地讲习班, 在 Rogbane 科纳克里科学中心(CERESCOR)举行, 1989年5月19日至23日。
- i. 环境规划署在尼日利亚海洋学和海洋研究所举行的全球气候变化对西非和中非区域的影响工作组第一次会议(合作保护和开发西非和中非区域海岸和沿海环境全权代表会议), 拉各斯, 1989年6月7日至9日。
- j. 第六次海岸和海洋管理学术专题讨论会。1989年海岸带问题会议。美国南卡罗来纳州查尔斯顿, 1989年7月11日至14日。
- k. 海平面上升问题国际讲习班, 全球气候变化中心, 美国马里兰州科利奇帕克马里兰大学, 1989年9月8日至23日。
- l. 国际气候变化问题小组关于海平面上升影响的适应方式及所涉政策问题和全球气候变化的其他影响国际会议, 美国迈阿密, 1989年11月27日至12月21日。
- m. 全球气候变化影响西非、中非和东非工作组第一次联合会议, 在肯尼亚内罗毕环境规划署举行, 1989年12月18日至21日。
- n. 政府间东大西洋海洋学委员会第2届会议, 尼日利亚拉各斯, 1990年2月19日至23日。
- o. 非洲海事合作项目Nokoue湖泻湖实地研究讲习班, 贝宁共和国科托努, 1990年6月25日至30日。
- p. 非生物资源海洋科学/政府间东大西洋海洋学委员会关于海洋学委员会海洋巡航考察结果的讲习班, 1989年4月12日至27日。
- q. 海岸和海洋管理第七届学术专题讨论会。海岸带91. 美国加利福尼亚长滩, 1991年7月8日至12日。

- r. 粮农组织/环境规划局/政府间海洋学委员会西非和中非区域污染物质量评价讲习班。Calabar, 1991年8月19日至23日。从事工作:担任政府间海洋学委员会的顾问,讲授海岸和海洋环境污染物迁移的物理方面。
- s. 政府间气候变化问题小组与日俱增的海洋挑战学术专题讨论会,委内瑞拉Magaritta, 1992年3月14日至19日。
- t. 气候变化对发展中世界的影响联合国特派团情况汇报会, 纽约, 1992年4月12日至15日。
- u. 第28次国际地质学会议, 日本京都, 1992年8月24日至9月3日。
- v. BORDOMER' 92。《国际合理利用海岸带公约》, 法国波多尔, 1992年9月30日至10月3日。
- w. 政府间气候变化问题小组世界海岸1993年海岸带综合管理和气候变化对策筹备会议。美国新奥尔良, 1993年7月13日至16日。
- x. 世界海岸会议。国际海岸带管理会议, 荷兰诺德韦克, 1993年11月1日至5日。
- y. 陆海相互作用科学委员会第二届公开科学会议, 菲律宾马尼拉, 1995年4月。
- z. 国际陆界生物圈方案第一届会议, 德国Badmunsteriefel, 1996年4月。

15. 尼日利亚海洋学和海洋研究所讨论会

- a. 关于尼日尔/贝努埃流域沉积物的粒度和重矿物梯度的初步报告。尼日利亚海洋学和海洋研究所会议室, 1984年6月1日。
- b. 尼日利亚西部大陆架水深和海底地形。尼日利亚海洋学和海洋研究所会议室, 1986年2月19日。
- c. 尼日利亚岸外大陆架地壳不稳定性——海岸带地震的可能起因, 尼日利亚海洋学和海洋研究所会议室, 1986年10月3日。
- d. 在拉克斯以东和以西的中大陆架至外大陆架地区拖网捕鱼的珊瑚堤障碍,

1990年2月。

16. 特有专长

- a. 精通海洋学数据和资料的电脑文字处理、通讯、分析和评价。
- b. 精通汽车修理和初级电子学。
- c. 使用转发器、西勒迪斯定位系统、人造卫星导航、全球定位系统、雷达及其他常规办法进行船只导航。

布雷克, 哈诺德
(挪威)

(原件: 英文)

出生日期: 1953年5月22日
出生地点: 挪威维克恩松思
国 籍: 挪威
性 别: 男
婚姻状况: 已婚

学 历

1978-1983年 挪威博根大学硬岩地质学博士学位
1975-1977年 挪威克里斯蒂安桑阿德地区学院, 通过数学、统计学和计算机程序编制增列考试, 并通过哲学和物理学考试
1973-1975年 挪威克里斯蒂安桑阿德地区学院, 分析化学学士学位。

专业经验

1973年 赞比亚重威中学数学教师
1975年 挪威阿德地区学院化学教师
1980-1983年 挪威博根大学地质研究所兼职研究助理
1983-1984年 挪威博根大学地质研究所全职研究助理
1984年- 挪威斯塔万格挪威石油局勘探处高级地质员, 在以下方面负有责任:
- 挪威大陆架地质/地球物理制图
- 地区和全国石油资源评估
- 规划和拟订资源评估方法和工具

- 为工业和能源部评价公司关于新的勘探许可证的申请
- 代表挪威石油局参与涉及各大学和工业企业的各个地质科学方案
- 项目协调
- 就挪威大陆架的地质和勘探问题在国外举办讲座
- 在挪威外援方案下担任纳米比亚国家石油公司顾问

科学资格

- 1983年 由挪威罗格兰大学的大学委员会任命为大学地质讲师
- 1990年 任挪威地质协会的国际学刊的正式科学裁判
- 1994年 任命为挪威地质和矿业资源工程研究所、挪威技术研究所、特隆德海姆大学的外部考官
- 1995年 担任联合国秘书处1995年9月召集的专家组成员,负责筹备设立大陆架界限委员会。担任专家组的核心小组成员,起草关于提出大陆架外部界限权利主任所需的一系列科学文件

著作

- Brekke, H., Furnes, H., Nordas, J. and Hertogen, J. 1984. Lower Palaeozoic convergent plate margin volcanism on Bømlø, 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 Hardanger area, West Norway. Norsk Geologisk Tidsskrift, vol 64, 69-73.
- Nordas, 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 Bømlø, 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., Nordas, J. and Hertogen, J. 1986. Lower Palaeozoic convergent plate margin volcanism on Bømlø, SW Norwegian Caledonides. Geochemistry and petrogenesis. Geochemistry and petrogenesis. Geol. Mag. vol 123, 123-142.

- Brekke, H. & Solberg, P. O. 1987. The Geology of Atloy, Sunnfjord, western Norway. Norges geologiske undersøkelse Bulletin, vol 410, 73-94.

- Brekke, H. & Riis, F. 1987. Tectonics and basin evolution of the Norwegian shelf between 62 N and 72 N. Norsk Geologisk Tidsskrift, vol 67, 295-322. Structural and Tectonic Modelling and its Application in Petroleum Geology. Norwegian Petroleum Society Special publication No. 1. Amsterdam, Elsevier.

- 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 Panning - 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 uncoformity 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., Faenrseth, R.B., Larsen, B.T., Skogseid, J. and Tørrudbakken, 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 pd sokkelen i Norshkehavet, 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., Førseth, 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.

卡雷拉·乌尔塔多, 加洛
(墨西哥)

(原件: 西班牙文)

个人资料

地址: 53 Hawthorne St.
Dartmouth, Nova Scotia
Canada B2Y 2Y7

电话和传真号码: (902)466 3678

互连网络地址: gcarrera@fox.nstn.ns.ca

出生日期: 1953年8月19日

语文: 西班牙文和英文

婚姻状况: 已婚

大学教育

1971-1976年 墨西哥国家自治大学地球物理工程学士

1977-1978年 墨西哥泛美大学哲学文凭

1980-1982年 加拿大新不伦瑞克省弗雷德里克顿新不伦瑞克大学地球物理工程系
工学硕士

1982-1985年 加拿大安大略省多伦多大学地球物理系地球物理学博士

1986年 加拿大新斯科舍省达特茅斯Bedford海洋地球研究所客座研究员

研究领域: 大地测量学、水文学和地球物理学

专业职业

1978-1980年 墨西哥国家自治大学工程研究所副研究员

- 墨西哥国家自治大学工程系副教授
- 1982-1984年 加拿大安大略省多伦多大学大地测量学系第一和第二级大地测量学课程助教; 导师: Petr Vanicek 博士
加拿大安大略省多伦多大学大地测量学研究助理; 研究员: Petr Vanicek 博士
- 1982-1983年 为泛美地理和历史研究所将 P. Vanicek and E. Kraivsky 所著《大地测量学概念》(北荷兰, 阿姆斯特丹, 651页) 英文版译成西班牙文
- 1984-1985年 加拿大安大略省多伦多大学大地测量学系第一和第二级大地测量学课程助教; 导师: Attallah M. Wassef 博士
- 1986-1987年 加拿大新斯科舍省达特茅斯 Bedford 海洋地球研究所加拿大水文服务处客座研究员
- 1987年至今 为下列机构担任外部科学顾问:
加拿大渔业和海洋部水文服务处;
加拿大新斯科舍省哈利法克斯国际海洋发展中心;
加拿大新斯科舍省哈利法克斯加拿大海洋研究所;
加拿大自然资源部加拿大大地测量处;
加拿大自然资源部加拿大大地质处;
所罗门群岛霍尼亚拉南太平洋渔业社;
摩纳哥蒙特卡洛国际水文组织;
加拿大新不伦瑞克省弗雷德里克顿新不伦瑞克大学;
联合王国伦敦英联邦秘书处;
墨西哥国家自治大学工程系;
牙买加金斯顿外交部;
墨西哥国家统计、地理和信息研究所;
巴西里约热内卢巴西地理和统计研究所;

菲律宾马尼拉外交部。

1989年至今 大地测量和水文研究公司总裁和创建人。这是一家在加拿大联邦注册的国际咨询公司,专门从事大地测量和水文方面的科学研究和技术开发。

1992-1996年 加拿大海洋研究所研究员主任

1994-1995年 加拿大新斯科舍省达哈利法克斯Dalhousie大学海洋管理方案海洋技术课程协调员和教授。

主要著作

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. Y G. Carrera (1988). Investigation of the status of maritime jurisdiction and international boundaries of Western Samoa. *reporte interno del Centro Internacional para el Desarrollo de los Océanos*, Halifax, Nova Scotia, Canada, 85 pp.

Carrera, G. (1988). Is there a need for accuracy in the delimitation of international maritime boundaries? *Conferencia en el vigesimo octavo Programa de Capacitacion de Verano del Instituto Internacional de los Océanos*, Halifax, Nova Scotia, Canada, 24 de junio.

Carrera, G. (1988). Tres conferencias presentadas durante el Taller sobre Delimitacion de Fronteras Maritimas organizado por la Agencia del Foro de Pesca del Pacifico del Sur y el Centro Internacional Para el Desarrollo de los Océanos en Apia, Samoa Occidental, 22-30 de agosto:

(a) Introduccion a los problemas de mapeo: datums; proyecciones;

posicionamiento.

(b) Nuevas tecnologías empleadas en al delimitacion de fronteras y limites.

(c) El software DELMAR para las delimitacion de fronteras maritimas.

Hull, P., G. Carrera y R. Macnab (1989). The Territorial Sea Baselines and Fishing Zone Limits of Canada in Digital Form. \reporte del Servicio Geologico de Canada, 12 de febrero, 10 p.

Carrera, G. (1989). DELMAR: Una biblioteca de programas para la delimitacion de fronteras maritimas internacionales. Centro Internacional para el Desarrollo de los Océanos, 55 pp. Publicado en ingles, frances y espanol.

Carrera, G. (1989). Technical requirements of international maritime boundary delimitation. Dos conferencias en el vigesimo noveno Programa de Capacitacion de Verano del Instituto Internacional de los Océanos (IOI). Halifax, Nova Scotia, Canada, 24 de junio.

Carrera, G. (1989). Presentacion a las delegaciones oficiales de Papua Nueva Guinea y los Estados Federados de Micronesia de sus Lineas Provisionales del Tratado de Pesca Sydeney, Australia, 30 de noviembre - 6 diciembre.

Carrera, G. (1990). First report on the determination of provisional treaty lines and closed areas in support of the US-FFA Tuna Fisheries Agreement. Reporte Tecnico para la Agencia del Foro de Pesca del Pacifico del Sur, Honiara, Islas Salomon, 13 pp.

Carrera, G. (1990). A commentary on the Special Publication 51 "A Manual on Technical Aspects of the UN Convention of the Law of the Sea

1982" . Reporte para el Bureau Hidografico Internacional, Montecarlo, Monaco, 18 pp.

Carrera, G. (1990). Ocean Management. Tres Conferencias en el curso de capacitacion Hidografia 1 en el Instituto de Oceanografia de Bedford, Dartmouth, Nova Scotia, Canada, 15 de febrero.

Carrera, G. (1990). Aspectos geodesicos e hidrograficos del articulo 76 de la Convencion del Derecho del Mar de 1982 (en frances). Conferencia en el curso "Le droit international sur la delimitation des espaces maritimes" en la Universidad Mohammed V. Rabat, Marruecos, 9 de mayo.

Carrera, G. (1990). DELMAR, a computer program for maritime boundary delimitation. Ponencia en el Seminario sobre Aspectos Tecnicos del Derecho del Mar, Bureau Hidografico Internacional, Montecarlo, Monaco, 15 de mayo.

Carrera, G. (1990). Technical requirements of international maritime boundary delimitation. Dos conferencias en el trigésimo Programa de Capacitacion de Verano del Instituto Internacional de los Océanos, Halifax, Nova Scotia, Canada, 21 de junio.

Carrera, G. (1990). Second Report on the determination of provisional treaty lines and closed area in support of the US-FFA Tuna Fisheries agreement. Reporte Tecnico para la Agencia del Foro de Pesca del Pacifico del Sur, Honiara, Islas Salomon, 45 pp.

Carrera, G. (1990). The geodesy of international maritime boundary delimitation. Tres conferencias en el curso sobre la Zona Economica Exclusiva del Instituto Internacional de los Océanos, Valleta, Malta, 3-4

de diciembre.

Carrera, G. (1990). Legal and technical interaction issues in international maritime boundary delimitation. Conferencia en el Instituto de Derecho Maritimo Internacional, Valleta, Malta, 6 de diciembre.

Carrera, G. (1990). A further look into the 1977 Anglo-French Maritime Boundary Agreement. Ponencia y articulo presentado e el septimo simposio internacional bienal de la Sociedad Hidrografica (Hydro'90), Universidad de Southampton, Southampton, Reino Unido, 18-20 de diciembre.

Carrera, G. (1991). Sureying activities in support of Maritime Boundary Delimitation. Conferencia en el departamento de ingenieria geodesica, Universidad de New Brunswick, Fredericton, New Brunswick, Canada, 13 de febrero.

Carrera, G. (1991). Three regional cases on international maritime boundary delimitation: Eastern Caribbean, South Pacific, and West Africa. Dos conferencias en el Programa de Administracion Marina, Universidad de Dalhousie, Halifax, Nova Scotia, Canada, 14 de febrero.

Carrera, G. (1991). Objective I in A Feasibility study for the implementation of a course on delimitation of maritime boundaries for the francophone countries copatrocinado por ICOD. Lachapelle, G., G. Carrera and D. Wells. Reporte bilingue ingles-frances para el Centro Internacional para el Desarrollo de los Oceanos, Halifax, Nova Scotia, Canada.

Carrera, G. (1991). Technical requirements of international maritime boundary delimitation. Dos conferencias en el trigésimo primer

Programa de Capacitacion de Verano del Instituto Internacional de los Oceanos. Halifax, Nova Scotia, Canada, 19 de junio.

Carrera, G. (1991). DELMAR: A computer software package for the delimitation of internacional maritime boundaries. Ponencia y articulo en la Segunda Conferencia de la Unidad de Investigacion de Fronteras Internacionales, International Boundaries: Fresh Perspectives. Universidad de Durham, Durham, Reino Unido, 20 de julio. Publicado en Maritime Boundaries: World Boundaries, (1994) G. Blake (Editor). volumen 5, Routledge, pp. 49-58.

Carrera, G. (1991). International Maritime Boundaries and Limits: an Apolication for Marine Positioning Systems. Ponencia en el Taller sobre el Fondo Marino en la vigesima asamblea general de al Union Internacional de Geodesia y Geofisica. Viena, Austria, 15 de agosto.

Carrera, G. (1991). Geodetic Methodology Employed in Past Maritime Boundary Delimitation Cases. Ponencia en el Taller Sobre aspectos geodesicos de delimitacion de fronteras maritimas en al vigesima asamblea general de al Union Internacional de Geodesia y Geofisica. Viena, Austria, 21 de agosto.

Carrera, G. (1991). High Technology and UNCLOS III: The Value of Technical Information in the Determination of International Maritime Boundaries and Offshore Limits. Conferencia en el programa regional de capacitacion sobre administracion integrada organizado por el Instituto Internacional de los Oceanos, la Universidad de West Indies y al Unidad Coordinadora Regional del Programa Ambiental de la Organizacion de las Naciones Unidas. Kingston, Jamaica, 2 de septiembre.

Carrera, G. (1991). Technical requirements of international maritime boundary delimitation and UNCLOS III. Cuatro conferencias en el Programa de Capacitacion sobre la Administracion de la Zona Economica Exclusiva organizado por el Instituto Internacional de los Oceanos. Valleta, Malta, 2 de diciembre.

