



## 缔约国会议

Distr.: General  
16 March 2017  
Chinese  
Original: English

## 第二十七届会议

2017 年 6 月 12 日至 16 日，纽约

临时议程\* 项目 14

## 缔约国提名参加大陆架界限委员会选举的候选人简历

## 秘书长的说明

1. 秘书长谨提交各缔约国提名的候选人简历(见附件)，以便选出大陆架界限委员会 21 名成员。成员任期五年，自 2017 年 6 月 16 日开始。候选人的姓名与国籍如下：

阿德南·拉希德·纳塞尔·阿扎里(阿曼)

穆罕默德·萨利赫·谢赫里(沙特阿拉伯)

劳伦斯·福拉吉米·阿沃西卡(尼日利亚)

阿尔迪诺·坎普斯(葡萄牙)

旺达里·德·兰德罗·克拉克(特立尼达和多巴哥)

伊万·费奥多罗维奇·格卢莫夫(俄罗斯联邦)

马丁·旺·海内森(丹麦)

埃马纽埃尔·卡尔恩吉(喀麦隆)

吕文正(中国)

马兹兰·宾·马东(马来西亚)

埃斯特旺·斯特法内·马安雅内(莫桑比克)

雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯(巴西)

马尔钦·马祖洛夫斯基(波兰)

\* SPLOS/L.78。



大卫·科尔·莫舍(加拿大)

多明哥斯·德·卡瓦略·维亚纳·莫雷拉(安哥拉)

西蒙·恩朱古纳(肯尼亚)

朴永安(大韩民国)

卡洛斯·马塞洛·帕泰利尼(阿根廷)

克洛德特·拉哈里马纳尼瑞纳(马达加斯加)

山崎俊嗣(日本)

贡柴罗·亚历杭德罗·亚尼兹·卡里索(智利)

2. 有关选举程序的信息载于 [SPLOS/311](#) 号文件。

## 附件

### 候选人简历\*

阿德南·拉希德·纳塞尔·阿扎里(阿曼)

#### 个人资料

职业：海洋学家(生物地球化学)

出生年份：1967 年

语文：阿拉伯文、英文、法文(基础)

#### 职业目标

我从事的是学术研究工作，同时参加有关的国内和国际组织，在综合科学研究、行政管理、战略规划和咨询服务方面积累了丰富的经验。自 2008 年以来，我作为大陆架延伸项目全国委员会的技术成员，参加了阿曼大陆架延伸划界案的编制工作。我目前在外交部工作，是阿曼划界案多学科任务处理项目的顾问。我拥有海洋学、地质海洋学、一般沿海和海洋管理方面的背景，并参加过《联合国海洋法公约》第七十六条实施方面的培训和研讨会。这些提高了我处理阿曼大陆架延伸划界工作的能力。

#### 学历

2003 年：生物地球科学博士，英国北威尔士大学

1995 年：海洋学理学硕士，美国佛罗里达科技大学

1991 年：海洋科学及渔业理学学士，阿曼苏丹卡布斯大学

#### 按时间顺序排列的工作经历

2014 年至今 大使，外交事务部大陆架和海事办公室大陆架延伸项目顾问。

2011-2014 年：大陆架和海事办公室借调，外交事务部大陆架延伸项目顾问

2012-2014 年：苏丹卡布斯大学海洋科学与渔业系副教授，外交事务部阿曼大陆架延伸委员会海洋学工作组组长，委员会技术成员。

2003-2012 年：苏丹卡布斯大学海洋科学与渔业系助理教授，外交事务部阿曼大陆架延伸委员会海洋学工作组组长，委员会技术成员。

1995-2003 年：苏丹卡布斯大学海洋科学与渔业系讲师。

1991-1995 年：苏丹卡布斯大学海洋科学与渔业系助教。

#### 与大陆架研究相关的专业经验

\* 简历未经正式编辑印发。

- 参加阿曼大陆架延伸项目的科学、技术和行政活动。
- 协助编制阿曼技术总结的初步提交文件。
- 与顾问密切合作，开展案头研究，并收集必要数据，以编制提交给纽约大陆架界限委员会的划界案。
- 就大陆架有关问题征求政府官员和利益方的意见，例如就征求意见和科学勘测工作准备书面和口头的建议和推荐。
- 管理项目的实施并汇报，同时监控项目的表现。
- 我与新西兰的 GNS Science 公司密切合作，共同组织 2014 年 3 月在阿曼马斯喀特举行的有关第七十六条的初期讲习班。负责大陆架项目勘测的行政和技术方面工作。
- 就勘测和数据分析向阿曼大陆架延伸委员会提供建议。
- 制订有关建议和实施计划，指导阿曼大陆架延伸项目的技术和法律职位候选人。

#### 关于《联合国海洋法公约》的国内和国际会议和研讨会

- 参加海洋法技术咨询委员会第八次会议：“蓝色世界管理方面的进展”，摩纳哥，2015 年 10 月 20 日至 22 日。
- 联合组织和参加英国水文局组织的讲习班：“阿曼苏丹国关于海洋边界、基线 and 外部大陆架的技术问题”。马斯喀特，2015 年 5 月 31 日至 6 月 6 日。
- 联合组织和参加 GNS Science 公司组织的讲习班“《联合国海洋法公约》第七十六条”，阿曼马斯喀特，2014 年 3 月 17 日至 19 日。
- 参加海洋法技术咨询委员会研讨会并提交一篇论文“阿曼苏丹国大陆架延伸项目：概述”，阿曼马斯喀特，2013 年 10 月 30 日至 31 日。
- 参加海洋法技术咨询委员会第六次会议：“《联合国海洋法公约》中的争议问题”，摩纳哥，2010 年 10 月 25 日至 27 日。
- 参加海洋法会议“海洋法中当前存在的问题”，爱尔兰都柏林，2010 年 6 月 3 日至 4 日。
- 参加海洋法技术咨询委员会的会议“联合国海洋法公司某些规定的执行困难”，摩纳哥，2008 年 10 月 16 日至 17 日。

#### 专业协会成员

- 美国海洋湖沼协会(ASLO)成员
- 综合海洋生物地球化学和生态学研究(IMBER)区域代表
- 海洋研究科学委员会(SCOR, 美国)成员，研究有害藻类水华
- 可持续生物地球化学和生态系统研究指导委员会(SIBER)成员

穆罕默德·萨利赫·谢赫里(沙特阿拉伯)

个人资料

出生年份: 1972 年

工作语文

阿拉伯文和英文

学历

国防大学, 印度新德里——2014 年

国防战略研究硕士学位

- 论文: 海基弹道导弹防御是国防的必要能力。考察弹道导弹防御政策在确保国防能力方面的有效性。(发表在国防大学文库中)

军事人员大学, 沙特阿拉伯利雅得2010 年

军事科学硕士学位

- 论文: 纳米技术军事用途研究

法赫德国王海军学院, 沙特阿拉伯利雅得1993 年

军事科学学士学位

工作经历

沙特皇家海军(RSNF)1993-至今

职业海军军官

- 沙特皇家海军指挥部在参谋指挥层级上轮调2009-2011 年

- 协调和参加沙特武装力量现代化计划。
- 协调和参加海上安全多国海军演习。

- 西区舰队司令部行政外派职务(司令秘书)2009-2011 年

- 参加反海盗任务,防止海盗在亚丁湾附近对一艘土耳其商船发动攻击(2009 年)。
- 在红海埃及渡轮(萨拉姆 98)沉没事件处置过程中, 在 HMS 利雅得护卫舰上参加搜救任务(2006 年)。
- 访问外国港口, 包括埃及、法国、希腊、巴基斯坦、土耳其和周边海湾合作委员会国家,通过双边演习来交流在海事安全领域的经验、最佳做法和教训。

- 海军船只上 1993-2009 年
- 在沙特皇家海军的多种类型船舰和巡逻快艇上工作，确保沙特阿拉伯王国领水和离岸海洋基础设施的安全保障，同时保护王国的海洋经济权益。
- 参加综合海洋力量(CTF150 - CTF151)行动，确保本区域内海上航线和商船交通的安全。

会议和培训

- 首尔防务对话——韩国首尔
- 沙特国防部联合武装力量代表团成员 2016 年
- 美国海军中央司令部主办的海洋基础设施保护研讨会 (MIPS)——巴林麦纳麦
- 沙特国防部联合武装力量代表团成员 2013 年
- 雅加达国际防务对话——印度尼西亚雅加达
- 沙特国防部联合武装力量代表团成员 2012 年
- 共享情报避免互扰 (SHADE) 会议——巴林麦纳麦
- 沙特国防部联合武装力量代表团成员 2011 年

共享情报避免互扰会议为军民代表提供了一个极其重要的机会，让他们能够汇聚在一起共享信息，讨论合作机会来维持区域内对于海盗的现有打击力度。会议主题包括海盗现象产生的原因、威慑行动以及商船保护。

研讨会和讲习班

国内讲习班

- 电子战争课程 2000 年
- 计算机(微软套件)数据输入分析用途，统计和数据分析 1998 年
- 培训标准、认证和值班课程 1996 年
- 基本军官资质课程 1994 年

国际讲习班

- 打击海盗论坛——阿拉伯联合酋长国迪拜 2009 年
- 电子战争支持中心管理课程(EWSC)——法国土伦 2008 年
- 部门主管海军作业课程——法国土伦 2007 年
- 联合 SAWARI II 计划资格课程——法国土伦 2003 年

除了上述讲习班，对于当前那些旨在确定路线图与国内外防务领域非政府组织开展合作的讲习班，以及对于那些准备关于打击西印度洋和亚丁湾海域海盗和武装抢劫船只的吉布提行为守则的讲习班，谢赫里上校均作出重要贡献并积极参与。

#### 军事荣誉、勋章和奖章

- 赛义夫·阿卜杜拉军演奖章	2014 年
- 完美奖章	2014 年
- 20 年兵役奖章	2013 年
- 安全奖章	2013 年
- 搜救奖章	2006 年
- 沙特阿拉伯基金会三百周年奖章	1998 年
- 沙漠风暴打击英勇奖章	1991 年
- 科威特解放奖章	1991 年

劳伦斯·福拉吉米·阿沃西卡(尼日利亚)

个人资料

出生年份: 1949 年

出生地点: 尼日利亚翁多州翁多

学历

- (一) 阿奎纳斯学院, 尼日利亚翁多州阿库雷, 西非学校文凭 1 级 1964-1968 年
- (二) 霍华德大学, 美利坚合众国华盛顿特区, 地质学学士, 平均成绩分 3.36, 较优生 1974-1977 年
- (三) 乔治·华盛顿大学, 美国华盛顿特区, 1978-1980 年, 地质学硕士, 1980 年

**重点科目:** 地球物理学、沉积学、地层学、野外地质学和地球化学。

**研究项目:** 美国弗吉尼亚州 Arcola Quadrangle, 三叠纪沉积层的地震勘测和重力勘测

**论文:** 美国弗吉尼亚州 Remington Quadrangle 玄武岩流的磁力勘测

- (四) Obafemi Awolowo Ile Ife 大学, 应用地球物理学博士 2005 年

**论文:** 尼日利亚西部大陆架埃文峡谷地球物理勘测。

**研究重点:** 地震解释和大陆架迁移/流动动力学和对沿海地区的影响。

经验

在海洋地质/地球物理和海洋/海岸勘测和研究、环评、项目管理和海洋环境问题方面拥有 35 年以上的国内和国际工作经验。在位于拉各斯的尼日利亚海洋学和海洋研究所, 他负责尼日利亚大陆架以及海岸侵蚀和海洋动态资本项目的地质/地球物理勘测。