Carrera, G. (1991). Legal and technical interaction issues in international maritime boundary delimitation. Dos conferencias en el Instituto de Derecho Maritimo Internacional. Valleta, Malta, 4 y 6 de diciembre.

Carrera, G. (1992). Proportionality concepts in Maritime Boundaries: Length and General Direction of the Coast. Ponencia y articulo presentado en el Seminario Internacional sobre Fronteras y Aspectos Territoriales en el Mar Mediterraneo en una Epoca de Cambios Geopoliticos. Valeta, Malta, 24-26 de septiembre. Publicado en Mediterranean Social Sciences Review 1,2, 55-60.

Russell, D., P. Saunders, H. Kindred y G. Carrera (1993). The Boundary of the Continental shelf between Nova Scotia and Newfoundland and Labrador: A Review of Relevant Legal Issues. Reporte para el Gobierno Provincial de Nova Scotia, 17 de mayo, 77 p.

Carrera, G. (1993). An Introduction to Geodetic Aspects of International Maritime Boundaries and Offshore Limits. Reporte preparado para la Organizacion Hidrografica Internacional, Montecarlo, Monaco, 31 de mayo.

Vanicek P. y G. Carrera (1993). Treatment of Sea Level Records in Linear Vertical Crustal Motion Modeling. Ponencia y articulo presentados en el Octavo Simposio Internacional sobre Movimientos Recientes de la

Corteza Terrestre, Kobe, Japon, 10 de diciembre. Publicado en numero especial de 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. Presentacion para el Ministerio de Relaciones Exteriores, Kingston, Jamaica, 16 de enero.

Carrera, G. (1994). Linear Trends and Correlation Matrix for the Sea level Records of the Permanent Water Level Network in Atlantic Canada and Quebec. Reporte para el Servicio Hidrografico Canadiense, Regiones Scotia-Fundy y Quebec, 31 de marzo, 27 p.

Carrera, G. (1994). Background Technical Information Study in Support of the Jamaica-U.K. (Cayman Islands) International Maritime Boundary Negotiation. Reporte para el Ministerio de Relaciones Exteriores, Kingston, Jamaica, 3 de abril.

Carrera, G. (1994). International Maritime Boundaries and Offshore Limits in the Arctic Ocean. Reporte para el Centro de Geociencias del Atlantico, Servicio Geologico de Canada, Instituto de Oceanografia de Bedford, Dartmouth, Nova Scotia, Canada. 6 de mayo, 15 p.

Carrera, G. (1994). A Review of Maritime Jurisdiction areas in the South China Sea. Curso en el Centro de Estudios Legales Asiaticos, Universidad de British Columbia, 14-18 de junio.

Carrera, G. (1994). DELMAR y la Convencion del Derecho del Mar. Cruso de cuatro dias sobre el establecimiento de lineas de base normales y rectas, y la definicion de limites exteriores. Direccion General de Hidrografia, Mimisterio de la Marina, Chucuito-Callao, Lima, peru,

7-12 de octubre.

所参加的专业组织

- 1985年至今 美洲地球物理联盟成员
- 1988-1992年 加拿大水文协会成员,1989年任大西洋科副主任
- 1988-1989年 加拿大水文协会国际海洋边界划界大地测量问题研究特别小组主席
- 1989年至今 国际大地测量协会海洋法的大地测量问题委员会秘书
- 1990年至今 加拿大新斯科舍省哈利法克斯加拿大海洋研究所联系成员; 1992 - 1996年期间任研究员主任
- 1992-1993年 加拿大新斯科舍省哈利法克斯高速计算执行理事会成员
- 1992年至今 加拿大国家代表, 出席国际大地测量协会地壳最近运动情况委员会会议
- 1993年 加拿大新斯科舍省哈利法克斯高速计算执行理事会成员
- 1996年至今 应邀担任南美大地测量参考系统成员

大地测量工作

1993年,组织并管理第70号行动,在9月15日至10月15月期间,利用全球卫星定位系统在墨西哥州、莫雷洛斯州和格雷罗州对4万个地点进行测量,以便为墨西哥国家统计、地理和信息研究所提供数据,支助核定国有土地权项目。

陈沾育·安德烈
(毛里求斯)

(原件:英文)

出生日期 1952年4月9日
国籍 毛里求斯
婚姻状况 已婚,1名子女
现任职位 毛里求斯大学土木工程系副教授

学历:

新不伦瑞克大学(加拿大)理学士-1976年5月伦敦(联合王国)科学和技术帝国学院理
学硕士/工业化学文凭(土力学)-1979年10月

艾伯塔大学(加拿大)(地质技术工程)博士-1985年12月

奖学金/研究金

英联邦大学奖学金(加拿大)-1973年至1976年英联邦研究生奖学金(联合王国)-1978
年至1979年

Levehulme信托研究金-Dundee大学(苏格兰)土壤结构相互作用研究-1987年11月至
1988年4月

论文:

理学士论文-“堆石的地质技术性质”,由A.O.Landva教授指导

理学硕士论文-“三向边坡稳定性分析”,由J.N.Hutchinson教授指导

博士论文-“Genesee粘土的地质技术特性”,由N.R.Morgenstern教授指导

职业:

1996年8月至今

工程学院院长

1995年7月至今	毛里求斯大学副教授
1988年7月至1995年7月	毛里求斯大学高级讲师
1993年1月至1995年2月	毛里求斯大学土木工程系主任
1982年9月至1985年12月	艾伯塔大学(加拿大)研究助理
1978年10月至1988年6月 (1982年至1985年休假)	毛里求斯大学讲师
1976年10月至1978年9月	毛里求斯大学助理讲师
1976年5月至1976年10月	毛里求斯建筑和工程有限公司现场见习工程师

研究:

关于软粘土土堤破坏的调查和分析(1982年至1985年)。

调查当地原料用于毛里求斯的低成本住房的情况。研究由英联邦科学理事会资助,由G. Mohamedbhai教授领导(1986年至1987年)。

圯拱桥土壤结构的互相作用(1987年至1988年)。

在罗德里格斯使用灰屑岩块建造房屋。由发研贝资助的研究,由G. Mohamedbhai教授领导(1988年至1990年)。

指导关于地下水造型的博士项目(1994年至今)。

一种关于区域地质特性的知识系统(1995年至今)。

咨询:

指导毛里求斯香槟水电工程的土壤试验(1981年至1982年)。

为了调查在毛里求斯路易港的“La Butte Landslide”而设立的咨询委员会的成员(1987年至1990年)。

为日本国际合作机构指导在毛里求斯的SAJ水坝的土壤试验(1988年至1989年)。设计膨胀粘土的基础。

在毛里求斯和罗德里格斯的下列主要项目的地质技术调查/咨询:

毛里求斯航空公司大楼(Servansingh Jadav & Partners)

人寿保险公司大楼,Servansingh Jadav & Partners

毛里求斯电信大楼,Servansingh Jadav & Partners

土地填筑地区的环境冲击分析,Servansingh Jadav & Partners

新的集装箱总站,DDS Irrigation

水土贸易公司的筒仓,DDS Irrigation

NHDC住房项目场地,Gibb(Mtius)Ltd

油贮存槽,REOP Ltd

马蒂兰港港口工程,DDS Irrigation

SSR 机场跑道延长的环境冲击分析,Servansingh Jadav & Partners

拉吉夫·甘地科学中心,DDS Irrigation

小规模实验灌溉计划,DDS Irrigation

圣詹姆斯法院大楼,Servansingh Jadav & Partners

马蒂兰港发电厂,Burmeister & Wain Contractor(BWSC)

弗里波特港务局仓库,Luxconsult(Mtius)Ltd.

中华人民共和国大使馆,Luxconsult(Mtius)Ltd.

在帕耶的EMI工场,Central Water Authority

在塔马兰的分碎工程的环境冲击分析,Seenyen & Kauppaymuthoo

斯特林屋,Mascareignes Sterling Co.Ltd.

其他学术活动:

为开业工程师举办3个关于地质技术工程的短期课程,并发表3次演讲,题为“残积土
-分类、取样和试验”,“现场试验”和“毛里求斯的地质技术工程”(1993年)。

举办一个关于“地下水造型”的国际讲习班,由英联邦科学理事会赞助。(1994)

下列组织成员:

建筑标准委员会成员,1988年至1996年

中央水务局成员,1994年迄今

中央水务管理局投票委员会主席,从1994年至1996年

毛里求斯大学理事会成员,1996年至今

著作:

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.

克罗克, 彼得
(爱尔兰)

(原件: 英文)

个人资料:

出生日期: 1951年12月8日

婚姻状况: 已婚, 二名子女

国 籍: 爱尔兰

出生地点: 都柏林

学 历:

中 学: 1965-1968年, 北威尔士安哥斯Conway中学, 普通级普通教育证书

技术学院: 1970年, 英国利物浦Riversdale学院, 海运学国家普通证书

大 学: 1971-1975年, 都柏林三一学院地质学士学位第一次考试(优异成绩)

工作经历:

1968-1971年: 利物浦Harrison海运公司商船队见习官员

1975-1978年: 地质科学研究所, 南方大陆架股(联合王国利兹)地质学家/地球物理学家, 负责南爱尔兰海, 编纂地区地质文献、海床抽样调查结果和浅层取样数据、地质科学研究所的浅层地震和折射数据、石油公司的地震和商业油井数据, 用以编制可靠的1:250 000系列地质地图。参与许多海洋地球物理考查和近海浅层钻探方案。

1978-1985年: 石油勘探(投资)有限公司(以色列特拉维夫), 地球物理学家, 主要参与地震制读, 以陆地数据判读为主, 但在陆地探测方法和数据处理方面也获得了丰富的经验。最后担任的职务是判读监督员。此外还

负责设立公司的第一个地球物理数据库和计算机制图一揽子方案。

1985年至今：都柏林运输、能源和通讯部石油事务司石油勘探专家（地球物理学家），负责促进、监测和管理爱尔兰近海石油勘探活动。自1986年以来，参与处理海洋法问题。1987-1988年期间，为英国-爱尔兰划界谈判提供所有地图绘制方面的技术支助。1993年4月，起草了许多内部报告，包括关于“大陆架划界—联合国海洋法公约第76条时爱尔兰大陆边缘的适用”的报告。在1995年和1996年，负责关于爱尔兰大陆边缘地震和测深考查的规划、投标、订约、探测、处理和判读。

所参加的联合国海洋法公约专家组会议

1993年3月：担任由联合国法律事务厅召集的大陆架划界问题技术专家组成员。该专家组编写了题为“海洋法：大陆架划界”的小册子，1993年由联合国出版。

1995年9月：担任由联合国法律事务厅召集的设立大陆架界限委员会筹备工作专家组成员。该专家组编写了题为“大陆架界限委员会：其职能与评估沿岸国意见的科学和技术需要”的报告(SPLOS/CLCS/INF/1)。

所参加的联合国海洋法公约会议

1996年7月，爱尔兰代表团成员，在纽约参加第五次海洋法缔约国会议。

1996年8月，爱尔兰代表团成员，在金斯頓参加国际海底管理局第二届会议续会。

所参加的其他海洋法会议

1996年10月，爱尔兰代表团成员，在布鲁塞尔参加欧洲联盟海洋法工作组会议。

1996年12月，爱尔兰代表团成员，在布鲁塞尔参加欧洲联盟海洋法工作组会议。

所参加的团体:

自1980年以来,勘探地球物理学家协会成员。

自1993年以来,欧洲勘探地球物理学家协会成员。

所参加的会议:

1981年,勘探地球物理学家协会年会,洛杉矶

1982年,勘探地球物理学家协会年会,达拉斯

1983年,勘探地球物理学家协会年会,拉斯韦加斯

1984年,欧洲勘探地球物理学家协会年会,伦敦

1985年,欧洲勘探地球物理学家协会年会,布达佩斯

1985年,勘探地球物理学家协会年会,华盛顿

1986年,欧洲勘探地球物理学家协会年会,奥斯坦德

1986年7月,BIRPS深水反射断面学术讨论会,剑桥

1986年10月,西北欧洲石油地质会议,伦敦Barbican

1987年3月,伦敦地质协会早期三级火山活动和东北大西洋缺口问题会议

1987年,勘探地球物理学家协会年,新奥尔良

1988年5月,北大西洋边缘延伸大地构造学和地层学会议,纽芬兰圣约翰斯

1988年,欧洲勘探地球物理学家协会年会,海牙

1989年3月,伦敦地质协会地震数据地质会议

1989年,欧洲勘探地球物理学家协会年会,柏林

1990年,欧洲勘探地球物理学家协会年会,哥本哈根

1990年9月,西北海岸谷地会议,贝尔法斯特

1991年,欧洲勘探地球物理学家协会年会,佛罗伦萨

1991年9月, AAPG伦敦国际会议

1992年3月, 西北欧洲石油地质会议, 伦敦Barbican

1992年, 欧洲勘探地球物理学家协会年会, 巴黎

1993年, 欧洲勘探地球物理学家协会年会, 斯塔万格

1993年11月, 勘探软件93, 伦敦

1994年4月, 爱尔兰近海谷地石油地质会议, 都柏林(组织委员会主席)

1994年, 欧洲勘探地球物理学家协会年会, 维也纳

1994年9月, 第三次海洋沉积物天然气问题国际会议, 荷兰Texel

1995年2月, 伦敦地质协会关于爱尔兰海及其毗邻地区的石油地质的会议

1995年, 欧洲勘探地球物理学家协会年会, 格拉斯格

1996年2月, 伦敦地质协会被动边缘会议

1996年, 欧洲勘探地球物理学家协会年会, 阿姆斯特丹

所参加的工业讲习班:

1979年9月, AAPG-SEG “从地层学角度判读地震数据”, 伦敦

1981年10月, OGC “有效的地震数据处理”, 洛杉矶

1982年10月, 欧洲勘探地球物理学家协会进修课程 “综合地球物理判读”, 达拉斯

1986年6月, 欧洲勘探地球物理学家协会讲习班 “海洋地震考查的规划”, 奥斯坦德

1990年7月, 勘探地球物理学家协会/欧洲勘探地球物理学家协会地震速度讲习班, 剑桥

著作和最近的论文:

Whittington, RJ; Croker, PF; Dobson, MR (1981): Aspects of the geology of the south Irish Sea. Geological Journal 16, 85-88.

Croker, PF; Whittington, RJ; Dobson, MR (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, EL; Croker, PF (1987): Structural geometry and evolution of the Dead Sea - Jordan rift system as deduced from new subsurface data. *Tectonophysics* 141, 33-60.

Croker, PF; Shannon, PM (1987): The evolution and hydrocarbon prospectivity of the Porcupine Basin, offshore Ireland. In: *Petroleum Geology of North West Europe*. (Eds: Brooks, J; Glennie, KW) Graham & Trotman, London, 633-642.

Croker, PF; Klemperer, SL (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, AJ; Balkwill, HR) American Association of Petroleum Geologists, Memoir, 46. 445-459.

Croker, PF (1992): The Goban-Cockburn Fault Zone - a major crustal feature. (Annual Irish Geological Research Meeting, T.C.D., February, 1992).

Croker, PF (1992): Seabed mounds (carbonate knolls) in the Porcupine Basin, W. Ireland. (Annual Irish Geological Research Meeting, T.C.D., February, 1992).

Murphy, NJ; Croker, PF (1992): Many play concepts seen over wide area in Erris, Slyne troughs off Ireland. *Oil and Gas Journal* 90(37), 92-97. (September 14).

Croker, PF (1993): Shallow gas accumulation and migration in the western

Irish Sea. (Annual Irish Geological Research Meeting, U.C.C., February, 1993).

Croker, PF (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, PF; 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, PF (1995): New images of the Codling Fault. (Annual Irish Geological Research Meeting, Sligo RTC, February, 1995).

Croker, PF Shannon, PM (1995): The petroleum geology of Ireland's offshore basins: introduction. In: *The petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins*. (Eds: Croker, PF; Shannon, PM) Geological Society, London, Special Publication, 93, 1-8.

Croker, PF (1995): Shallow gas accumulation and migration in the western Irish Sea. In: *The Petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins*. (Eds: Croker, PF; Shannon, PM) Geological Society, London, Special Publication, 93, 41-58.

Croker, PF (1995): The Clare Basin - a geological and geophysical outline. In: *The Petroleum Geology of Ireland's Offshore Basins*. (Eds: Croker, PF; Shanon, PM) Geological Society, London, Special Publication, 93, 327-339.

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

即将发表的著作:

Croker, P (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."