按时间顺序排列的工作经历

- (一) 华盛顿大都市区交通局, 美国华盛顿特区——1972 年 12 月至 1977 年 12 月。  
工作内容: 维修车间机工, 随后为机工车间助理领班, 美国华盛顿特区 Bladensburg 路
- (二) 霍华德大学, 美国华盛顿特区——1976 年 1 月至 1977 年 4 月  
工作内容: 研究生助理(沉积和物理地质学)。
- (三) 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  
工作内容: 实验室教员——物理地质学。



## (四) 霍华德大学

美国华盛顿特区——1980 年 8 月至 1981 年 12 月

工作内容：讲师——地球物理学和环境地质学。

## (五) 尼日利亚海洋学和海洋研究所，邮政信箱 12729 号

拉各斯维多利亚岛。1983 年 3 月 21 日至 2014 年 7 月 27 日。

2014 年 7 月 27 日退休时担任的职务：海洋地质学/地球物理学主任

## (六) 技术顾问/成员[2002 年至今]

尼日利亚延伸大陆架项目高度授权总统委员会

尼日利亚常驻联合国代表团

纽约州纽约市第 2 大道 828 号，邮编：10017

**专业奖项****指挥官勋章——赤道几内亚联邦共和国。**

赤道几内亚总统颁发的优异奖，以表彰在尼日利亚与赤道几内亚海洋边界谈判期间所做的杰出工作，2002 年

## (一) 2004 年专业成绩优异奖：尼日利亚渔业协会

(二) 政府间气候变化专门委员会优秀奖，以表彰为气候专委会 2007 年获得诺贝尔和平奖所做的贡献

(三) 联合国教科文组织政府间海洋学委员会海洋学杰出奖。2011 年 6 月 22 日在教科文组织巴黎总部获奖。

**大陆架界限委员会**

(一) 大陆架界限委员会委员——1997 至 2002 年(副主席)；2002 至 2007 年；2007 至 2012 年(副主席，2009 至 2012 年)及 2012 至 2017 年。

(二) 大陆架界限委员会主席，2007 至 2012 年。

(三) 成员：联合国大陆架委员会审议巴西、俄罗斯联邦、澳大利亚延伸大陆架划界案小组委员会；审议法国、爱尔兰、西班牙和英国联合划界案小组委员会；审议挪威划界案小组委员会；审议英国阿森松地区划界案小组委员会(主席)；审议日本划界案小组委员会；审议菲律宾关于宾汉海隆带的划界案小组委员会；审议库克群岛关于马尼希基海台的划界案小组委员会；审议俄罗斯联邦鄂霍次克海修订划界案小组委员会；审议阿根廷划界案小组委员会；审议毛里求斯关于罗德里格斯岛地区的划界案小组委员会；审议肯尼亚划界案小组委员会；审议巴西关于南部地区经修订的划界案小组委员会以及审议俄罗斯联邦在北极地区经修订划界案小组委员会。

(四) 讲师：海洋事务和海洋法司 2005 年 12 月 5 日至 9 日在加纳阿克拉和 2007 年 8 月 13 日至 17 日在南非开普敦举办的第七十六条培训。

#### 为联合国机构和其他国际机构承担的其他国际任务简述

- (一) 环境署全球环境基金会全球国际水域评估项目发展专家小组成员，1997 年。
- (二) 海委会国际大西洋中东部等深线图编辑委员会成员，1989-2009 年。
- (三) 国际地圈-生物圈方案沿海地带陆地-海洋的相互作用科学指导委员会成员，1996-2002 年。
- (四) 政府间气候变化专门委员会第二次评估工作组成员。
- (五) 海洋保护咨询委员会海洋自然资源管理咨询委员会成员，1997-2005 年。
- (六) 海洋学委员会-联合国教科文组织全球海洋观测系统沿海单元专家小组成员。
- (七) 开发署国际顾问(海岸工程/规划/管理)：利比里亚最不发达国家基金/全环基金/开发署减轻海岸侵蚀和海平面上升海岸项目。2009-2010 年。
- (八) 政府间海委会大西洋中部和东部区域委员会拉各斯项目办事处领导。2001-2010 年。
- (九) 海洋环境状态(包括社会经济方面)全球报告和评估常规流程全球专家小组成员。2013 年 3 月至今。

#### 一些国际海洋研究巡航活动

- (一) 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(GEOCARBAL 85)(1985 年 5 月 12 日至 6 月 10 日)。
- (二) 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勘测。这是由美国政府资助的美利坚合众国项目。
- (三) 巡航活动领导人：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。
- (四) 政府间海洋学委员会/美利坚合众国国家海洋和大气管理署/保护波斯湾海洋环境区域海洋组织的海洋大气署 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 天巡航活动。1992 年 5 月 20 日至 30 日参加第六段航程。
- (五) 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。
- (六) 2012 年 9 月 21 日至 29 日大洋一号考察船在尼日利亚西部大陆架进行的中国-尼日利亚联合研究巡航的联合巡航领导人。

- (七) 尼日利亚延伸大陆架项目 2006 年 5 月 19 日至 6 月 20 日在几内亚湾进行的第一次勘测和 2016 年 3 月 28 日至 4 月 30 日在几内亚湾进行的第二次勘测的客户代表。