德博诺,戈德温

(马耳他)

(原件:英文)

出生日期: 1950年1月13日

国籍: 马耳他

婚姻状况: 已婚,两名子女

语文: 英文、意大利文和法文

学历:

马耳他皇家大学(1971年)物理和化学理学士伦敦大学地球物理学理学硕士
(1973年)

伦敦帝国科技学院工业化学文凭(1973年)

伦敦大学地球物理学博士(1977年)

进修:

在联合王国、美国和荷兰选修了地质学和地球物理学领域的若干石油工业课程。积极参加了关于近海石油勘探问题的若干讲习班和讨论会。

职务:

1993年 马耳他政府石油勘探司司长:负责执行《石油生产法》(1958年)和《大陆架法》(1966年)的条款,包括对大陆架的监测;直接向总理汇报工作。

1990年 马耳他政府石油委员会主席:负责制订和执行关于马耳他大陆架的石油勘探政策,同石油公司洽谈合同,以及向政府提出建议。

1980年 马耳他政府的地球物理学专家：负责规划和监督马耳他大陆架上的地震判读和预测。

1978年 荷兰皇家壳牌公司地球物理学研究员，海牙：负责研究发展地球物理加工方法。

1977年 英国壳牌公司地球物理学专家：负责来自北海英国区的地球物理数据的再处理。

1973年 地球物理学实习生，加拿大艾伯塔加拿大超级石油公司。

委员会：

马耳他政府海事管辖委员会成员：负责就马耳他的大陆架问题，包括海上边界的划定和水文地图的绘制，向委员会提供技术咨询；参与同邻国就确定大陆架界限问题进行的双边会谈。

审查委员会成员，督导马耳他大学的地球物理学硕士和博士学生。

著作：

《沿佩拉杰--爱奥尼亚边界的中生代地层的构成和火山岩--爱奥尼亚盆地沉没的前奏》，西西里--突尼斯地台的地质发展，教科文组织海洋学报告第58号1993年。

《从马耳他南部地区看地中海潜力》，石油和天然气日刊，1993年7月5日。

《马耳他南部沿海及周围地区的碳氢化合物地质》，石油地质月刊，第19(2)卷1996年4月。

《马耳他近海的拉古萨盆地--一块未开发的地区》，供石油和天然气日刊发表的论文。

弗朗西斯, 诺埃尔·牛顿·圣克拉弗
(牙买加)

(原件: 英文)

出生日期: 1950年8月27日

国籍: 牙买加

婚姻状况: 已婚

性别: 男

学历

- 1987年 美国诺瓦大学工商管理硕士,
- 1987年 多伦多大学划定海上边界专业证书,
- 1983年 加拿大水文测量业务(课程: 测量二)
- 1978年 伦敦大学学院研究生文凭(测量),
- 1975年 西印度群岛大学理学士(理科)

专业资历

- 1987年 土地测量官
- 1983年 皇家特许测量员学会准会员

履历

- 现职: 牙买加测量局副局长
- 1996年 同尼加拉瓜海上边界划定谈判的牙买加代表团成员
- 1995-1996年 同英国就开曼群岛进行海上边界划定谈判的牙买加代表团成员
- 1995年 同古巴进行海上边界划定谈判的牙买加代表团成员

- 1992-1995年 同哥伦比亚进行海上边界划定谈判的牙买加代表团成员
1990年至今 海洋事项各部间委员会成员
1985年: 测量局长助理, 负责水文测量
1982-1985年 测量员, 负责牙买加周围大地测量网的延伸
1982年 测量员, 负责实地测量
1980-1982年 各种港湾测量项目, 以及对罗莎琳德浅滩的一次测量

国际会议和讨论会

- 1996年 国际海底管理局会议, 牙买加金斯敦
1996年 加勒比海和墨西哥湾问题会议, 库拉索
1992-1995年 国际海底管理局筹备委员会, 牙买加金斯敦
1987年 加拿大水文会议, 加拿大
1986年 关于西班牙港区域水道状况的会议, 特立尼达
1981年 国际测量员联合会会议, 加拿大
1981年 加拿大水文会议, 加拿大

撰写的论文

- 1995年 “金斯敦港湾的淤塞格局,” 给牙买加港口管理局的技术研究报告
1987年 “牙买加的水文观测现况”, 在1987年加拿大水文会议上提出

叶室和亲
(日本)

(原件: 英文)

出生日期: 1949年4月15日
出生地: 日本熊本
年龄: 47岁
国籍: 日本
婚姻状况: 已婚
性别: 男

学历:

1973年 日本国际基督教大学学士(化学)
1975年 日本东京大学理科硕士(地质学)
1979年 日本东京大学理科博士(地质学)
1983年-1985年 美国武德赫勒海洋学研究所客座科学家

专业履历

1980年 进入外务省
1980-1983年 处务省海洋课
1983-1985年 日本驻波士顿总领事馆副领事
1985-1987年 日本驻波士顿总领事馆领事
1987-1989年 外务省海洋课
1989-1992年 外务省海洋课助理课长
1992-1994年 外务省海洋课副课长
1994年至今 出席裁军谈判会议的日本代表团一等秘书(日内瓦)

出席的国际会议

(海洋法公约)

- 1980-1982年 出席第三次联合国海洋法会议
- 1988-1992年 参加国际海底管理局和海洋法国际法庭筹备委员会会议
- 1991年12月 参加秘书长举行的关于《海洋法公约》第十一部分的非正式协商会议
- 1993年 参加关于大陆架定义问题技术专家组会议
- 1995年 参加筹备建立大陆架界限委员会专家组会议
- (南极洲)
- 1988年 出席第十一届关于南极矿产资源的南极条约特别协商会议
- (裁军)
- 1994年至今 裁军谈判会议
- 1995年 出席筹备《禁止或限制使用某些可被认为具有过分伤害力或滥杀滥伤作用的常规武器公约》缔约国审查会议政府专家组会议(第四届会议)
- 1995年 不扩散核武器条约缔约国1995年审议和延期大会
- 1996年 联合国裁军审议委员会
- 1996年 《关于禁止发展、生产和储存细菌(生物)及毒素武器和销毁此种武器的公约》缔约国特设小组会议(第五届会议)

主要研究论文

Fukuyama, H. and K. Hamuro, 1977, Melting experiment of abyssal tholeiite at 1 atm. under controlling f_{O_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.

欣策, 卡尔
(德国)

(原件: 英文)

出生日期: 1934年12月4日
出生地: 德国克莱伯
国籍: 德国
性别: 男
婚姻状况: 已婚

学历

1953-1958年 在德国柏林洪堡大学修读地质学, 获地质学学位(相当于硕士学位)

1962-1964年 在德国贝加卡德米克劳斯塔尔研究地球物理学和地质学, 获理科博士学位(相当于博士学位)
论文题目“从地震反射研究来看北海南部的地质学”

履历

1958-1959年 德国戈门VEB Erdol & Erodgas公司地质勘探学家

1959-1960年 德国下萨克森州地质勘察所科学研究员

1961-1965年 德国德国地质勘察所海洋科学研究员

1967-1974年 德国汉诺威联邦地球科学和自然资源研究所地球物理学所高级地球物理学家, 并承担下列任务和责任:

- 为在印度洋、阿拉伯海、地中海、大西洋中部和北部以及黄海进行海上航行做科学和技术准备工作。
- 对获得的数据进行科学判读。

1975-1985年 联邦地球科学和自然资源研究所“地球物理勘察”分析负

责人,并承担下列任务和责任:

- 协调联邦地球科学和自然资源研究所在岸上和在近海进行的地球物理科学勘察活动。
- 向德国各部以及国家和国际组织(政府间海洋学委员会、联勘协委会、联合国、大洋钻探方案)提供地球科学方面的咨询意见。
- 计划、协调和进行海上科学考察,以对全世界深海地区的碳氢化合物的能量作出更实际的评估。
- 计划和发展资源评估方法,特别是海洋地球物理学手段。
- 在全国和国际各种方案和组织中代表联邦地球科学和自然资源研究所。

1985年 担任德国汉诺威任联邦地球科学和自然资源研究所所长和教授。

1986-1992年 “海洋地球物理学和极地研究”分所负责人,承担上述类似工作和责任。

自1992年至今 德国汉诺威联邦地球科学和自然资源研究所“地质学和地球物理研究处处长。

我在海洋地球科学领域,包括地球动力学、地块构造理论、资源、海洋环境以及方法和技术发展领域中进行了30多年的研究工作,期间我参加了48次在世界各地进行的海上考察(在调查船上渡过了1 910天),其中34次以首席科学家的身份参加。

担任的其他国际科学和咨询职能

自1968年起 任国际深海钻探计划和国际大洋钻探方案等多个咨询小组和工作组成员。目前是大洋钻探方案现场勘察小组成员。

- 自1973年起 任亚洲近岸海域矿产资源联合勘探协调委员会(联勘协委会)顾问。
- 1981年 任格洛玛挑战者号调查船国际深海钻探计划在摩洛哥岸外进行的第79段钻探的共同主要首席科学家。
- 1987-1990年 国际地质对比方案科学委员会成员。
- 自1990年起 国际岩石圈方案"海洋大陆岩石圈界限"项目小组成员。
- 1987-1994年 《海洋地球物理研究》期刊编辑委员会成员。
- 自1984年起 《海洋和石油地质学》期刊编辑委员会成员。
- 1995年 联合国秘书处1993年9月为筹备建立大陆架界限委员会而召集的专家组成员。

下列机构的成员

欧洲地球物理勘探学家协会

美国地球物理学联合会

Geologische Vereinigung

Deutsche Gesellschaft für Polarforschung

Deutsche Geophysikalische Gesellschaft

Deutsche Geologische Gesellschaft

著作

1. Hinz (1959): Zum Abhängigkeitsverhältnis zwischen Geochemie und Nutzporosität in der Karbonatfolge des Zechstein 2 im Westteiler Struktur Mulchwitz, 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 nordlichen Teil des Arabischen Meeres Erdol 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-Funen-Hochs ESC, Kopenhagen 1966
6. Bungenstock, Closs, Hinz(1969): Ergebnisse seismischer Untersuchungen im nordlichen Arabischen Meer, ein Beitrag zur Internationalen Indischen Ozean Expedition Meteorforschungsergebnisse, 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 oberen Schiffs und Kontinentalabfalls Erdol und Kohle, 23. Jhg., Nr.2kc
9. Hinz, Richter, Sieber (1972): Reflexionsseismische Untersuchungen im Zurichsee Eclogae Geol. Helv., Vol, 63/2, Basel
10. Plaumann, Hinz, Roeser(1970): Gegenwärtige Möglichkeiten geophysikalischer Lagerstättenprospektion in Meeresgebieten Erzminerall, 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 Meyniana, 21, Kiel 1971
15. Roeser, Hinz, Plaumann(1971): Continental margin structure in the Canaries: 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, Susstrunk , Hinz, Sturm(1971): Ergebnisse reflexionsseismischer Untersuchungen im thursee Eclogae geol. Helv., Vo. 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 (Voring 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, Schülter(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, Dusseldorf 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. Jongsma, Wissmann, Hinz, Gerde(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 & 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 Kontinentalrandern Erdöl-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 northwest African 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 Kontinentalrandern 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 L, Washington (U.S. Government Printing Office): 319-329.
52. Willcox J. B., Symonds P.A., Bennett D. & 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., Baumgarthner P.O., Bradshaw M.J., Chammel J.E.T., Jaffrezo M., Jansa L. F., Lecki R.M., Moore J. N., Rullkotter, 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/Anarctica: 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, 2.2.2. 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. Schweizerbart'sche 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 Schroder H. (1983): Sedimentary Basing of the Ross Sea, Antarctica. - Antarctic Earth Science Volume from the 1982 Geoscience Conference in Adelaide: 533-538.
63. Hinz K., Dostmann H.J. & Hanisch J. (1984): Structural Elements of the Norwegian Sea. - Geol. Jb., A75:
64. Hinz K. & Schluter 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. & 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., Fuchtbauer H., Hinz K., Sarntheim M., Schmincke U.U., Seibold E. & Welte D. (1979): Die Erforschung der Ozeanboden 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., Kempter E.H.K., Wissmann G. (1984): Ergebnisse der Integrierten Beckenstudie Passiver Kontinentalrand im Bereich des Nordostatlantiks und des Ostamerikanischen Kontinentalrandes In: Rahmenprogramm Rohstoffforschung, Mineralische Rohstoffe Statusbericht 1984: 413-430 Herausgegeben von der Projektleitung Rohstoffforschung der KFA Julich GmbH im Auftrag des Bundesministeriums für Forschung und Technologie.
70. Schluter H.U., Hinz K., Kudrass H., Roeser H.A., Stahl W. (1984): Ergebnisse geowissenschaftlicher Untersuchungen im Bereich der Dangerous Grounds/Sudchinesisches Meer In: Rahmenprogramm Rohstoffforschung, Mineralische Rohstoffe Statusbericht 1984: 431-443 Herausgegeben von der Projektleitung Rohstoffforschung der KFA Julich GmbH im Auftrag 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.
72. Hinz K., Winterer et al. (1984): Site 547 Initial Reports of the Deep Sea Drilling Project, Vol. LXXIX, Washington: 81-177.
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. Durbaum 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., Schluter H.U. (1985): Geology of the Dangerous Grounds, South China Sea, and the Continental Margin off Southwest Palawan: Results of SONNE cruises S0-23 and S0-27. Energy, v. 10, no. 3/4: 297-315.
77. Hinz K., Kempter E.H.K. and Schluter 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 Marocco 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 Reary 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. & 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 Breymann (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., Gunther 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 Stachelberg (1990): Geowissenschaftliche Meeresforschung in der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) In: Mitteilung XVIII der

Senatskommission für Geowissenschaftliche
Gemeinschaftsforschung/D FG 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 Breymann, 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

- Kontinental-randern und in Randmeeren In: Gunther R.:
Rorschungsschiff SONNE - Fünfzig Fahrten im Dienst der
Geowissenschaftlichen Meer esforschujg 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 O z eanographie, 17. September 30. December 1990,
METROR-Be-richte, 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 Kontinental
-randern 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: arecord of glacio-eustatic and
tectonics events. Marine Geology, 192:175-213
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(deitor,1995): Regionale Erdol-und Erdgasgeologie der Erde, Teil II. Afrika, Amerika und Antarktis Gebr. Borntrager, Berlin, Stuttgart
106. K. Hinz: Morocco S. 5-12
107. K. Hizz: & 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.545-575
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 (editors): Landscape ovolution in the Ross Sea Area, Antarctica Rijks Geologische Dienst - III Met. lit opg,

reg ISBN 9-72869-28-1: 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. Schluter H.U., Hinz K., Block M. (1996): Tectono-stratigraphic terranes and detachment faulting of the South China Sea and Sulu Sea. *Marine Geology* 130: 39-78.

加法尔,巴卡尔
(马来西亚)

(原件: 英文)

国籍:	马来西亚	
出生日期:	1949年10月20日	
出生地点:	马来西亚马六甲干当	
身份证号码:	491020-04-5097	
住址:	207, Jalan 5/52	办公地址
	46000 Petaing Jaya	Alam Sekicitar Malaysia Sdn Bhd
	Selangor, Malaysia	Suite 13. 04/05, Wisma Cyclecarri
电话:	603-792 8868	Jalan Raja Laut
		50350 Kuala Lumpur
		电话: 603-294 6500
		传真: 603-294 6511
		手提电话: 012-238 3511

学历

1984年5月马诸斯夏威夷大学(海洋)地理博士。

1976年6月俄亥俄州迈阿密大学环境学工程硕士。

1973年3月澳大利亚纽卡斯尔大学机械工程荣誉工程学士。

Sijil Pelajaran Malaysiz (SPM) (1966年) 以及吉隆坡 Sekolah (M) Alan Shah 高中毕业证书 (1968年)。

现职

Alam Sekitar Malaysia Sdn Bhd 管理主任 (自1996年10月1日以来)

其他现任职务

马来西亚 Pertanian 大学科学和环境研究院副教授。

马来西亚海事研究所董事会董事。

IRPA环境问题小组主席。环境标准全国委员会主席(ISO 14 000)。

履 历

Guthrie Industries Malaysia Sdn. Bhd. 管理主任 (1996年4月1日至9月30日)。

Kumpulan Guthrie Berhad高级审计员(加工和工程)(1995年9月至1996年3月30日)。

马来西亚环境司司长(1990年4月16日至1995年8月31日)。

马来西亚环境司副司长(规划和发展)(1988年1月至1990年4月)。

马来西亚环境司主任(业务)(1985年5月至1987年12月31日)。

马来西亚总理部门经济规划股主任首席助理(1984年11月至1985年5月)。

马来西亚环境司主任首席助理(1984年2月至11月)。

火奴鲁鲁东西中心环境和政策研究所东西奖助金获奖人(1980年8月至1984年11月)。

马来西亚科技和环境部环境司主任首席助理(水质)(1976年12月至1980年8月)。

俄亥俄州辛辛那提美国环境保护局工业环境研究实验室属下工程师(1975年10月至1976年4月)。

马来西亚工厂和机械院工厂和机械检查员(1973年1月至1974年9月)。

澳大利亚N.S.W. Alcan(澳大利亚)有限公司受训工程人员(1971年11月至1972年2月)。

澳大利亚N.S.W. John Lysaght(NSW)有限公司见习工程师(1970年11月至1971年2月)。

澳大利亚N.S.W. 联邦钢铁(NSW)有限公司见习工程师(1969年11月至1970年2月)。

其他履历

沙捞越自然资源和环境局成员(1994年至1995年)。

马来西亚环境质量理事会秘书(1990年4月至1995年8月)。

全国EXCOs环境会议(MEXCOE)秘书(1990年4月至1995年8月)。

原子能执照批准委员会成员(1990年4月16日至1995年8月)。

马六甲海峡循环基金委员会主席和成员(1990年4月16日至1995年8月31日)。

马来西亚公共工程司研究问题咨询委员会成员(1990年8月29日至1995年8月31日)。

马来西亚Sains大学(USM)关于海岸和海洋研究Gradusts研究咨询局成员(1991年3月至1995年8月)。

马来亚大学Fakulti sains研究委员会成员。投资和基础结构内阁委员会成员(1991年10月11日至1995年8月)。

联邦政府首长会议成员(1991年10月14日至1995年8月31日)。

吉隆坡国际机场特别顾问委员会成员。

关于“高地高楼惨剧”顾问委员会成员(1993年12月13日)。

全国安全理事会和全国海事委员会海事执行和协调委员会成员(1984年10月至1995年8月)。

全国南极洲委员会成员(1985年至1995年)。

关于IRPA战略研究和发展全国小组成员(1986年至1994年)。

关于Bakun水力发电项目内阁委员会成员。

1977至1991年期间其他履历参看附录一。

专业社团

马来西亚工程师学会会员

马来西亚的马来西亚环境管理和研究协会(ENSEARCH)前任秘书长(1984年2月至1990年4月)。

马来西亚可持续发展商业理事会荣誉秘书长

UKM环境与发展学会会员。

联邦/国家全国奖项

Kesatria Mangku Negara (K.M.N.) 1985年6月5日由伊斯坎达尔苏丹Yang Di
Pertuan Agung(国王)八世颁发。

Johan Setia Mahkota (J.S.M.), 1992年6月6日由苏丹阿兹兰·沙阿Yang Di
Pertuan Agong(国王)九世颁发。

Dato' Paduka Mahkota Perlis(D.P.M.P.), July 21, 1993年7月21日由玻璃市
拉贾Tuanku Syed Putra颁发。

其他奖项

1969至1972年联邦奖学金

1974至1976年联邦奖学金

1980至1984年西东中心奖助金

著作

论文

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.

政府文件

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.

书籍

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.

期刊

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.

论文汇编/专论

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 IOC/WESTPAC Symposium, 2-6 Dec. 1991. pp. 17-27.

研究报告

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.

工作文件研究系列

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.

讨论会论文

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.

出席讨论下列问题的专家小组

1. "Energy and the Environment" at TENAGA '85 organized by the Malaysian National Committee of the World Energy Conference (MNC-WEC), 29-30 April 1985, PJ Hilton, Selangor.
2. "Malaysia and the Law of the Sea" at the National Seminar on Malaysian Maritime Resources: Potentials and Opportunities, 25 September 1986, Kuala Lumpur. Organized by ISIS/Ministry of Transport and Ron Nisay and Associates.
3. "Limiting Emissions While Sustaining Economic Growth"
United States EPA and World Resources Institute Workshop on Developing Country Energy Strategies: Implications for the Greenhouse Problem, Washington, D.C., 28-29 April 1988.
4. "Interdisciplinary Natural Resources Development and Management Program", Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok, 2-3 June 1988.
5. "Register of Potentially Toxic Chemicals", UNEP-IRPTC Program Review and Evaluation, 1976-1988, Geneva, 21-25 November 1988.
6. "Priority setting for the Seventh Malaysian Plan, 1996-2000: Strategic Sector", Universiti Sains Malaysia, Penang, 7-8 May 1994.
7. "Policy Options for Planning and Management for Sustainable Development" at the 1993 ISIS Environmental Conference on Economics and the Environment, Kuala Lumpur, 2 September 1993.

8. "Energy and the Environment". Paper presented at the Energy Research, Engineering Design, and Commercialisation (REDC) Forum, Langkawi, 26 November 1993.
9. "Business Opportunities for Environment in Malaysia". Luncheon talk given at the Malaysian-Germany Chamber of Commerce and Industry, Pan Pacific Hotel, Kuala Lumpur, 24 August 1993.
10. "Progress in Malaysia Towards Environmentally Sound and Sustainable Development with Emphasis on the Materials and Mineral Resources Industries". Keynote address at the International Conference on Advanced Materials and Minerals (RAMM), Universiti Sains Malaysia, Penang, 3 May 1994.

出席电视节目

1. "RTM - IKIM Forum on Human Responsibility Towards the Environment", Kuala Lumpur, 16 May 1994 (In the chair: Y. Bhg. Datuk Dr. Syed Othman Alhabshi).

书籍出版物引文

1. "Richard E. Benedick, Ozone Diplomacy: New Directors in Safeguarding the Planet", Cambridge MA: Harvard University Press, 1991, p. 100: "... trade war by environmental decree ...".

安排讨论会/讲习班/会议经验

1. DOE/MITRE Corp. System Engineering Seminar on Water Quality, 17-28 July 1978, Kuala Lumpur.
2. DOE Environmental Quality Seminar, APDC, Kuala Lumpur, 8-11 July 1985.
3. EPU/OSA/DOE/INTAN/SPSSM Seminar on Conservation for Development at INTAN, Bukit Kiara, Kuala Lumpur 6-7 May 1986.
4. ASEAN-Canada Regional Workshop on Pollution and Other Ecological Factors in relation to Living Marine Resources, Phuket, 23-26 June 1987.
5. ASEAN USAID Policy Workshop on Coastal Resources Management, Johor Bahru, 25-27 October 1988.
6. ASEAN-Canada Project Steering Committee. Second Meeting, 24-26 February 1988, Kuching; Third Meeting, Kuala Lumpur, 2-4 February 1989. Phase II First Meeting, 24-26 February 1992, Kuala Lumpur.
7. National Seminar on United Nations Conference on Environment and Development (UNCED), 16-19 July 1990, Kuala Lumpur.
8. National Workshop on UNCED, Port Dickson, 11-15 November 1990.

9. UNESCO/DOE Workshop on Carbon Cycle and Global Climate Change, Kuala Lumpur, 24-26 October 1991.

官方贵宾地位

1. Guest of New Zealand Government: Exchange of Views with New Zealand Government Officials and Non-Governmental Organizations on environment-related institutions and facilities, 18-24 November 1991.
2. Guest of Danish Government: Assessment on Aerial Surveillance for Pollution in Europe, 13-18 March 1995.

高级管理培训

1. INTAN Workshop "Meeting the Challenges: Leadership and Leadership Development", by Professor Warren Bennis, Kuala Lumpur, 16 July 1992.

附录一

1991 A Delegate to the Malaysia-Singapore Joint Committee on Environment, Johor Bahru, 5 February 1991.

Leader of the Malaysian Delegation and Vice-Chairman of United Nations ESCAP Meeting of Senior Officials on Environment and Development in Asia and the Pacific, 13-19 February 1991, Bangkok, Thailand.

A Malaysian Delegate to ASEAN Preparatory Meeting for the ASEAN-AUSTRALIA Forum, 8-9 March 1991, Singapore.

A Malaysian Delegate to the 7th ASEAN-Canada Joint Cooperation Committee (JCC), 3-5 April 1991, Ottawa, Canada.

A Malaysian Delegate to the 14th ASEAN-Australia Forum, 22-23 April 1991, Canberra.

Co-Chairman of ASEAN-Australia Forum Workshop on the Environment, 23 April 1991, Canberra.

A Malaysian Delegate to an International Conference on Toward a Sustainable Environmental Future for the Southeast Asian Region, 6-10 May 1991, Yogyakarta, Indonesia.

A Delegate to the Malaysia-Singapore Meeting on UNCED, Langkawi, 16-18 May 1991.

A Malaysian Delegate to the 9th ASEAN-EC Ministerial Meeting, Luxembourg, 30-31 May 1991, and its preparatory meeting, 26-29 May 1991.

A Delegate to the Environment Congress for Asia and the Pacific, Tokyo, 4-5 July 1991.

The Representative of ASEAN/ASOEN at the United Nations Interagency Committee on Environment and Development, Bangkok, 17 July 1991.

A Delegate to the Second Meeting of ASEAN Senior Officials on the Environment (ASOEN), Singapore, 17-19 July 1991.

A Delegate to the 24th ASEAN Ministerial Meeting and Post Ministerial Conference, Kuala Lumpur, 19-24 July 1991.

A Delegate to the Second Meeting of Malaysia-Singapore Joint Committee on the Environment, 24-25 July 1991, Singapore.

1990 A Delegate to the First Meeting of Malaysia-Singapore Joint Committee on the Environment, 5 December 1990, Johor Bahru.

A Delegate to Experts' Review Panel to update the UNEP List of Environmentally Harmful Chemical Substances, Processes and Phenomena of Global Significance, 26-29 November 1990, Geneva, Switzerland.

A Malaysian Delegate to Ministerial Level Conference on Environment and Development in Asia and the Pacific, 10-16 October 1990, Bangkok, Thailand, and Vice-Chairman of SOED Meeting.

Leader of ASEAN Delegation to Japan-ASEAN Environmental Experts' Meeting, Tokyo, 5-8 September 1990.

Leader of Malaysian Delegation to the 4th Plenary Session of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), 27-30 August, Sundsvall, Sweden.

A Delegate to the 29th ASEAN-Ministerial Meeting, Jakarta, 24 July 1990.

Delegate to the Senior Officials Meeting and to the Third ASEAN Ministerial Meeting on the Environment, Kuala Lumpur, 16-19 June 1990.

Chairman of the 13th Meeting of ASEAN Experts Group on the Environment, Kuala Lumpur, 13-15 June 1990.

The Malaysian Delegate at the WMO/UNEP/IPCC Meeting of Response Strategies Working Group on Legal Measures, Geneva, 10-11 April 1990.

The Malaysian Representative at the UNEP/IRPTC Informal Consultative Meeting on the Implementation of the London Guidelines, Geneva, 2-3 April 1990.

Leader of Malaysian Officials at the ASEAN-Australia Project Management Committee Meeting, Singapore, 14-15 March 1990.

A Malaysian Delegate on the ASEAN-USAID Policy Workshop on Coastal Zone Management, Manila, 2-3 March 1990.

Leader of Malaysian Officials at the UNEP Meeting on Legal and Technical Experts to Review a Proposed Legal Framework for the East-Asian Seas Region Action Plan, Bangkok, 12-16 February 1990.

1989 Leader of Malaysian Officials in the ASEAN-Australia Project Management Committee on Coastal Living Resources, Sixth Meeting, Townsville, 16-18 August 1988; 7th Meeting, Manila, 23-24 January 1989.

A Delegate to the 14th Meeting of ASEAN Committee on Science and Technology (COST), 22-24 April 1986, Putra World Trade Center (PWTC), Kuala Lumpur; 19th Meeting, Brunei Darussalam, 28-30 September 1988; 20th Meeting, Manila, 26-28 January 1989.

An Expert to Review UNEP Action Plan in the East-Asian Seas, Bangkok, 8-12 December 1986; 4-6 December 1988, Manila, 7-11 January 1989.

1988 A Leader of Malaysian Officials and Chairman of the ASEAN-Canada Project Steering Committee on the Management and Development of Living Marine Resources; Second Meeting, Kuching, 24-26 February 1987; Third Meeting, Kuala Lumpur, 2-4 February 1988.

1987 The Malaysian Delegate to the Conference of Plenipotentiaries on the Protocol on Chlorofluorocarbons (CFCs) to the Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer, Montreal, 14-16 September 1987 and its preparatory meetings, 8-11 September 1987.

A Delegate to the Seventh Meeting of Revolving Fund Committee, 16-17 February 1987, Kota Kinabalu, Sabah.

A Delegate to the Third Meeting of ASEAN-Australia Project Management Committee on Tides and Tidal Phenomena, Singapore, 20-22 January 1987.

1986 Head of Malaysian Delegation to the RFC Technical Meeting, Fraser's Hill, 18-19 December 1986.

1985 An Alternate Interim Coordinator of ASEAN Experts Group on Environment at the ESCAP Committee on Industry Technology, Human Settlements and the Environment, 9th Session, Bangkok, 10-16 September, 1985.

1984 The Malaysian Delegate to the IMO International Conference on Liability and Compensation for Damage in Connection with the Carriage of Certain Substances at Sea, London, 20 April-25 May 1984.

A Delegate to the Inter-Governmental Meeting of the Coordinating Body for the Southeast Asian Seas Action Plan, Kuala Lumpur, 4-6 April 1984.

1980 A Delegate to the UNEP Meeting of Government-Nominated Experts to Review the Draft Action Plan for the Protection and Development of Coastal Areas and Marine Environment in the East-Asian Region, Baguio City, June 1980.

A Member of Malaysian National Delegation to the 21st Session of the Asian-African Legal Consultative Committee (AALCC), Jakarta, April 25-May 1 1980.

1979 A Member of Malaysian Official Group to the Second and Seventh Meetings of ASEAN Experts on the Environment, Penang, 1979; Kuala Lumpur, 1984.

A Member of Malaysian Delegation to the Third United Nations Conference on the Law of the Sea at its 8th and 9th Sessions in Geneva and New York, 1978-1979.

A Leader of Malaysian Official Group to the First Meeting of ASEAN Working Group on Marine Science, Jakarta, 1979.

1977 A Member of Malaysian Delegation at the Second Session of the Intergovernmental Council for International Hydrological Program (IHP) of UNESCO, Paris, June 20-28 1977.

哈恩·苏亚雷斯,奥马尔
(巴拿马)

(原件: 西班牙文)

出生日期及地点: 1942年10月20日, 巴拿马共和国科克莱省安东

国籍: 巴拿马

通讯处: 巴拿马共和国 Apartado 55-0439 Paitilla, Panama

电话号码: 263-5419

概 况

奥马尔·哈恩·苏亚雷斯博士,在人文学科、尤其是在地理、历史和人口学方面造诣很深,并在大学、外交和技术领域有着丰富的经验,为巴拿马国家服务达25年之久。1977年,巴黎第一大学潘提翁-索邦授予他国家人文博士,专长为地理学。他是获得法国大学最高学位的唯一巴拿马人和极少数拉美人之一,他发表了许多关于巴拿马历史和地理的文章、论文、专题著作和各种书籍,使他成为该领域的权威。在调查研究方面,他最丰富的经验在于农村地理、人口地理和人类生态,重点注意人类地理、历史地理、地质地理和专题地图绘制等方面。他也从事国家和地区规划领域的工作,特别是城市研究、农村研究以及大洋间通讯的研究。在进行科学研究活动的同时,哈恩·苏亚雷斯博士也广泛从事外交工作,尤其是技术外交工作。他参与了重要国际谈判:在联合国框架内的多边谈判以及巴拿马与哥伦比亚、巴拿马与哥斯达黎加、巴拿马与美国、巴拿马与日本的双边谈判,谈判主题尤其涉及海洋法和巴拿马运河。在1994年至1996年期间,他曾担任巴拿马外交部副部长,并曾多次担任代理外交部长。他曾共同创建巴拿马文化馆,并任该馆总协调员。筹划出版16卷关于巴拿马的书籍。他的工作得到国内和国际承认:他被选为巴拿马历史学会正式会

员、哥伦比亚历史学会通讯成员、巴拿马历史研究所通讯成员和巴拿马艺术研究所通讯成员,荣获法兰西共和国政府向他个人颁授的荣誉勋位勋章(四级)、功勋勋章三级和教育勋章(三级)、荣获墨西哥合众国政府颁授的阿斯特卡雄鹰勋章(大十字勋章),并荣获委内瑞拉政府颁授的弗朗西斯科德米兰达勋章(大十字勋章)。他还获美国政府和日本政府的特别邀请,访问美国和日本,尤其是访问其研究机构、大学和文化中心,举办关于巴拿马的讲座。目前,他作为顾问从事私人活动,并担任巴拿马私营公司成员,提供专业咨询,为本国和外国企业研究设厂地点和可行性,并管理发展项目。此外,他还以私人身份推动历史、社会、生态和地理等专题的科学研究。他是作家俱乐部成员。

学历和学位

- 1977年,法国巴黎第一大学(潘提翁-索邦)国家人文博士,专业为地理学,优异成绩。
- 1967年,法国 Aix-Marsella 大学地理学博士,优异成绩。
- 1964年,巴拿马大学地理学和历史学教师。
- 1964年,巴拿马大学哲学、文学和教育学硕士学位,专业为地理学和历史学。

其他培训

- 地理学博士研讨会
- 社会学博士研讨会
Aix-Marsella 大学
- 人口学高级课程
巴黎大学拉丁美洲高级研究所
- 研究讨论会
法国国家地理研究所

巴黎大学人口研究所

- 空中图像判读讲习班

专业经验

职务

- 1994年至1996年,巴拿马外交部副部长,这期间还曾多次任代理外交部长。
- 1995年,巴拿马出席联合国大会代表团团长。
- 1978-1982年和1984-1990年,巴拿马共和国总统顾问,同时还履行下列职能:
 - 1981-1982年,巴拿马文化馆创建人和协调人。
 - 1982年,巴拿马运河其他途径研究办公室主任。
 - 1981-1982年,巴拿马运河协商委员会海洋运河研究特别小组委员会成员。
 - 1979-1982年和1984-1989年,巴拿马与日本关系问题总统特命协调员。
- 自1979年以来,巴拿马各特别使团大使。
- 1982-1984年,财政和国库部顾问,在巴拿马条约事务执行处供职。
 - 1982-1985年,作为巴拿马代表团成员,出席巴拿马运河其他途径研究筹备委员会会议。
- 1978年,计划和经济政策部顾问,并担任巴拿马运河条约生效问题全国委员会执行秘书处成员。
- 1974-1977年,外交部国家执行局顾问,大使级,并履行下列职能:
 - 1977年,任巴拿马谈判委员会成员,就巴拿马运河条约达成协议,并就与运河土地、水和管理有关的事项进行谈判,1976-1977年,巴拿马运河土地、水和管理委员会成员。
 - 1976年和1977年,参与巴拿马与哥伦比亚海洋边界协定和巴拿马与哥斯达黎加海洋边界协定谈判,大使级。
 - 1973-1977年,出席第三次联合国海洋法会议的巴拿马代表。