#### 出版物及编辑/著作或合著

发表过有关海洋问题的国内国际论文超过 67 篇。编辑过 9 份有关海洋地质学/地球物理学及海洋/海岸动态变化的出版物。特别包括：

- (一) 主要合著作者：Global Climate Change and the Rising Challenge of the Sea. IPCC Response Strategies Working Group May 1992.
- (二) 编辑：Coastlines of Western Africa (Ed. Larry Awosika, Chidi Ibe and P. Schroeder). Published by the American Association of Civil Engineers New York, New York. 1993. 399p.
- (三) 合著：Implications of Climatic Changes and Sea Level Rise on the Niger Delta, Nigeria. A report for UNEP.
- (四) Nearshore Dynamics and Sedimentology of the Gulf of Guinea (1998). Ed. A. Chidi Ibe, Larry Awosika and Kouame Aka. 211p. Proceedings of the First Symposium on the IOCEA cruise in the Gulf of Guinea.
- (五) Tortel and Awosika L. F (1996) Oceanographic Survey Techniques and Living Resources Assessment Methods. IOC Manual and Guides No. 32. 34p.
- (六) A Sea of Troubles (2001). IMO/FAO/UNESCO/WMO/WHO/IAEA/UN/UNEP (GESAMP). GESAMP Reports and Studies No 70. Printed by RID-Arendal for UNEP. 35p.
- (七) Protecting the Oceans from Land based activities (2001). IMO/FAO/UNESCO/WMO/WHO/IAEA/UN/UNEP. GESAMP Reports and Studies No 71. Printed by RID-Arendal for the UNEP. 162p.

**旺达里·德·兰德罗·克拉克 (特立尼达和多巴哥)****学历**

2015 年	法学士(荣誉) 伦敦大学	英国伦敦
2012 年	法学文凭 伦敦大学	英国伦敦
2000 年	Unix 系统管理 塞尼卡学院	加拿大多伦多
1996 年	地球物理学博士 约克大学	加拿大多伦多
1981 年	地球科学理学硕士 曼尼托马大学	加拿大温尼伯
1978 年	数学物理学理学士(荣誉) 西印度群岛大学	西印度群岛特立尼达拉岛

**主要能力**

- 领导技能
- 成果导向的项目管理技能
- 关于公司、合同和国际法的法律培训
- 使用 Petrel、Geoframe、Landmark、SMT 和 GIS 进行地震解释的经验
- 对国际和国内资产进行 2D 和 3D 地震解释的经验，包括重型结构藏区的解释。
- 在地震属性映射和 AVO 分析经验
- 在碎屑岩和碳酸盐藏区方面的经验
- 在沉积系统及其地震表达方面扎实的地质知识
- 扎实的计算机和应用软件技能，包括 Unix 系统
- 经验丰富的指导者、沟通者和教学者

**经验**

2015 年至今	国家采石场有限公司董事，负责该国有企业的业绩监控、战略规划和预算。
----------	-----------------------------------

2010 年至今	能源与能源事务部资源管理司高级地质物理学家及勘探小组组长(代理)，负责对分配给下级地质科学专业团队项目的设计和监控。
2006-2011 年	西印度群岛大学石油地质科学系指导老师，帮助学生获得石油地球科学专业的学士学位，内容包括地震数据采集、处理和解释，以及计算石油地质学及地球物理学。
2005-2010 年	能源与能源事务部资源管理司地球物理学专家，在一个多学科团队中运用自己的技术专长，与团队成员、高管和部委各委员会沟通技术分析的结果，开展储量评价和资源评估，帮助开展区块竞标评价活动，代表政府的利益开展海洋边界问题的讨论，进行储量审计、租赁招标评价以及其他特别项目。
2002-2003 年	塞尼卡学院指导老师(兼职)，负责指导 Unix 系统管理文凭课程，包括 Unix 概述、Shell 脚本编程和 Unix 系统管理。
2001-2003 年	Legato Systems 加拿大公司发布工程师，负责维护 Windows、Unix 和 Linux 平台(包括 Solaris、HP、Linux、AIX、Windows NT 和 Windows 2000)上的代码数据库。
1999-2001 年	约克大学指导老师(兼职)，负责指导一年级和二年级地球科学课程，包括地球物理学及地球和大气科学入门课程指导。
1997-1999 年	Schlumberger 公司软件指导，负责在美国及海外教授地球科学专业人员有关 Geoframe 的初级、中级和高级课程。
1996-1997 年	Amoco 公司高级地球物理学家，负责对特立尼达东部沿海哥伦布盆地的钻探进行后期评估。
1989-1991 年	安大略矿山和北部开发部地球物理学家，负责开发计算机软件，自动分析地震数据。
1986-1989 年	西印度群岛大学地震研究所地震研究员，开发计算机软件自动分析地震学数据并监控加勒比地区的地震活动。
1981-1986 年	Dome Petroleum 公司勘探地球物理学家，负责南亚伯达地区地震数据获取的设计和监督，地震数据处理的规划和监督，对南亚伯达地区的评估成功发现两处气田，并评估了北极和加拿大东部沿海的勘探前景。
出版物	
2014 年	Multiclient 3D Seismic Surveys in Trinidad and Tobago - Towards a Policy- W. De Landro Clarke and P. Bradshaw-Niles.
2012 年	Evidence of Gas Hydrates in Block 26, Offshore Trinidad Jill Marcelle-De Silva, Adrian Thomas, Wanda Lee De Landro Clarke

- and Michelle Allum; *Energies* 2012, 5 (5).
- 2010 年 Geophysical aspects of shale mobilization in the deep water off the East Coast of Trinidad. AAPG Memoir 93, 2010.
- 1997 年 Numerical models of mantle convection with secular cooling. GJI.
- 1995 年 The period of free core nutation, towards a dynamical basis for ‘extra flattening’ of the core mantle boundary. *Physics of the Earth and Planetary Interior*, 90, p255, 1995.
- 1993 年 Mantle convection and extra flattening of the core mantle boundary, *EOS transactions, AGU 74 Supplement*, p80, 1993.
- 1982 年 Seismic Structure of the Superior-Churchill Pre-Cambrian boundary Zone, *JGR*, 87, p6884, 1982.