- 1972-1974年,巴拿马外交部技术顾问。
- 1972-1976年,巴拿马大学经济地理教授。
- 1971-1972年,巴拿马大学社会经济研究中心主任,同时履行下列职能:人文学科年刊研究员和创刊主任。
- 1971年,巴拿马驻教科文组织临时代办。
- 1970-1971年,通过竞争性考试,开始外交生涯,被任命为巴拿马驻法国大使馆一等秘书。
- 1968年,巴拿马规划总局规划员,国籍问题研究学科间委员会成员。
1967年,法国 Aix-Marsella 大学地中海社会研究中心研究金员。
- 1964年,巴拿马土地改革办公室农村土地登记处资源评估员。

国际会议

- 1996年,巴拿马代表团团长,在墨西哥出席墨西哥-巴拿马两国委员会会议。
- 1995年,巴拿马代表,在巴黎出席教科文组织五十周年纪念活动。
- 1995年,巴拿马代表团团长,在纽约出席联合国大会第五十届会议。
- 1994-1996年,巴拿马代表,分别在里约热内卢、基多、圣卡洛斯德巴里洛切、危地马拉、马那瓜、圣何塞、圣佩德罗苏拉、纽约、巴黎和弗洛伦西亚出席中美洲集团、加勒比国家联盟、伊比利亚美洲集团和里约集团部长级会议。
- 1995年,巴拿马代表,在迈阿密和威廉斯布格出席半球安全会议。
- 1981年,在巴拿马出席教科文组织会议,讨论移民和文化贡献专题。
- 1973-1977年,巴拿马代表,大使级,在加拉加斯、日内瓦和纽约出席第三次联合国海洋法会议第一至第六届会议,曾任代表团团长。
- 1975年,巴拿马代表,在巴拿马出席拉丁美洲经济体系筹备会议。
- 1973年,巴拿马代表,在巴拿马出席泛美地理和历史研究所会议。
- 1973年,在哥斯达黎加圣何塞出席人口、经济和社会历史会议。

- 1970年,巴拿马代表团团长,在巴黎出席第十六届教科文组织大会。科学会议和国家学术讨论会。
- 不同年份,巴拿马人类学、考古学和种族历史全国学术讨论会。
- 1980年,巴拿马植物和自然历史学术讨论会,巴拿马。
- 1983年,第一次文化政策全国会议,巴拿马。
- 1989年,巴拿马大学法国革命二百周年讨论会,科学与革命,巴拿马。
- 不同年份,巴拿马大学地理系地理讨论会。官方访问和外国会议主要官方访问和参加在外国举行的科学会议情况如下:
 - 1994年和1995年,在巴西里约热内卢和厄瓜多尔基多参加里约集团首脑会议。
 - 1995年,在阿根廷圣卡洛斯德巴里洛切参加伊比利亚美洲首脑会议。
 - 1995年和1996年,在圣何塞德哥斯达黎加、马那瓜和圣佩德罗苏拉参加中美洲首脑会议。
- 1994年,在巴西利亚对巴西外交部进行官方访问。
- 1994年和1995年,在基多对厄瓜多尔外交部进行工作访问。
- 1994年,在加拉加斯对委内瑞拉外交部进行工作访问。
- 1994年,在波哥大对哥伦比亚外交部进行工作访问。
- 1995年,在东京对日本外务省和运输省进行官方访问。
- 1996年,在布鲁塞尔对比利时外交部进行工作访问。
- 1996年,在比利时布鲁塞尔对欧洲联盟总部进行工作访问。
- 1996年,在罗马对意大利外交部进行工作访问。
- 1995年和1996年,在巴黎对法国外交部进行工作访问。
- 1996年,在墨西哥对墨西哥外交部进行工作访问。
- 1975年,在巴黎大学拉丁美洲高级研究所举办题为“巴拿马地峡地理”的讲座;1979年,举办题为“在巴拿马运河岸建立开垦区”的讲座。
- 1976年,在哈佛大学、克拉克大学、明尼苏达大学、加利福尼亚(伯克莱)大学、

斯坦福大学、旧金山大学、得克萨斯(奥斯丁)大学和佛罗里达(盖恩斯维尔)大学举办关于“巴拿马运河”的讲座。

- 1979年,在华盛顿国际开发复兴银行(世界银行)总部举办关于“建造巴拿马运河的人和群体”的讲座。
- 1981年,在东京日本商会举办关于“巴拿马地峡功能的地缘政治作用”的讲座。
- 1986年,在东京日本-巴拿马友好协会举办关于“巴拿马大洋间通讯的前景”的讲座。
- 1981年,访问日本东京大学、上智大学和筑波大学。
- 1976年,访问美国哥伦比亚大学、哈佛大学、克拉克大学、明尼苏达大学、加利福尼亚大学、得克萨斯大学和佛罗里达大学地理系和拉丁美洲研究中心。
- 1982年,在巴黎访问教科文组织,倡议执行巴拿马运河博物馆和研究中心项目。
- 1982年,访问法国国家科学研究中心,以建立该中心与巴拿马大学之间的联系。
- 1984年,陪同巴拿马候任总统(尼古拉斯·阿尔迪多·巴莱塔博士)访问日本,与日本政府官员进行会谈。
- 1984年,陪同巴拿马候任总统(尼古拉斯·阿尔迪多·巴莱塔博士)访问美国,与美国政府官员进行会谈。

著作

- 书籍

- * DISPARITES DE DEVELOPPEMENT DANS TROIS REGIONS DE LA BASSE PROVENCE inedito, Aix-en-Provence, 1967.
- * EL HOMBRE Y LA TIERRA EN NATA DE 1700 A 1850, Editorial Universitaria, Panama 1971. 101 paginas.
- * ANALISIS REGIONAL Y ESPACIO DERIVADO, REGIONES Y REGIONALIZACION EN PANAMA, M. R. E, Panama 1974. 135 paginas.

- * POPULATION ET PEUPLEMENT DANS L' ISTHME DE PANAMA DU XVI SIECLE A 1920, inedito, Paris 1977.
- * LA POBLACION DEL ISTMO DE PANAMA DEL SIGLO XVI AL SIGLO XX Impresora de la Nacion, INAC, primera edicion, panama 1978, Segunda edicion, Panama 1979. 603 paginas.
- * ANALISIS REGIONAL Y CANAL DE PANAMA -ensayos geograficos -, Editorial Universitaria, Panama 1981. 235 paginas.
- * HOMBRES Y ECOLOGIA EN PANAMA, Smithsonian Tropical Research Institute-Editorial Universitaria, Panama 1981. 157 paginas.
- * GEOGRAFIA DE PANAMA, estudio introductorio y antologia, tomo 1 de la Biblioteca de la Cultura Panamena, Presidencia de la Republica, Impresora del Banco Nacional de Panama, Panama 1985. 472 paginas.
- * UN ESTUDIO DE HISTORIA RURAL PANAMENA, LA REGION DE LOS LLANOS DEL CHIRU (Premio de Ensayo del Concurso Ricardo Miro 1990), Instituto Nacional de Cultura, Impresora de la Nacion, panama 1991. 236 paginas.

- 文章和技术文件

Mas de 40 articulos y documentos tecnicos en revistas especializadas de Europa, Estados Unidos y Panama sobre historia, geografla, geopolitica, negociaciones diplomaticas, relaciones historicas, estudios de factibilidad, asuntos culturales y ecologia de panama Fue el autor principal del documento tecnico elaborado con la colaboracion de varios autores titulado EL DESARROLLO NACIONAL Y LA RECUPERACION DE LA ZONA DEL CANAL DE PANAMA, Ministerio de planificacion y politica Economica, panama 1978, base de todos los planes para la utillizacion de

las tierras revertidas gracias al Tratado del Canal de panama, Tambien fue el principal responsable de concebir la tematica de los estudios sobre la situacion geografica ,politica,social,economica y ecologica de panama y de los impactos sobre el medio panameno de las alternativas del Canal de panama Igualmente,como consultor de las Naciones Unidas y para el Ministerio de planificacion y politica Economica preparo el borrador de la posicion panamena sobre Aspectos Socioeconomicos para Eco 92. Desde 1990 ha preparado documentos tecnicos como consutor de la Camara de Comercio,Industrias y Agricultura de panama,de la Asociacion panamena de Ejecutivos de Empresas,del Instituto panameno de Comercio Exterior y de diversas empresas privadas nacionales,europeas,norteamericanas y japonesas.

尤拉契奇·姆拉登
(克罗地亚)

(原件: 英文)

生于: 1953年6月22日, 克罗地亚里耶卡
国籍: 克罗地亚
婚姻状况: 已婚, 两个女儿
现职位/地址: 萨格勒布大学科学院地质系海洋地质学教授
University of Zagreb, Kralja Zvonimira 8, 10 000 Zagreb,
Croatia
家: Ljerke Sram 10
10 000 Zagreb, Croatia
电话/传真: ++385(1)41 62 60
电报: juracic@olimp.irb.hr
语文: 英文、意大利文(流利)
法文、德文(普通)

学历:

1971年 Opatija 中学毕业
1976年 萨格勒布大学科学院地质学学士
1979年 萨格勒布大学海洋学硕士
1987年 萨格勒布大学地质学博士

专业职位:

1995年至今 萨格勒布大学科学院地质系海洋地质、环境地质和喀斯特地质副教授

1990-1995年 萨格勒布大学科学院地质系助教

1976-1990年 萨格勒布 Ruder Boskovic学院海洋研究中心研究助理 (现为副研究员)

奖项:

1974年 大学最优学生奖

1975年 给学生作品(亚得里亚海海底沉淀物)的校长奖

特别技能:

1971年至今 领有执照的船长

1972年至今 木肺潜水员

其他教学:

1987年至今 在克罗地亚萨格勒布大学讲授研究生海洋学的海洋地质

1987-1988年 在意大利威尼斯大学地质矿物系担任客座教授

国际培训:

1980年 法国巴黎地质实验室高等师范学校,一个月研究补助金

1984-1985年 意大利威尼斯大学地质矿物系,研究补助金

1983-1989年 在美国的短期研究和讲课访问(三星期)(马萨诸塞州Woods Hole 海洋学院; 佛罗里达州Gulf Breeze 美国环境保护局环境实验室; 纽约 Palisades 的Lamont-Doherty 地质观测站; 特拉华大学海洋研究学院; 罗得岛州Narragansett 罗得岛大学海洋学研究所等)。

主要研究活动:

海洋地质学,大陆架的沉淀型态,河口的沉淀,矿物悬浮和沉淀颗粒的表面特性,

悬浮颗粒在污染物的传播和演变中的作用,海洋地质制图。

专业活动:

主要调查员(喀斯特河口承受污染的能力,JFP 环保局 717),1986-1989年。一些关于海洋地质、地球化学和海洋污染研究的本国和国际科学项目的调查员(美国环保局,CNR-意大利,环境规划署,卫生组织,欧共体)。

各种应用研究(例如环境冲击评价;可行性研究,应用海洋地质制图;确定在亚得里亚海的海床铺设电缆的最好路线)。

全国和国际会议的组织委员会的成员(第一届小河口国际专题讨论会,克罗地亚普里莫什滕,1989年;第十一届地中海的化学国际会议,克罗地亚普里莫什滕,1990年;第十二届地中海的化学国际会议,克罗地亚维尼,1992年;1996年海岸欧洲海岸国际会议(参与海岸地带管理),英格兰朴次茅斯,1996年9月)。

科学期刊《Geologia Croatica》的编辑委员会成员。

实地经验:

1976-1993年 乘调查船 Vila Velebita号、Bios号、Junak号、Salvatore lo Bianco号(CNR意大利)在亚得里亚海进行多次研究巡航及泥砂和悬浮物取样。

1976年至今 在大陆架内缘和浅海区潜水进行泥沙取样

专业会社成员:

1975年- 克罗地亚地质学会(秘书1991-1993年)

1980年- 克罗地亚自然历史学会(会计1992-1996年)

1993年- 克罗地亚科学和人文科学院亚得里亚海科学研究理事会

1994年- 欧洲海岸-克罗地亚(副主席1994-)

- 1995年- 国际地质相互关联方案全国委员会 (国际地质科学联合会/教科文组织国际地质相互关联方案(秘书1995-))
- 1978年- 科学探索地中海国际委员会
- 1983年- 国际沉积学家协会
- 1993年- 促进国际发展地球科学家协会

会议:

提出54份研究报告(见所附清单,附录1)。

著作:

著作共73篇,其中15篇载于科学引文索引所包括的期刊。见所附清单(附录2)。

附录1

会议

• 已发表摘要

- *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.*, 26/26 (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., & Lulić, 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. Biščan, 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 sedimentata Save i njihova uloga u pročišćavanju podzemne vode. Savjetovanje "Rijeka Sava, zaštita i korištenje voda". JAZU, Međuakademijски odbor za zaštitu prirode i čovjekove okoline Savjet akademija znanosti i umjetnosti SFRJ, Zagreb, 10-12 studenog 1987.
21. Pravdić, V., Jednačak-Biščan, 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 sedimentata 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. Biščan, 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., Kniwald, 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 or nas?). 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 Medit.*, 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 Medit.*, 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 Medit.*, 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 Mijetskim jezerima (Hrvatska). Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta. Pomona, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. (nepaginirano).
- *43. Sondi, I., Juračić, M., Slavković, R., & Pravdić, V. (1995): Mineraloške i površinske fizikalno-kemijske značajke sedimenata Mijetskih jezera. Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mljeta. Pomona, otok Mljet, 4-10 rujna 1995. (nepaginirano).
- *44. Barišić, D., Lulić, S., Vdović, N., Vrtičnik, A. & Juračić, M. (1995): ¹³⁷Cs 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 fliški 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 Mlme (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., Vrtičnik, A., & Juračić, M. (1996). ¹³⁷Cs in sediments of northern and middle Adriatic Sea. *IRPA9 1996 International Congress on Radiation Protection, April 14-19, 1996, Vienna, Austria.*

51. Bakrač-Petricioli, T., Petricioli, 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., Štehta, 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)
54. Barišić, D., Vertačnik, A., Lulić, S., Mihelić, G., Sondl, 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.

附录2

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. Proc. Review Workshop on the River Input to Ocean Systems, UN/UNEP/IMCO/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., & Jeričević, 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 Méditerranée*, 30, 133.
17. Juračić, M., Prohić, E., & Pravdić, V. (1986): Sediment Surface properties and Adsorption of Heavy Metals in a Typical Karst Estuary. *Vlies Joumees Etudes Pollutions*, Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la Mer Méditerranée, 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-Bišćan, 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 sedimenata 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 sedimenata 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 "Ruđer 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-Bišćan, 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. Biščan, 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., Biščan, 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., Rabitti, 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 orrias?). *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, 136.
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): Prolegomena 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., Drevenkar, 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, Lisbon, 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 Mijetskim Jezerima (Hrvatska). Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mijeta. Pomena, otok Mijet, 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 Mijetskih jezera. Prirodne značajke i društvena valorizacija otoka Mijeta. Pomena, otok Mijet, 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 Mire (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 estuarija 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): ¹³⁷Cs 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.

66. Mihelčić, G., Šunja, 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): ¹³⁷Cs 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. Halse-Kun ed.), Centre for Regional Studies of Hungarian Academy of Sciences, 233-259.
71. 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-Plijevac, M. Kovačić, & S. Leiner) (ISBN 953-98925-0-4)
72. 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.
73. Juračić, M., Hvala, M., & Velić, I. (1996): L'importazione in Italia di materiali lapidei: la pietra d'Isuria. *Atti di Convegno nazionale Pianificazione dell'attività estrattiva, Venezia, marzo 16-17, 1995* (A. Vitturi & P. Zanghen, eds.). Provincia di Venezia, 46-48.

拉蒙特, 伊恩
(新西兰)

(原件: 英文)

新西兰奥克兰
新西兰皇家海军
水文厅
航海资料司司长

电话: +64 9 489 7227

电传: +64 9 489 5063

电子邮件: noi@hydro.navy.mil.nz

出生日期: 1936年1月16日

资历

- | | |
|-------|---|
| 1954年 | 联合王国二副航海证书 |
| 1956年 | 联合王国大副航海证书 |
| 1970年 | 皇家航海学会会员 |
| 1982年 | 国际水文组织无线电航海警报发布委员会委员 |
| 1986年 | 航海主考官委任状 |
| 1990年 | 多伦多大学海洋界限划界课程证书 |
| 1993年 | 联合国大陆架定义事项专家组成员 |
| 1995年 | 国际水文组织/国际大地测量学协会海洋法水文和大地测量问题
咨询委员会委员 |
| 1995年 | 联合国关于大陆架界限委员会的工作的组织事项专家组成员 |

海洋界限划界活动

- 1973至1996年 新西兰皇家海军水文厅
新西兰政府
英联邦秘书处
联合国和国际水文组织海洋界限划界专家

航海和航道测量经验

- 1982至1996年 航海资料干事
评价水文数据、定位方法，编纂和编辑航海年鉴、海洋界限划界和渔业公诉政府专家证人。修订《水道航行指南》。查明新西兰领海低潮基点，供国家数据库之用。
- 1986至1996年 航海考官
考查航海和海员技术方面的考生。
- 1968至1996年 航海讲师
讲授定位法、航海和海员技术通论。
- 1971至1982年 高级海员
评价水文数据，以修订航海图和出版物。进行实地工作，测量海港航道，研究潮汐和对海洋深度和不确定的数据的素质作出评价。
- 1960至1971年 海图员
审查航海图。
- 1952至1960年 商船队领航员
担任一般航海职务。向各水文局提供海洋深度和航海地貌定位的资料。

海洋界限划界经验

- 1992至1996年 在新西兰与澳大利亚之间的大陆架和海洋界限的划界项目中担任项目干事和海洋界限划界顾问

- 1971至1996年 与新西兰外交和贸易部、商务部和政府检察官协作，提供海洋界限划界咨询服务
- 1996年 为渔业公诉政府的检察官担任海洋界限划界专家证人
- 1995年 向渔业检察处提供关于海洋边界界限和航海方面的咨询意见。出席联合国草拟大陆架界限委员会工作文件技术专家组会议。出席海洋法咨询委员会会议
- 1994年 在六宗海洋界限范围内的渔业公诉中为政府检察官担任海洋界限划界和航海问题专家证人
- 1993年 代表联合国检查伊拉克和科威特之间的基点位置和海洋边界，就这方面的选择和准确性提出咨询意见。出席联合国主办的大陆架界限问题专家会议
- 1992年 为新西兰农业部和涉及海洋界限的渔业公诉担任海洋界限划界问题政府专家证人
- 1991年 出席在澳大利亚悉尼举行的澳大利亚—亚洲水文专题讨论会并提出关于“南太平洋海洋界限划界方面的特别问题”的论文
- 1990年 参加并完成 D.C. Kapoor 海军少将在多伦多大学讲授的一门海洋界限划界课程
- 1989年 为新西兰农业部和涉及专属经济区海洋界限争端的渔业担任专家证人。划定新西兰、库克群岛、纽埃和托克劳领海和专属经济区界限内的金枪鱼捕鱼区。在航海图的海洋界限划界的技术和法律方面为渔业公诉提供咨询意见
- 1988年 参加在 西萨摩亚阿皮亚举行的国际海洋开发中心/渔业机构论坛讲习班并提出关于海洋界限划界的水文技术问题的论文
- 1987年 划定澳大利亚和新西兰之间的临时等距离海洋界限
- 1985年 划定纽埃、库克群岛、美属萨摩亚之间的临时海洋界限

- 1980至1981年 代表库克群岛政府和托克劳管理当局与美国政府确定边界中间线
1978年 划定库克群岛、纽埃和托克劳经济专属区的临时界限
1977年 划定新西兰经济专属区的界限
1975年 划定库克群岛、纽埃和托克劳的领海
1973年 界定基点并量度新西兰的领海

参考书目

<u>作者</u>	<u>题目</u>
联合国	海洋法
联合国	基线
联合国	各国关于大陆架的立法
联合国	大陆架的定义
联合国	海洋科学研究
Beazley P.B.	海洋界限和基线
Beazley P.B.	海洋界限
Beazley P.B.	海洋划界的发展
Kerr A.J.和Kapoor D.C.	海洋界限划界指南
Dundas C.W.	谈判海洋界限协定的实际步骤
国际水文组织海洋法技术问题工作组	《联合国海洋法公约》技术问题手册 - 1982年
国际水文组织	《海洋法》技术问题讨论会
美国国务院	世界海洋界限
美国国务院	制订评价直线基线的标准准则
美国国务院	《海洋法公约》
Prescott J.R.V.	世界海洋界限

Roach 和 Smith 海洋权利主张过当的问题
Dept of Geodesy & 海洋法第76条讲习班记录汇编
 geomatics Eng
Stuart Kaye 澳大利亚海洋界限

与大陆架外部界限问题委员会有关的水文工作

1. 30多年评价水文数据素质的经验。
2. 在担任商船队领航员的12年期间测量航道水深和给航海地貌定位。
3. 下列实地经验:海港调查、潮汐研究和对海洋深度及其他不确定的数据的素质进行评价。
4. 具有下列定位法的经验:
 - a. GPS
 - b. Transit Sat
 - c. Omega
 - d. Loran
 - e. Decca
 - f. 雷达
 - g. 六分仪观察。
5. 为国家数据库查明领海的低潮基点。
6. 修订新西兰水道航行指南五年经验。
7. 对水文资料和声测航迹数据的素质作出评价。
8. 确定新西兰、库克群岛、纽埃和托克劳的领海和专属经济区。
9. 确定美属萨摩亚/库克群岛/纽埃/托克劳之间的海洋界限。
10. 为渔业公诉担任航海和海洋界限专家证人。
11. 国家/英联邦/联合国海洋界限专家。

12. 应联合国邀请协助编制一份关于大陆架定义的出版物和拟订大陆架外部界限问题委员会的职权范围指导方针。
13. 海洋法咨询委员会成员。
14. 在西萨摩亚阿皮亚举行的太平洋岛屿国家海洋界限问题讲习班上提出关于水文方面的技术文件。
15. 在新南威尔斯大学就西南太平洋特别的测量问题提出论文。
16. 向新西兰皇家海军的海军军官学校学员讲授海洋法。
17. 参与确定新西兰大陆架的外部界限。

吕文正
(中国)

(原件: 英文)

性 别: 男

出生日期: 1944年6月25日

出生地点: 中国四川省重庆市

婚 姻: 已婚

国 籍: 中国

职 务: 研究员

专 业: 海洋地球物理

语 文: 中文、英文、德文

工作单位: 国家海洋局(海洋局)第二海洋研究所(海洋二所)

中国浙江省杭州市文二街 邮编: 310012

电话: (0571) 8076924-2317

传真: (0571) 8071539

学 历:

1980-1990年 海洋二所地球物理室 副研究员

1978-1980年 海洋二所海洋地质室

1970-1978年 海洋二所淡化室

1961-1967年 中国地质大学物探系

研究工作:

1996年 中国东海多波束海底调查航次首席科学家

1990-1996年 太平洋多金属结核勘探

中国大洋协会地质勘探专家组副组长

“大洋一号” SEABEAM 2112.360 系统和 SIMRAD 深拖系统技术
负责人

太平洋中国开辟区多波束海底地形调查责任科学家

1989-1990年 国家自然科学基金项目《南海地体系研究》

1987-1988年 中德南海地球科学联合研究

1985-1986年 中国首次南大洋考察地球物理研究

1983-1984年 南海重磁水深调查研究

1980-1981年 东海重磁调查研究

主要著作:

1. 吕文正 1984年: 南海地磁正常场, 东海海洋, 第3卷第3期
2. 吕文正等 1987年: 南海海盆条带磁异常特征及其构造演化, 海洋学报, 第6卷第4期
3. 吕文正 吴水根 1989年: 东太平洋磁场特征及其构造演化, 南极研究国际讨论会论文集, 上海科技出版社
4. 渤、黄、东海地质地球物理图集, 海洋出版社, 1989
5. 吕文正等 1989年: 南海海盆构造成因及演化, 西太平洋地质地球物理编图学术讨论会
6. 吕文正 吴水根 1989年: 布兰斯菲尔德海槽-新生带裂谷, 南极研究第1卷第4期
7. 吕文正 1990年: 南海次海盆的扩张年龄和相互关系, 南海海洋地质与地球物理, 海洋出版社
8. 吕文正 1996年: 东太平洋CC区三维地形特征及其构造成因, 第30届国际地质大会, 中国北京

姆达拉,奇森古·莱奥
(赞比亚)

(原件: 英文)

地址: 赞比亚卢萨卡, 邮箱32379, 矿业学校
出生日期: 1946年7月26日
国籍: 赞比亚
职业: 地球物理学家/水文地质学家

教育

- 1980 美国科罗拉多矿校地球物理工程博士。
论文题目: “美国科罗拉多州圣路易斯谷地磁调查”。
- 1976 赞比亚国立大学地球物理学硕士论文题目: “赞比亚灰岩地下蓄水层地下水的地球物理勘探”。
- 1973 以色列耶路撒冷希伯莱大学水文学文凭。
- 1972 赞比亚国立大学理学士(数学和物理)。
- 1966 中学教育; 赞比亚马潘扎圣马克斯学院。
- 1960 小学教育; 赞比亚奇帕塔姆索罗圣弗朗西斯小学。

现 职

赞比亚国立大学矿业学校地质系地球物理学、水文地质学和工程地质学讲师。
1991-1993 赞比亚国立大学矿业学校地质系系主任。

借 调

1983-1987 被借调到矿业部的烃股, 担任石油勘探推动项目的项目协调员。这个项

目由世界银行的一笔贷款资助。在借调期间：

- (a) 积极参加石油法案(1985)的拟订和执行。
- (b) 与矿业部人员一起协调国际组织(石油公司、承包商、顾问)和赞比亚政府间的投标活动。
- (c) 代表赞比亚政府参加同国际石油公司分享生产合同的谈判, 这些石油公司包括美国的 Placid Oil 和 Mobil Oil。
- (d) 协调和监测石油公司和包商取得数据的方案, 包括石油勘探钻井。

讨论会和讲习班

1986: 出席国际法学院在美国华盛顿举办的谈判石油协定讲习班。

1985: 出席在得克萨斯达拉斯的地震数据处理和解释讲习班。

1984: 参加肯尼亚内罗毕的遥感讲习班。

1982: 出席由非洲经济委员会举办的在坦桑尼亚的会议。

咨询工作

(1996年) 11月至今: 为赞比亚统一铜矿有限公司 Nchanga 司进行电阻率调查和组成评价。

1996年5月至7月: 为赞比亚政府的德国支助的水项目在卡洛莫、姆巴巴拉、锡纳宗圭进行地下水测量。

1995年10月至12月: 在卡布韦赞比亚统一铜矿有限公司戴维斯矿井之西为环境监测钻孔进行地球物理测量。

1995年9月至12月: 代表非洲国家有限公司为一家以色列投资者在北方省的恩戈利山、卡泰什、姆巴拉咖啡农场进行地面和地下水评价。

1994年10月至

1995年4月: 为赞比亚国际贸易展览在恩多拉为地面灌溉进行地下水调查

1992年9月至

1993年1月:

为赞比亚统一铜矿有限公司的孔科拉司对拉本格勒断层/结构和有关的断裂区进行地球物理绘图,以解决矿井排水问题。

1992年:

为尼古拉斯·奥德怀尔合伙企业在卢萨卡丘德雷的大学职员住房发展项目进行环境影响研究。

1991年:

为赞比亚统一铜矿有限公司的卡布韦分公司的穆隆古希农业项目选择12个钻孔地点。

1991年至1992年:

为 Steelco Farm选择和监测钻凿灌溉井眼。共钻凿了9个井眼并已启用。每个井眼流量约为每秒25公升。

1991年:

为马扎布卡的 Nakambala糖产业有限公司选择几个钻孔的地点。

1990年:

为Tata Farms有限公司选择和监测10个灌溉井眼的钻凿。每个井眼流量约为每秒15公升。

1986年至1990年:

在佩塔乌凯的乌奎米难民安置地区进行水文地质、地球物理和监测钻控,以寻找地下水源,以安置约一万名莫桑比克难民。这项工作是根据合同为难民专员办事处和路德教世界联合会做的。大约钻了50个井眼。

1989年:

根据与全国旅馆有限公司的合同在卢安瓜国家公园为全国旅馆有限公司选择几个钻孔的地点。

1987年至1988年:

为 ZAMSEED有限公司选择供几个灌溉井眼的钻井地点及监测钻井。在这之后进行水泵测试方案。

1988年9月至

1989年3月:

在乌奎米安置地区的北部和南部监督10个井眼的地点选择和钻凿。这项工作是根据同在赞比亚的浸礼会教派团的合同做的。

1988年7月至

- 1988年11月： 为卢萨卡卡希马商业农场的小麦灌溉监督选择高流量井眼的
钻井地点和钻凿。
- 1988年9月至10月： 为卢萨卡 Marydalepe农场的灌溉井眼监督选择钻井地点和钻
凿。
- 1988年5月至7月： 在利文斯敦的利文斯敦汽车装配有限公司进行地下水可行性
研究(供工业用)。
- 1988年8月至9月： 在塞谢凯的 Masese农业项目进行牲畜饮水供应调查。
- 1988年8月至10月： 在赞比亚酿造有限公司为工业用途监督高流量井眼地点的选
择和钻井。
- 1986年至1987年： 为 INDECO/MALTINGS(I)有限公司在 Mwenbeshi国营农场进行
可行性研究及监督钻孔地点的选择和钻井。
- 1987年： 按照与 Zamseed所订合同，向 ZAMSED的卢萨卡 Abdul农场供
应地下水。
- 1987年： 向在马扎布卡的赞比西河牧场及其他三个商业农场供应地下
水。
- 1986年： 为卢萨卡西部 Steelco农场评价地下水和高流量井眼地点的
选择。
- 1986年： 为马扎布卡 Lublinkoff农场的灌溉进行水坝地点调查。
- 1985年至1986年： 为 ZAMANGLO有限公司选择几个井眼地点和监测钻井，以便经
营牧场。
- 1983年至1986年： 为赞比亚酿造有限公司勘测，地下水地点流量约每秒50公升。
一共钻了5个井眼。
- 1985年： 为赞比亚酿造有限公司供应地下水，监测选择地点和钻井。
- 1985年： 作为分包人为 Brian Colguhoun合伙企业在恩圭雷雷河调查

- 水坝地点。
- 1985年： 为 Brian Colguhoun 合伙企业在 N.R.D.C. 农场监督地下水测勘和钻井。
- 1984年： 在米尼西尼及其他赞比亚农业发展有限农场监督地下水测勘和钻井。
- 1983年6月至7月： 在帕拉巴拉的政府牛奶场监督地下水测勘和钻井。
- 1983年6月： 为电力维修卢萨卡有限公司在 Water Green 农场进行地下水测勘。
- 1983年5月： 在格拉斯米尔农场监督地下水探测和钻井。
- 1983年3月至5月： 根据与 ZAMANGLO 产业有限公司的合同，在 Lion's Bush and Marvia 农场监督地下水的探测和钻井。
- 1983年1月至3月： 根据与 E.R.Z. 有限公司的合同，在 Matendere 农场监督地下水测勘和钻井。
- 1982年4月： 在赞比亚酿造场选择钻井地点。(该测勘为酿造场钻凿最好的井眼，流量每小时60 000加仑)。
- 1981年7月至9月： 在奇兰加水泥采石场进行地质工程研究(去水问题)。这项工作是根据与奇兰加水泥有限公司的合同进行的。
- 1980年5月： 卡富埃铁路桥梁研究。根据与 Simon Zukas 合伙企业的合同，为 TAGS 有限公司进行地球物理场地调查。
- 1976年至1980年： 在美国从事博士研究时做了下列项目：
- (a) 应用了美国科罗拉多摩根堡石油勘探的偶极电技术。
 - (b) 根据科罗拉多矿业学校与美国 Chevron 石油公司的合同在加利福尼亚塔夫脱利用电技术寻找石油。
 - (c) 根据科罗拉多矿业学校和美国科罗拉多水务部的合同，应用地磁技术在科罗拉多圣路易斯谷寻找地热能源。

(d) 根据科罗拉多矿业学校和 Mac Culloch石油公司的合同
在普韦布洛的沙岩地下蓄水层进行地下水测勘。

1975年： 根据国立赞比亚大学和卡布韦市议会的合同，为卡布韦市议会
进行地下水研究。

1974年： 根据国立赞比亚大学和赞比亚统一铜矿(当时称为 NCCM/RCM)
的合同，在卡卢卢地区进行地下水调查。

1974年至今： 在赞比亚为私人一共选择约三百个钻孔地点。

专业会员：

1. 勘探地球物理学家学会。
2. 赞比亚工程协会。

帕帕尼古劳, 季米特里奥斯
(希腊)

(原件: 英文)

季米特里奥斯·帕帕尼古劳于1949年生于希腊雅典。先获地貌和地理学文凭(雅典大学, 1971年), 后获地质学文凭(雅典大学, 1976年)和地质学博士学位(雅典大学, 1978年)。

1978、1979-1980和1981年在(瑞士)洛桑大学从事构造地质学的博士后研究, 研究西阿尔卑斯山脉。

在雅典大学从讲师(1979年)、助理教授(1985年)、副教授(1989年)逐级晋升至正教授(1993年)。

获选为雅典大学动力、构造、应用地质学组主任(1991年、1992年、1993年)。

1982-1983年, (法国) 兰斯大学地质学副教授。

屡次被推选为希腊地理学会主席(1988-1990年、1990-1992年、和1994-1996年), 并担任“喀尔巴阡-巴尔干地质学协会”主席(1993-1995年)。