阿尔迪诺·坎普斯(葡萄牙)

个人资料

出生年份: 1967 年

语文: 葡萄牙文(母语)  
英文(说写熟练)  
法文: (基本使用)  
西班牙文: (基本使用)

学历

海军社会军事科学学士, 1992 年, 葡萄牙海军学校, 里斯本(葡萄牙);  
专修水文学(国际测量师联合会/国际海道测量组织类别 A), 1996 年, 葡萄牙水文研究所水文及海洋学学校, 葡萄牙里斯本;  
测地学及测绘学工程硕士, 2001 年, 新不伦瑞克大学, 加拿大弗雷德里顿;  
地理信息系统理学硕士, 2002 年, 里斯本理工大学(葡萄牙);  
水道测量工程文凭(最终报告关于水产测量数据库), 2002 年, 里斯本水道测量大学(葡萄牙);  
领土工程学博士(专业和论文涉及大陆架延伸项目), 2009 年, 里斯本理工大学(葡萄牙);  
国际关系博士生(专业为全球化及环境, 论文涉及海洋治理), 研修中, 里斯本新大学社会科学系, 葡萄牙。

专业经验

2016 年	客座教授, 海洋相关项目(设计和开发) 波尔图大学工程系, 葡萄牙波尔图
2016 年	海军调查中心研究员(CINAV-葡萄牙海军学校)
2012-2016 年	大陆架延伸葡萄牙工作组组长 葡萄牙提交给大陆架界限委员会的划界案附件的质量控制修订及编辑; 大陆架延伸项目相关技术合作活动的指导; SNIM@r ——海洋信息系统准备工作的监督。
2009-2016 年	地理信息系统讲师, 葡萄牙海军学院, 葡萄牙里斯本; 地理空间信息管理讲师, 葡萄牙海军学院, 葡萄牙里斯本。

2009-2010 年	地理信息系统讲师，里斯本大学科学系，葡萄牙。
2007-2012 年	大陆架延伸工作组测绘协调员； 大陆架延伸葡萄牙划界案跟进过程中地理信息系统和水文学领域顾问； 技术专家，负责大陆架界限委员会葡萄牙划界案的测绘部分
2007-2009 年	空间数据管理(深测数据)水道测量处顾问； 水道测量数据库开发维护，葡萄牙水道测量办公室；
2004-2007 年	水道测量处副主管； 大陆架延伸工作组葡萄牙水文研究所常驻顾问(几何测量分析信息系统)； 深测信息系统(HDW)管理； EM120 和 EM710 多波束系统光线追迹分析软件设计与部署；深水多波束勘测工作评价的软件设计与部署； 空间数据挖掘工具的软件开发，用于评估深水测量对于水道测量数据库覆盖的质量； 设计部署远程控制系统，用于 EM120 多波束系统(Win32-UNIX)的电桥控制； 设计、部署和维护葡萄牙水道测量办公室的 WAP 网站； 葡萄牙水道测量办公室水文学与海洋学学校讲师(地理信息系统、空间数据库、水道测量、海图及计算机科学)； 葡萄牙海军学院水文学讲师(水道勘测)。
2003-2004 年	水文学讲师，里斯本大学科学系，葡萄牙；
2001-2004 年	技术和科学数据中心副主管； Oracle 数据库生成系统数据库管理员； 葡萄牙大陆架延伸案头研究小组成员。设计和开发深水测量及地球物理数据库，以支持初步的案头研究；
1996-1999 年	水道测量旅副主管； 参加多次有关葡萄牙大陆、亚速尔群岛和马德拉群岛的水道勘测(海港、沿海和海洋)。其中包括规划、现场执行(作为勘测员和勘测指导)和数据处理； 水道测量实用课程(CPH99)协调员；



水道测量旅深水测量获取和数据处理课程协调员。

1991-1995 年 参加葡萄牙海军，在多艘水面舰队船只和其他水道测量船只上工作。

### 特别任务和活动

工程学会成员，地理勘测学院——69419；

海洋空间规划 GISlands 2010 国际暑期学校科学委员会成员。亚速尔群岛大学，蓬塔德尔加达，2010 年 8 月；

水道测量工程会议科学委员会成员。里斯本水道测量大学，2010 年 6 月。

### 军事工作经历

军衔：准少尉，1991 年；海军少尉，1992 年；少尉，1993 年；中尉，1997 年；海军少校，2004 年；中校，2010 年。

勋章：杰出服役奖章(银质)

榜样行为奖章(银质)

### 《联合国海洋法公约》相关活动

大陆架延伸葡萄牙划界案跟进过程中地理信息系统和水文学领域顾问；

技术专家，负责大陆架界限委员会葡萄牙划界案的测绘学部分工作(地理信息系统、测地学和水文学)；

设计和部署数据挖掘方法，基于多波束数据优化大陆架外部界限划定；

设计和部署替代算法，确定在 ArcGIS(环境系统研究所)环境中两个不同沿海国家的中线。

### 英文出版物

Campos,A. (2009).Modelling the Continental Shelf Extension near the Foot of the Slope Fuzzy-band.Dissertação para obtenção do grau de Doutoramento,Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura, Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal;

Campos,A. (2001).Hydrographic Data Warehouse – An added value to hydrographic Data.M.Eng. report,Department of Geodesy and Geomatics Engineering Technical Report,University of New Brunswick,Fredericton,Canada;

Jay,S.,Fáima, F. L., O'Mahony, C.,Gomez,M., Rooney, a.,Almodovar, M.,Gee,K.,Vivero,J. L. S.,Gonçalves, J. M.S.,Fernandes, M. L., Tello, O., Twomey, S., Prado, I., Fonseca, C., Bentes, L., Campos, A., et al.(2016).Transboundary dimensions of marine spatial planning: Fostering inter-jurisdictional relations and governance, Marine Policy, Elsevier, March 2016.