曾担任教科文组织和国际地质科学联合会IGCP 276“古地中海的古生代”项目领导人(1988-1995年)。

现任国家海洋研究中心主任兼总干事(自1994年起)和“地震规划和保护组织”理事会主席(自1993年起), 也是设于雅典的欧洲理事会的欧洲地震预防和预报中心主任。

下列科学刊物编辑委员会成员:

(一) *Annales Geologiques des Pays Helleniques* (1985年迄今), 在雅典编辑;

(二) *Geologica Balkanica* (1991年迄今), 在索非亚编辑;

(三) *Slovak Geological Magazine* (1994年迄今), 在布拉迪斯拉发编辑。

在各种国际科学刊物发表了130多篇论文,并参加了30多个大会和会议。在一些大会上,曾担任科学委员会的召集人或成员。

自1982-1983年起,在雅典大学讲授“希腊地质”,“微构造地质学”,“构造分析”,“地质制图”和“欧洲地质”等课程。

曾出版“希腊地质”一书(240页,1986年),也为Lyceum出版社出版了一本教科书“地质学”(182页,1985年)。

主要研究活动涉及下列专题:

- (一) 构造分析,特别是爱琴海区域的变质岩。
 - (二) 新构造运动,特别着重绘制具有活断层特征的新构造运动1:100 000比例尺图。
 - (三) 阿尔卑斯山脉-古地中海地带内的古生代地质活动和东地中海的大地构造关系。
 - (四) 海底新构造结构,并出版Messiniakos、Saronikos和S.Evoikos湾的1:100 000比例尺图。
 - (五) 火山地区(Milos,Nisyros,Lesvos)地质区的构造分析。
 - (六) 原地应力测量和地壳电磁场成带现象与活构造活动和地震预测的关系。
- 地中海国际科学委员会总部设在摩纳哥理事会成员,欧洲海洋科学理事会总部设在巴黎成员,欧洲联盟地中海海洋研究所所长,希腊国家海洋科学和技术委员会主席和大陆深钻井项目国际科学委员会成员。

朴 永 安
(大韩民国)

(原件: 英文)

出生日期: 1937年1月1日
出生地点: 韩国
地 址: 大韩民国
汉城 151-742
汉城国立大学海洋学系

学 历

- 1961年: 大韩民国汉城汉城国立大学
沉积地质学学士
- 1964年: 大韩民国汉城汉城国立大学
地层学和沉积学硕士
- 1966年: 美国罗德岛州普罗维登斯市布朗大学
沉积地质学硕士
- 1973年: 德意志联邦共和国基尔市基尔大学
海洋地质学(大陆架)博士

专业经验

- 1967年迄今: 韩国汉城国立大学
地质学教授
- 1975-1985年: 政府间海洋学委员会
韩国代表团临时成员

- 1978年： 韩国能源和资源部
大陆架勘探规划
特别委员会成员
- 1978-1979年： 美国北卡罗来纳州杜克大学
客座教授
- 1979-1981年： 韩国海洋学会
副会长
- 1979-1982年： 外交部
海洋法顾问
- 1996年： 澳大利亚悉尼的IGCP-396会议
(世界大陆架第四纪后期记录)
韩国代表

专业协会会员

美国经济地质学家和矿物学家协会
韩国海洋学会
韩国地质学会
韩国第四纪学会
美国地质物理学联盟
国际沉积学家协会

著作

以韩文、英文和德文著述和编辑大陆架问题研究论文、专题论文和报告100多份。

语 文

韩文、英文和德文

荣 誉

韩国海洋学会杰出科学论文奖,1987年。

大韩民国总统表扬(地质海洋学),1989年。

里奥,达尼埃尔
(法国)

(原件: 法文)

1960年6月19日出生于迈松拉菲特(伊夫林省)

教育

- 综合工科学学校工程师文凭(1980届);
- 国立地理学校工程师文凭(1986届)。

职业

1986—1992年: 全国地理研究所工程师;
1992—1995年: 海军水文和海洋学研究总局(海洋研究局-布雷斯特)工程师;
1995年以来: 主管研究设立海洋局主体机构工程师。

海洋法领域的活动

- 1992年以来: 海洋研究局海洋界限划分问题专家,
- 以大地测量和水文专家身份参加海洋界限划分谈判;
 - 为下列谈判编写技术性文件:
 - 法国-联合王国(英属诺曼底群岛);
 - 法国(圣马丹)-联合王国(安圭拉);
 - 法国(瓜德罗普群岛)-联合王国(蒙塞拉特);
 - 法国(瓜德罗普群岛)-安提瓜和巴布达;
 - 法国(波利尼西亚)-基里巴斯;
 - 法国(新喀里多尼亚岛)-萨洛蒙;

- 法国(沃利斯和富图纳岛)-图瓦卢。
- 编写界定法国基线的技术性文件。编写关于法兰西共和国海外省和领土(安的列斯群岛、波利尼西亚、新喀里多尼亚岛)的这方面文件;
- 编写关于法国大陆架界限划分的技术性文件;
- 调整协助研究和编写划界文件的软件;
- 1993年以来: FIG-OHI(国际水文组织-国际大地测量协会)海洋法问题咨询委员会通讯成员;
- 1995年以来: 国际水文局名册上法国专家;
- 1995年: 联合国大陆架界限技术专家小组法国代表。

桑托斯·特奥多罗·马卡帕加尔
(菲律宾)

(原件: 英文)

现职: 地质矿产经济学十二级教授
办公地址: National Institute of Geological Sciences
College of Science
University of the Philippines
Diliman, Quezon City 1001

个人资料:

出生是期: 1938年4月1日 出生地点: 布拉干省·普利兰
婚姻状况: 已婚 妻子: 特尔玛·利亚内萨
子女: 罗克萨娜·克利斯托尔(1971年6月10日出生)
 贝特兰德·西奥多(1974年3月9日出生)
 凯瑟琳·贝丽尔(1977年10月24日出生)
住址: 64 Gomburza St., Area 1 Campus Diliman, Quezon City
电话: 926-20-83

学 历:

佩思国立大学--矿物经济学博士学位(1976年)
菲律宾大学--经济地质学和地质化学博士学位应考人(1972-73年)
约翰·霍普金斯大学--地质学硕士学位(1966年)
菲律宾大学--地质学学士学位(1961年)
菲律宾大学--测量学理协士(1960年)
德国丁登克劳森霍夫学院--项目管理证书(1986年)

特别训练:

经济学和管理

- (1) “发展中国家项目管理和方案管理”证书。由德国丁登克劳森霍夫学院及荷兰埃德管理发展基金会授与1986年2月10日至4月25日。
- (2) “如何进行项目研究”研训班出席证书,由研究和通讯中心主办,1990年10月2日至12日(地址: Pearl Drive, Ortigas Complex, Pasig, 1600 Metro Manila)。
- (3) 研究系统高级财务管理训练,由加拿大国际发展和研究中心和菲律宾科学技术部主办,1984年1月19日至21日,甲米地,阿苏尔港。
- (4) “住房合作公寓与住房协会训练讲习班”出席证书,1991年4月24日至27日,奎松市,迪利曼菲律宾大学,小型工业研究所,由菲律宾大学雇员住房合作公寓公司和菲律宾—加拿大人资源开发协会主办。

遥感与地理资料系统

- (1) “遥感与地理资料系统”短训班结业证书,由菲律宾大学实用大地测量学和摄影测量学训练中心举办,1992年2月10日至21日,奎松市,迪利曼,菲律宾大学,由新南威尔士大学的托尼·米尔思博士授课。
- (2) “雷达遥感”短训班圆满结业证书,由菲律宾大学工程学院实用大地测量学和摄影测量学训练中心在菲律宾—澳大利亚遥感项目下举办,1992年1月20日至31日,奎松市,迪利曼,由新威尔士大学遥感研究所主任布鲁斯·福斯特教授任授课。
- (3) “(遥感图象)地质学判读”短训班圆满结业证书,1991年11月11日至22日由菲律宾—澳大利亚遥感项目在申请大地测量学和摄影测量学训练中心举办,由澳大利亚新南威尔士大学基础采矿中心主任兼实用地质学系主任杰弗雷·泰勒教授授课。

- (4) “灾害勘测”短训班圆满结业证书,由迪利曼菲律宾大学应用大地测量学和摄影测量学训练中心举办,1992年5月2日,奎松市迪利曼菲律宾大学,由顾问格雷姆·拉西先生授课。
- (5) “项目设计和执行”短训班圆满结业证书,由菲律宾大学应用大地测量学和摄影测量学训练中心举办,1992年6月15日至28日,奎松市迪利曼,由顾问格雷姆·拉西先生授课。
- (6) “地理资料系统”短训班圆满结业证书,由菲律宾大学应用大地测量学和摄影测量学中心举办,1992年5月11日至22日,奎松市迪利曼菲律宾大学,由昆士兰大学凯文·麦克杜克尔博士授课。
- (7) “高级图象处理”短训班圆满结业证书,由菲律宾大学--应用大地测量学和摄影测量学训练中心举办,1992年7月13日至24日,奎松市迪利曼菲律宾大学,由科研组织的赫雷米·瓦利亚塞博士授课。
- (8) “遥感和地理资料系统为地方政府服务”短训班圆满结业证书,由菲律宾大学--应用大地测量学和摄影测量学训练中心举办,1992年8月10日至21日,由顾问格雷姆·拉西先生授课。
- (9) “数据集体技术”短训班圆满结业证书,由菲律宾大学--应用大地测量学和摄影测量学训练中心举办,1992年9月7日至18日,奎松市迪利曼菲律宾大学,由顾问格雷姆·拉西先生授课。
- (10) “森林管理中的遥感和地理资料系统”短训班圆满结业证书,由菲律宾大学--应用大地测量学和摄影测量学训练中心举办,1992年10月19日至30日,奎松市迪利曼菲律宾大学,由新南威尔士大学遥感研究所主任安德鲁·斯基德莫尔博士授课。
- (11) “地理资料系统”短训班圆满结业证书,在由澳大利亚昆士兰大学顾问执行的澳大利亚政府和菲律宾政府联合项目下举办,1989年11月7日至17日,奎松市迪利曼PCDD旅馆,由昆士兰大学肯·莱昂教授和夏尔玛教授授课。

其它技术训练:

- (1) “地质统计资料评价”短训班圆满结业证书,1992年3月23日至27日,中城拉玛达旅馆,由澳大利亚佩斯斯诺顿合伙公司的斯诺顿女士授课。短训班由当地的COMPUWARES公司和澳大利亚及加拿大的CEMCOM公司合办。
- (2) DBASE 程序编制证书,由菲律宾大学国家工程中心举办,1985年10月15日至11月15日。

专门研究领域:

资源经济学,特别是能源、金属矿物和环境经济学;资源对发展的影响;有关政策分析。地质学,特别是矿物学、石油学和经济地质学。

担任的其它职务:

奎松市迪利曼菲律宾大学国家地质科学研究所主任,1983至1986年。

奎松市迪利曼菲律宾大学地质地理系主任,1979年至1982年。

DOST--菲律宾大学方案A研究、评价和监测主任(1993年至今)。

迪利曼菲律宾大学研究协调办公室副主任(1993年至今)。

菲律宾社会科学理事会(社会科学理事会)副主席(1993至1994年);社会科学理事会执行局成员(1992至1994年);机构发展委员会主席(1993至1994年);社会科学理事会研究委员会成员(1992至1994年)。

菲律宾大学应用大地测量学和摄影测量学训练中心遥感咨询委员会研究小组委员会主席(1992至1994年)。遥感咨询委员会成员(1991至1994年)。

菲律宾大学系统综合发展研究项目研究员(1993年至今)。

东盟--澳大利亚能源、矿物和矿物成品贸易组织(设在泰国和澳大利亚)研究员,1992至1988年。

DENR 负责拟订第279号执行指令执行指导方针工作队主席(1988至1989年)。

拟订、评价和建议核准第279号执行指令执行指导方针机构间小组主席(1988至1989年)。

自然资源部政策咨询小组矿产地质分组主席(1986年12月至1987年3月)。为自然资源部(现环境和自然资源部)拟订政策指导方针。

根据总统令1988年第68号设立的自然资源机构间谈判小组首席顾问(1988至1989年)。

科学行动中心有限公司董事长兼经理(1994年至今)。

菲律宾大学科学基金会代理主席(1993至1994年); 菲律宾大学科学基金会理事会成员(1992年至今)。

菲律宾大学科学基金会执行主任(1944年至今)。

菲律宾地理学会会长(1987至1990年)。

自然资源部自然资源管理中心首席研究员(1981至1986年)。

菲律宾自然研究理事会地球科学司地质和地震学处处长(1985至1988年)。

菲律宾外交部和发展科学院深海海床采矿对菲律宾矿产经济影响研究主任(1982至1983年)。

财政/管理/生计问题委员会主席兼委员。

菲律宾大学雇员住房合作社执行委员会顾问(1991年4月至今)。

自然科学研究中心(现自然科学研究所执行顾问委员会委员(1972至1973年; 1981至1983年)。

菲律宾大学系统远距离教育工作队成员(1995年至今)。

CS Komite ng Wika 成员(1995年至今)。

菲律宾管理服务中心有限公司董事长(1994年至今)。

资源、环境和经济学咨询有限公司经理兼顾问(1993年至今)。

部分履历:

国际

日本秋田大学访问学者(客座教授)1996年7月14日至1997年1月14日。

亚太经社会高级能源专家,1991年8月12日至16日。

作为研究员,参与编写由东西方中心菲夏拉基博士和东南亚研究所香卡尔·香马博士编辑的一本关于能源问题书籍中的一章,1989至1990年。

作为东盟--澳大利亚研究小组研究员,参与编写由澳大利亚麦夸里大学麦肯姆和泰国探玛萨特大学普拉波尔·库姆苏普编辑的两本书中的各一章,1982至1985年。

亚洲开发银行顾问,1977年11月28日至1978年1月31日。

当地

环境和自然资源部、曼达拉开发公司和美援署联合项目自然资源会计项目第一阶段顾问,1991年7月至10月。

由美国华盛顿特区国际资源集团有限公司和美国马里兰州埃奇卡尔合伙公司执行的环境和自然资源部和美援署联合项目自然资源会计项目第二阶段顾问,1993至1994年。

奎松市迪利曼菲律宾大学国家地质科学研究所地质和矿产经济学教授,1980年至今;讲师至副教授,1962至1980年。

奎松市迪利曼菲律宾大学国家地质科学研究所所长,1983至1986年。

奎松市迪利曼菲律宾大学地质地理系主任,1980至1983年。

海洋法问题国际法律研究所(根据菲律宾大学校务委员会1985年6月24日会议授权设立)专家,1990年至今。

自然资源部(现环境和自然资源部)矿产资源政策顾问,1982至1989年。
菲律宾大学雇员住房合作社有限公司地质问题顾问,1993年至今。
地震勘查和监测系统机构间委员会成员,1991至1992年。

荣誉、奖学金、研究金、赠款和奖状

菲律宾大学系统校长颁发的出色管理人员奖,1986年。
被科学技术部促进科学技术研究所列为菲律宾科学家,1990年5月6日。
钻石大庆教授会主席,1990年至1991年。
勒班陀联合采矿讲座,1985年。
菲律宾地热有限公司讲座,1994年至今。
Phi Kappa Phi 荣誉会: 佩思省立大学分会成员(1975年至今)。
Omicron Delta Epsilon 经济学荣誉会佩雷大学分会成员(1975年至今)。
地质学家委员会考试,第三名,1970年。
巴利瓦格省立中学毕业生代表,1956年。
普利兰小学毕业生代表,1952年。

为下列专业组织的成员:

菲律宾地理协会终生成员,主任(1988至1990年)
菲律宾国家研究理事会成员
美国采矿工程研究所成员
国家地理杂志社
菲律宾经济学协会终身成员
菲律宾地质协会终身成员
菲律宾未来学协会成员,1992年至今。

著作

国际

书籍/专论

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 FIDS).

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 Microfilms, Ann Arbor Michigan.

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

国际

书籍章节/期刊文章

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. Koomsu. 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 2 : Eschborn, Germany, v.2, (p73-107). Aug. 1987. [Based on the Proceedings of a Conference held at AIT, 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].

国 际

会议论文汇编

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. Sorico).

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.)

著作

当地

书籍/专论

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. Atiañ 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 PCARRD-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).

著作

当地

书籍/专论

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 Max 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).

期刊文章/书籍章节

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).

著作

当地

期刊文章/书籍章节

Development of Mining and Geology, 1987-1992: Principles, Concepts and Issues, The Philippine Geographical Journal, v. 31, n.3 & 4, 1987, (pp 69-85).

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. Goicz).

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 Periphery 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).

著作

当地

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

会议论文汇编

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.)

著作

当地

会议论文汇编

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.

著作

当地

会议论文汇编

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 Economics 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 twice, 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 25, 1987). Prepared for the Task Force Preparing the Guidelines for the Implementation of EO 279, November 13, 1987. (25 pp.)

著作

当地

会议论文汇编

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. (36-66)

出席的讨论会和讲习班

"Eighth 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.

"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.