- F. Tempera, E. Giacomello, N. Mitchell, A.S.Campos, A. Braga Henriques, A. Martins, I. Bashmachnikov, T. Morato, A. Colaço, F.M.Porteiro, D. Catarino, J. Gonçalves, M.R Pinho, E.J.Isidro, R.S.Santos and G. Menezes (2011).Mapping the Condor seamount observatory (Azores, NE Atlantic).Geomorphology as Benthic Habitat: GeoHab Atlas of seafloor geomorphic features and benthic habitats - Elsevier Insights;
- Monahan, D., Hecht, H., Wells, D., Kenny, M., Campos, A. (2001).Challenges and Opportunities for Hydrography in the new Century.International Hydrographic Review, Vol.2, No.3 (New Series), December 2001;
- Navarro, A., Campos, A., Brandão, F., Lobo, A., Abreu, M.P. (2010).Updating the National Coastline of Portugal to Support the Portuguese Submission under Article 76 of UNCLOS.6th Biennial ABLOS Conference, Monaco, October 2010;
- Campos, A., Pimentel, F. M., Abreu, M.P. (2007).Geomorphometric Data Management for the Portuguese Continental Shelf Extension Project.CoastGIS07 Conference, Santander, Espanha;
- Ng'ang'a, S., Campos, A., Sutherland, M., Nichols, S. (2001).Supporting Coastal and Marine Monitoring by Remotely Accessing Data Using Spatial Fusion and WAP.CoastGIS Conference, Halifax, Canada;
- Fernando Tempera, Andreia Braga Henriques, José Nuno Pereira, Aldino Santos Campos, Joaquim Luís, Ana Colaço, Telmo Morato, Gui Menezes, Filipe Mora Porteiro & Ricardo Serrão Santos (2010).“Terrain characterization of the Condor seamount in preparation of deep-sea habitat predictive modeling.”HERMIONE Annual Meeting April 2010, Malta; F. C. Dias;
- N. Lourenço; A. Lobo; A. Santos de Campos; M. Pinto de Abreu (2009).“FRIED EGG”: An Oceanic Impact Crater in the Mid-Atlantic?.AGU Fall Meeting 2009, San Francisco, CA, USA;
- Campos, A., Abreu, P.; Pimentel, F. (2008).FoS Miner – An added Value tool for UNCLOS Article 76 implementation.Canadian Hydrographic Conference 2008, Victoria, Canada;
- Campos, A.; Chim, V.; Navarro, A.; Artilheiro, F. (2008).Adjusting the Nautical Cartography from ED50 to ETRS89 in a Database Production Environment.Canadian Hydrographic Conference 2008, Victoria, Canada;
- Campos, A., Wells, D. (2002).Spatial Data Warehousing – A Bathymetric Data Storage System.Canadian Hydrographic Conference 2002, Toronto, Canada;
- Sutherland, M., Ng'ang'a, Nichols, S., Campos, A., (2001).The Use of Spatial Fusion and WAP to Provide Support Information for Marine Environment Sustainability.Digital Earth Conference, Fredericton, Canada.

## 葡萄牙文出版物

Brandão, F.G., Campos, A., Navarro, A., Lobo, A., Equipa EMEPC (2010). GeoDist – Ferramenta de cálculo geodésico no ArcGIS. Primeiras Jornadas de Engenharia Hidrográfica, Instituto Hidrográfico, Lisboa, Junho 2010;

Lobo, A., Navarro, A., Campos, A., Brandão, F.G., Equipa EMEPC (2010). Implementação do Geocoder/ARA em diferentes aplicações comerciais para a classificação remota do fundo do mar a partir de dados de retrodifusão acústica. Primeiras Jornadas de Engenharia Hidrográfica, Instituto Hidrográfico, Lisboa, Junho 2010;

Campos, A., Artilheiro, F., Pimentel, F. (2005). Planeamento assistido aplicado aos levantamentos com sondadores multifeixe em grandes fundos. IV Conferência Nacional de Cartografia e Geodesia 2005, Lisboa, Março 2005;

Campos, A., Baptista, R., Chumbinho, R. (2002). Acesso Remoto a Informação Hidrográfica via WAP. III Conferência Nacional de Cartografia e Geodesia 2002, Aveiro, Dezembro 2002;

Campos, A., Chumbinho, R. (2002). Gestão da Informação Batimétrica – Implementação de um Spatial Data Warehouse para a Gestão de Dados Batimétricos. III Conferência Nacional de Cartografia e Geodesia 2002, Aveiro, Dezembro 2002;

Brandão, F.; Campos, A.; Equipa EMEPC (2008). GeoDist - Ferramenta de Cálculos Geodésicos no ArcGIS, EUE'08, "Novos Mundos, Um Mapa". Centro de Congressos de Lisboa. 26 e 27 de Março de 2008;

**伊万·费奥多罗维奇·格卢莫夫(俄罗斯联邦)**

**个人资料**

出生年份:

出生地点:

语文: 1936 年

卡卢加, (前)苏联/俄罗斯

俄文(母语), 英文(精通)

**现任职务**

2004 年至今      俄罗斯联邦自然资源和环境部部长顾问

2005 年至今      Severneftegaz 开放式股份公司(俄罗斯碳氢化合物离岸勘探公司)董事会成员

2009 年至今      关于北冰洋的俄罗斯联邦大陆架界限项目科学顾问

2012 年至今      大陆架界限委员会副主席

2015 年至今      Sovkomflot 开放式股份公司(俄罗斯远洋运输领域的航运公司)董事会成员

**学历**

1972 年: 莫斯科测绘国立大学, 海洋测地学和水文学博士

1988 年: 罗蒙诺索夫莫斯科国立大学地质学系技术科学(地球物理学)博士

**专业经验**

2002 年至      俄罗斯联邦自然资源和环境部副部长, 负责该部在世界海洋矿产  
2004 年 10 月:      资源方面的优先职能

1999-2001 年:      俄罗斯联邦自然资源部国务秘书/副部长

1999-2001 年:      俄罗斯联邦自然资源部国务秘书/副部长

1992-1999 年:      俄罗斯联邦自然资源部科学和海洋问题司司长

1988-1991 年:      (前)苏联地质部海洋质署署长

1982-1988 年:      海洋地质作业南方科学生产协会(Yuzhmorgeologiya)总干事,  
(前)苏联地质部海洋地球物理研究所主任

1959-1970 年:      (前)苏联地质部海洋考察高级水文地理学家、首席地球物理学家、首席巡航指导

## 海洋勘测经历

格卢莫夫在地球物理和地质巡航船上工作过 80 个月以上。在以下方面的 25 次巡航任务中，他担任了首席水文地理学家、首席地球物理学家和首席巡航指导：

在里海、黑海、北极海域、埃及、印度、保加利亚和安哥拉大陆架上从事油气地球物理勘探

在太平洋从事科学地球物理和地质勘测，研究锰结核和钴结壳，并在大西洋地区研究多金属硫化物

在北冰洋从事水道测量、地球物理和地质科学勘测，收集有关数据以编制大陆架界限委员会划界案

## 《联合国海洋法公约》有关的海洋专业活动

1980-1984 年： 作为(前)苏联代表团成员，参加与法国、日本和美利坚合众国就解决太平洋海床区域争端举行的谈判

1984-1995 年： 作为(前)苏联(及其后的俄罗斯)代表团成员，参加联合国国际海底管理局筹备委员会的会议

1995-2004 年： 作为俄罗斯代表团成员、副团长和团长，参加国际海底管理局的会议

1996-2006 年： 国际海底管理局法律和技术委员会成员

2000-2003 年： 作为俄罗斯代表团团长，参加与哈萨克斯坦和阿塞拜疆就里海海床划界问题举行的谈判

2001-2003 年： 联合国大陆架界限委员会俄罗斯代表团团长

2012 年至今 大陆架界限委员会副主席

## 研究兴趣

关于大陆架划界的法律、科学和技术问题

根据《联合国海洋法公约》第十一部分开展矿产资源研究、勘探和开采领域活动相关的法律、科学和技术问题

为油气在大陆架上开展地球物理研究的相关科学和技术问题

油气海洋地球物理研究 2D 和 3D 的处理和解释

现代深海和海洋地球物理技术

## 出版物

撰写超过 125 篇科学著作，包括 5 本专著：

(1) Wide-angle deep seismic profiling of the sea floor. In two parts. M.: Nauka, 2001, 554 p. (published in Russia)

- (2) Regional Geology and Oil and Gas Content of Caspian Sea, M.: NEDRA, 2004, 324 p. (published in Russia)
- (3) Regional Geology and Oil and Gas Content of Caspian Sea, 2007, 242 p. (published in China)
- (4) Inhabited submersibles.St. Petersburg, Gidrometeoizdat, 2002, 273 p. (published in Russia)
- (5) Regional Geology and the Prospects of the Oil and Gas content of the Black Sea's deep-water valley and Contiguous Offshore Area.In two parts.2014, 334 p. (published in Russia)

### 其他活动

俄罗斯联邦政府专家委员会成员。俄罗斯联邦大陆架油气开发项目专家评估。这些项目包括库页岛 1、2、3 号项目、Prirazlomnoe 和 Shtokman 项目以及

“蓝溪”项目。

俄罗斯联邦政府海洋委员会成员。负责海洋矿产与能源资源开发部门。

起草《联合国海洋法公约》实施有关的国际法律文件，以及关于俄罗斯联邦大陆架制度、俄罗斯联邦专属经济区、俄罗斯联邦内水、领海和毗连区以及矿产资源的联邦法案

### 荣誉称号

俄罗斯荣誉地质学家

俄罗斯荣誉科学家

并荣获(前)苏联、(前)苏联部长委员会和俄罗斯联邦政府的国家科技领域奖项

大卫·科尔·莫舍(加拿大)

[Original: English and French]

理学士(荣誉, 阿卡迪亚大学), 理学硕士(纽芬兰纪念大学), 博士(戴尔豪斯大学)

出生年份: 1960 年

出生地点: 加拿大新斯科舍省哈利法克斯市

语文: 英文(母语); 法文(熟练)

学历

1993 年	戴尔豪斯大学海洋学系博士, 新斯科舍省哈利法克斯市(翁通爪哇海台地震地层分析)
1987 年	纽芬兰纪念大学地球科学系理学硕士, 纽芬兰省圣约翰斯市(斯科舍大陆坡 Verrill 峡谷区的沉积稳定性)
1983 年	理学士(荣誉), 阿卡迪亚大学地质系, 新斯科舍省沃尔夫维尔市