"International Workshop on the Contribution to Policy of Environmental and Natural Resources Accounting". Sponsored by the DENR-USAID, held on January 16-21, 1994 at the DAP, Tagaytay City.

"Soil Resources Accounting". Seminar-workshop sponsored by the DENR-USAID, ENRAP II, held on January 8, 1994 at the City of Springs, Los Banos, Laguna. (Speaker: Dr. Herminia Francisco, UPLB).

"Philippine Energy Resources and the Role of the National Institute of Geological Sciences", A seminar in commemoration of the tenth anniversary of the College of Science held on January 14, 1994 at the NIGS Audio-visual room, UP-NIGS, Diliman, Quezon City. (Speaker: DOE Undersecretary Rufino Bomasang)

"Research in the University of the Philippines System: A Colloquium with the President", Sponsored by the Research Management Center and the Southeast Asian Regional Center for Graduate Study in Agriculture, Held on March 25, 1994 at the SEARCA Auditorium, Los Banos, Laguna.

"Revitalizing the Mineral Industry Symposium: An Assessment of the Mineral Resources, Production, Capabilities and Marketing Opportunities", Sponsored by the Natural Resources Development Corporation (NRDC) and DENR, held on March 23, 1994 at the Manila Midtown Hotel, Ermita, Manila.

"Third Meeting of the Southeast Asian Regional Committee (SARCS) for START and the First Meeting of its Scientific Advisory Panel (SAP). Sponsored by the Southeast Asian Regional Committee for the Systems for Analysis, Research and Training (START) held at the Hyatt Regional Hotel in July 27-29, 1993.

"Joint Meeting of the Philippine American Academy of Science and Engineering (PAASE), Society of Balik Scientist Awardees (SBSA), Inc. and the Department of Science and Technology, held on July 12-13, 1993 at the DOST Compound, Bicutan, Taguig, Metro Manila.

出席的讨论会和讲习班

"Round Table Discussion on Energy", A seminar sponsored by the Dept of Energy and the Science Action Center, held on February 3, 1993 at the National Engineering Center, Diliman, Q.C.

"A Caucus on the Medium Term Philippine Development (MIPDP) and STAND Philippines 2000", Sponsored by the Science Action Center, held on June 26, 1993 at the Audio Visual Room, National Engineering Center, Diliman, Quezon City.

"Mapping, Monitoring and Modelling Forest Vegetation Using Radar Data", A seminar held on December 1, 1993 at the Melchor Hall, University of the Philippines (Dr. Tony Milne of the UNSW, Speaker).

"People's Congress on the Proposed Oil Price Increase", Sponsored by the *Kaipunan ng mga Samahan ng Mamamayan*, held on December 14, 1993 at the PCED Hostel, Diliman, Quezon City. (Acted as a resource person.)

"Potentials of Remote Sensing for the Philippines", A seminar for decision-makers sponsored by the European Communities and the European Space Agency as part of ERS-1 Project held on November 8, 1993 at the Hotel Nikko, Makati, Metro Manila.

"To Dike or Not to Dike", A seminar on the Control of Lahar in the Mt. Pinatubo area, held on December 14, 1993 at the UP College of Science Audio Visual Room, Diliman, Quezon City.

"Energy for Industrial Development: its Impact on Sustainable Agricultural Communities", Sponsored by the Society for International Development (Philippine Chapter), Philippine Social Science Council and Southeast Asian Forum for Development Alternatives on September 3, 1993 at the PSSC, Diliman, Quezon City. (Reactor to speakers.)

"Community Responses to the Bataan Nuclear Power Plant". A seminar-workshop sponsored by the Center for Integrative Development Studies, held on August 27, 1993 at the PCED Hostel, Diliman, Quezon City.

"Port State Control in the Asia-Pacific", A round table discussion sponsored by the Institute of International Studies of the UP Law Center held on September 1, 1993 at the UP Law Center, Diliman, Quezon City.

"Decentralized Shelter and Urban Development", A GIS seminar sponsored by the Planning and Development Collaboration International (PADCO) of Washington D.C. and the NEDA, held on May 20, 1993 at the Admiral Hotel, Roxas Boulevard, Makati, Metro Manila. (Speaker: Mr. Peter Rabley).

出席的讨论会和讲习班

"Urban Applications of Remote Sensing", A seminar sponsored by the Australian-Philippine Remote Sensing Project, held on February 10, 1993 at the UP College of Engineering, Diliman, Quezon City. (Speaker: Dr. Bruce Forsner, UNSW).

"Change Detection and Land Cover Analysis Using Remote Sensing", A seminar sponsored by the Philippine-Australian Remote Sensing Project held on March 10, 1993 at the UP-TCAGP, Diliman, Quezon City. (Speaker: Dr. Tony Milne, UNSW, Australia).

"The Implementation of Expert Systems and Neural Networks in Remote Sensing and Geographic Information System", Sponsored by the Philippine-Australia Remote Sensing Project, held on June 25, 1993 at the UP-TCAGP, Diliman, Quezon City. (Speaker: Dr. Andrew Skidmore, UNSW, Australia).

"Pinatubo Multisectoral Consultation Congress Towards a Better National Disaster Response", Sponsored by the Mt. Pinatubo Commission, held on December 7-8, 1993, at the Development Bank of the Philippines Building, Makati, Metro Manila. (Acted as a facilitator during the proceedings.)

"First Workshop on the the Environment and Natural Resources Accounting Project. Phase II, held on March 9, 1993 at the Science Teaching Center, ISMED Building, UP, Diliman, Quezon City.

"National Maritime Strategy Study", A seminar on environmental threats to future generations, held on February 23, 1993 at the NICA Compound, Quezon City.

"Research on Sustainable Energy for Enhancing Productivity", A seminar sponsored by the National Research Council of the Philippines, held on March 12, 1993 at the NIGS Auditorium, UP, Diliman, Quezon City.

"NIC Through Research". A symposium held in commemoration of the NRCP Diamond Jubilee held on December 1, 1993 at the Shangri-La Plaza Hotel, Pasig, Metro Manila.

"A Forward Look into the 21st Century", A seminar sponsored by the Professors' World Peace Academy held on November 19, 1993 at the Pablo Nicoles Hall, De la Salle University, Taft Avenue, Metro Manila. (Speaker: UP President Eral Q. Javier)

"Three Dimensional Modelling of Geological Surfaces and Bodies", A seminar sponsored by the UP-NIGS and Bonn University, held on March 29, 1993 at the UP-NIGS Audio-Visual room, UP, Diliman, Quezon City. (Speaker: Prof. Dr. Agemar Siehl, Bonn University).

出席的讨论会和讲习班

"Marine Resources Management: Developing a National Oceans Policy", and "Fisheries Issues in the Formulation of a National Oceans Policy" with Prof. William T. Burke and Prof. Edward L. Miles, Washington University, Sponsored by the Institute of International Legal Studies, U.P. Law Center, on 13 December 1991, U.P. Campus, Diliman, Quezon City.

"Security Interests of Maritime Powers vis-a-vis Coastal and Archipelagic States: Passage Regimes and Utilization of Resources", A Roundtable discussion: Main Speakers are: Prof. Edward L. Miles, Prof. of Marine Studies and Public Affairs and Director, School of Marine Affairs, University of Washington; and Prof. William T. Burke, Professor of Law and Marine Affairs, University of Washington Held at the U.P. Law Center, Diliman, Quezon City on 12 December 1991.

"GEOCON '91", Annual Convention of the Geological Society of the Philippines, Held at the U.P. Campus, Diliman, Q.C., on 4-6 Dec 1991.

"The Philippines in the South China Sea Disputes: A Roundtable", Sponsored by the Philippine Association of Chinese Studies (PACS), and the Philippine-China Development Resource Center (PDRC) in cooperation with the U.P. Asian Center on December 6, 1991 at the Philippine Center for Economic Development, U.P. Campus, Diliman, Quezon City.

"Philippine Geothermal and Coal-burning Technologies Conference", Held on Oct. 26-27, 1991, at the NIGS, UP, Diliman, Q.C.: Theme: "Harnessing Local Energy Sources Towards a Sustainable and Socially Responsive Philippine Industrialization Strategy". Acted as Vice-Chairman of the Organizing Committee. Delivered also a paper.

"Second Workshop on the Formulation of a National Economic Agenda", Held on Oct 26, 1991 at the Asian Institute of Tourism, Diliman, Q.C. (Group headed by Former Defense Secretary, Fidel V. Ramos).

"The Law of the Sea and Policy Options on the Delineation of the Philippine Baselines", Sponsored by the Institute of International Legal Studies, The Law Center, University of the Philippines, November 14, 1990.

"Energy 90: International Conference & Exhibition on Energy Supply and Utilization", Sponsored by the Office of the President, Republic of the Philippines. Held at the Philippine International Convention Center on January 23 - January 26, 1990.

"First Symposium on Philippine Mining Policies and Laws", Sponsored by the Philippine Institute of Mining, Metallurgy and Geology and the Mines and Geosciences Bureau and the Dept. of Environment and Natural Resources. Held on January 25-26, 1990 at the Nikko-Manila Garden Hotel, Metro Manila, Philippines.

出席的讨论会和讲习班

"Third Minerals and Energy Forum for the Pacific Region", Held at the Westin Plaza Hotel, Manila on July 26-28, 1989.

"Second ASEAN Science and Technology Week (Convention)", Held on January 30 to February 4, 1989 at the Westin Plaza Hotel, Manila.

"Seminar Workshop on Natural Resources Development and Administration", Held at the Institute of Forest Conservation, College of Forestry, UPLB, on 9 Dec. 1988.

"UNDP-UPMSI Synthesis Workshop on Marine Science Programs in the Philippines", Held on 30 Nov- 2 Dec. 1988, at the Institute of Asian Tourism, University of the Philippines, Quezon City

"Gold '87 in the Philippine Setting": An International Symposium Held on Dec 3-4, 1987 at the Holiday Inn, Manila. Delivered a paper.

"Advanced Course on Project Management and Programme Administration in Developing Countries", A course designed for managerial staff employed by counterpart organizations of the German Organization for Technical Cooperation (GTZ) and organized by the Akademie Klansenhof in Dingden, Germany and the Management for Development Foundation in Ede, the Netherlands held in Dingden, Germany, February 10 - April 25, 1986.

Study Tour of 11 German Geological Institutes and Four Universities. Sponsored by the GTZ, April 25 - May 10, 1986.

Consultation Meeting with the Director of the International Institute of Geothermal Research of Pisa, Italy (to discuss details of a proposal to hold a Geothermal Seminar in the Philippines) held in Chiang Mai, Thailand, Nov 4-9, 1985.

"Building the Future", A Seminar-Workshop on the occasion of the National Science and Technology Week held at the PCED Hostel, July, 1985. Delivered a paper.

Regional Consultation Workshop to formulate a policy document for the Ministry of Natural Resources. (Sponsored by the MNR-NRMC). Held at the Triumph Bldg, Q.C. May, 1985.

International Mining Conference and Exhibition: Asian Mining '85. Held in Manila, Feb 11-14, 1985.

Workshop on ASEAN-Australia Trade in Energy Minerals and Processed Products. Held in Bangkok, Thailand, June 14-17, 1984. (Delivered a paper).

出席的讨论会和讲习班

Workshop on ASEAN-Australia Trade in Energy, Minerals and Processed Products. Held in Bangkok, Thailand, Feb 23-25, 1983. (Delivered a paper, Chairman for Indonesian Component).

Energy and Structural Change in the Asia-Pacific Region, 13th Pacific Trade and Development Conference. Held in Manila on Jan 24-28, 1983. Sponsored by the Phil. Institute for Development Studies and the Asian Development Bank. (Participant-Observer).

Workshop on Extended Maritime Jurisdiction and Philippine Marine Interests. Held in Manila on Jan 19-21, 1983.

斯里尼瓦桑

(印度)

(原件：英文)

1. 生于1946年6月16日，斯里尼瓦桑准将在加尔各答圣泽维尔学院接受大学前教育，1966年从马德拉斯洛约拉学院获得理学士学位。曾在该学院担任化学助教，其后于1967年5月15日以优越学术背景加入印度海军为军官。于1968年完成初级海军和航海训练，1969年1月专修水文调查。1980年晋升为海军中校后，于1981年进修高级水文学课程。后任商船船长，并获得联合王国海运注册总监和印度海运总监颁发(远洋)船长证书。于1982年成为“水文首席调查员”，取得印度海军水文部最高的水文资格。他担任安达曼和尼科巴群岛布莱尔港(主管海洋和海运)港务长，负责管理100多艘岛屿内/岛屿间客运/货运船只/渡船及20个小型港口。安达曼和尼科巴行政当局表扬其在改进这些群岛的客运和货运服务方面所起的杰出作用。于1989年指挥印度海军调查船Darshak号期间晋升为海军上校。晋升为准将后，担任海军总部合同及成本管理司主任，负责整个印度海军船只建造活动的合同及财务管理。1994年8月，担任印度政府首席水文学家，代表国家出席许多国家和国际论坛。

2. 他以首席水文学家和印度政府关于水文事务的顾问身份，出席许多委员会/理事会/协会，其要者如下：

国家一级：

- (a) 浦那中央水和电力研究站—理事会
- (b) 灯塔和灯船—咨询理事会
- (c) 海洋发展部大陆架委员会—主席
- (d) 印度地质调查—海洋飞行巡航规划委员会
- (e) 潮汐发电委员会—非常规能源部—成员
- (f) 海底山脉指导委员会—成员

(g) 国家自然资源管理系统, ISRO--成员

(h) 印度标准局--成员

国际一级:

(A) 国际水文组织

(a) 电子图表展示及信息系统委员会

(b) 数字资料交换委员会

(c) 无线电导航警报传播委员会

(d) “J”区国际制图协调员

(e) 南极洲合作常设工作组

(f) 世界电子导航图数据库(WEND)

(B) 国际制图协会

(C) 联合王国水文学会

3. 斯里尼瓦桑准将在锡康德拉巴德修毕“高级国防管理课程”,在NITIE修毕“零基预算编制课程”,并在孟买海军战争学院修毕高级国防管理课程。

4. 斯里尼瓦桑准将是许多专业机构的成员,如调查员研究所研究员、印度全国管理协会会员、印度国家制图协会执行委员会成员等。

5. 斯里尼瓦桑准将在印度海军调查船Investigator号、Darshak号、Sutlej号和Jamuna号上有12年以上的各种水文调查经验,另外指挥印度海军调查船Nirdeshak号、Darshak号和Sandhayak号共计6年多。这段期间,他沿印度西海岸和东海岸、拉克萨得维普和安达曼和尼科巴群岛进行了25项大型水文调查。此外,于1979至1992年间积极参与30多次小型调查、5次国防调查和3次海洋学巡航。

6. 斯里尼瓦桑准将著作极丰,在许多刊物上或在讨论会上发表专论海洋考古学、海洋学、海洋地理学、导航和指挥及水文学的许多技术性和专业论文。

7. 斯里尼瓦桑准将热衷于改进专业水文学的培训方法和课程以及将最先进的培训设施提供发展不足的沿海国利用。

8. 斯里尼瓦桑准将对海洋法问题有广泛深入的研究,《海洋法公约》从制订阶段起一直密切注意其发展情况。对海洋法的技术问题有深切的了解。

9. 斯里尼瓦桑准将是一个热心的运动员,获得在孟买举行的第九届亚洲运动会帆船锦标赛水上支助表扬。他经身体检查裁定适于印度武装部队S1A1类任务(适于海上和陆上不受限制的所有任务)。

10. 与普拉西玛·斯里尼瓦桑夫人结婚,生有一子一女,目前都在上大学。

11. 斯里尼瓦桑准将熟悉国家和国际问题,长久以来对先进技术特别有兴趣。他热衷于摄影,特别是关于海洋领域。他坚信应支助各种方案,以促进发展中国家和第三世界国家发展水文设施,以最低的代价使沿海国和世界导航服务获得更大的经济发展与繁荣。

12. 斯里尼瓦桑准将是国家一级水文事务的专家顾问,提名他担任联合国大陆架界限委员会成员将大有助于提供正确的专家意见、保护环境、以及对沿海国向委员会提出的要求进行公正的审查。

苏德拉查,阿查特
(印度尼西亚)

(原件: 英文)

- 出生日期: 1942年1月14日
- 出生地点: 印度尼西亚打横
- 职位: 地质和矿物资源司司长
- 学历: - 万隆技术学院理学士(1965年)
- 荷兰德尔夫特国际航空勘测和地球科学学院理学硕士(1971年)
- 万隆技术学院地质博士(1982年)
- 其他: - 国防学院正规班毕业生(1985年)
- 履历: 1963年
矿业和能源部地质司地质专家
- 1966至1977年
地质摄影科科长
- 1977至1978年
火山局局长
- 1978至1988年
火山问题主任
- 1988至1989年
地质和矿物资源司秘书
- 1989年至今
地质和矿物资源司司长
- 经历: - 曾参加各种国家和国际培训方案。

- 曾参加各种国家和国际专题座谈会、会议和讨论会。
 - 曾参加加里曼丹、苏拉威西、努沙登加拉、伊里安查亚和巴卢纳海的探测。
 - 联合国系统各国际组织和其他组织的主席和成员。
-