工作经历汇总

2015 年至今	全职教授, 新罕布什尔大学地球科学系及沿海与海洋绘图中心, 美国新罕布什尔州达勒姆
2012-2015 年	计划管理人, 《联合国海洋法公约》计划, 加拿大地质勘测(大西洋)、加拿大自然资源勘测, 加拿大新斯科舍省达特茅斯
2000 年至今	兼职教授, 戴尔豪斯大学海洋学和地球科学系, 新斯科舍省哈利法克斯市
2000-2012 年	高级研究科学家, 加拿大地质勘测(大西洋)、加拿大自然资源勘测, 加拿大新斯科舍省达特茅斯
1993-2000 年	研究科学家, 加拿大地质勘测(太平洋)、加拿大自然资源勘测, 加拿大不列颠哥伦比亚省悉尼  兼职教授, 维多利亚大学地球海洋科学学校, 不列颠哥伦比亚省维多利亚市
1986-1989 年	研究助理, 能源、矿产和资源系大西洋地球科学中心, 新斯科舍省达特茅斯

专业协会

- 美国地球物理学联合会, 自 1990 年(部门: 海洋地质和地球物理学、海洋科学、构造物理学、古海洋学、自然灾害)
- 勘探地球物理学家协会, 自 1990 年

- 大西洋地球科学协会，自 1984 年

#### 与大陆架划界有关的主要活动

- 2015 年至今：新罕布什尔大学海岸及海洋绘图中心教授，开展广泛的大陆架研究和绘图，为美国延伸大陆架工作组做出了贡献。其中包括关于地质过程的研究和出版物，以确定法律意义上的大陆边缘。新罕布什尔大学一位研究生的联合指导老师，工作人员的直接指导。
- 2015 年至今：北冰洋国际等深线图地表地质图绘制国际特别委员会主席。
- 2008 年至 2015 年：计划管理人，负责加拿大在大西洋和北冰洋地区延伸大陆架划界案的规划、数据收集与分析。合编加拿大关于大西洋地区的部分划界案(2013 年 12 月提交)。四次国际任务中的首席科学家，任务的目的是北冰洋大陆架以及拉布拉多海一处大陆架的绘图。四次额外任务的协调人，任务的目的是大西洋和北冰洋中加拿大大陆架的绘图。直接监督 12 名工作人员以及多次国内和国际互动活动。
- 2008 年至 2013 年：年度北极五国延伸大陆架绘图会议(哈里法克斯、圣彼德斯堡、哥本哈根、朴茨茅斯和斯塔万格)的加拿大代表和发言人；经常应邀在国内和国际论坛上发言。

#### 其他研究活动

- 应用海洋地质、地球物理以及地质技术方面的技术来分析断裂、隐没带和变换边缘，以理解边缘形成过程以及这些过程可能的地质灾害。
- 研究现代沉积过程，理解古沉积及其形成碳氢化合物储藏区的潜力，并确定开发的地质灾害和局限。另外，研究海洋气体水合物，认为它是未来能源的一个充足碳氢化合物的潜在来源。

#### 出版物记录

- 90 篇有引用的出版物，包括编辑过 4 卷著作
- 66 篇长篇摘要和报告
- 150 篇摘要和会议报告

#### 海上工作经历

- 48 次出海，其中 28 次担任首席科学家
- 国际海洋钻探计划第 207 段航程的联合首长，4 次国际北极多船只航行的领队

#### 行政职位(部分)

- 执行人，联合国教科文组织/国际地球科学计划项目 640(S4Slide)(2015 年至今)
- 科学评价专家小组，综合海洋钻探计划，欧洲海洋钻探研究联盟代表(2012 年至 2015 年)



- 海洋科学研究应用加拿大部门间委员会(2010 年至 2015 年)
- 联合主席，联合国教科文组织 / 国际地球科学计划项目 585(E-MARSHALL)(2010 年至 2015 年)
- 副主席、主席和前任主席，大西洋地球科学协会(2007 年至 2011 年)
- 德国科学基金会优先计划，国际海洋发现计划，研究选择委员会(2005 年至 2016 年)
- 全国圆桌会议，海洋哺乳动物地震影响委员会(2004 年至 2006 年)
- 加拿大优秀学生奖学金基金会(2001 年至 2012 年)：新斯科舍选择委员会主席(2004 年至 2012 年)；全国选择委员会(2008 年，2010 年)
- 主席，海洋地球科学处(加拿大地质协会)(1998 年至 2002 年)

### 教学活动

- 指导 3 位博士后研究生、5 位博士、9 位理学硕士和 7 位理学士优秀学生
- 地质海洋学，2015 年和 2016 年(新罕布什尔大学)，2000 年至 2014 年(戴尔豪斯)
- 国际海洋协会客座讲师(年度)
- 斯德哥尔摩大学海洋地质技术短期课程，1993 年

### 奖项

2015 年	加拿大自然资源部门优秀奖
2014 年	加拿大自然资源成就奖
2011 年	美国国家科学基金会北极服务奖章
1989 年至 1992 年	加拿大自然科学和工程研究理事会研究生奖学金
1983 年	德士古研究奖学金

### 部分相关出版物

Mosher, D.C., Campbell, D.C., and Piper, D.J.W.(in prep) Geomorphology and deep-water sedimentary processes of the western North Atlantic margin: defining the legal outer edge of the continental margin.In: Mosher, Rebesco, Piper (eds.)Deep Water Clastic Sedimentary Processes.Marine Geology Special Issue.

Coakley, B., Brumley, K., Lebedeva-Ivanova, N. and Mosher, D.C. (in press).Exploring the Geology of the Central Arctic Ocean – Understanding the basin features in place and time.Geological Society of London Special Publication.

Mosher, D.C., Laberg, J-S, Murphy, A. 2016. The role of submarine landslides in the Law of the Sea. In: Lamarche, G., Mountjoy, J. et al (eds). Submarine Mass Movements and Their Consequences VII, Advances in Natural and Technological Hazards Research, Springer, Vol. 32, p. 147-158.

Mosher D.C., Courtney, R.C., Jakobsson, M., Gebhardt, C., Mayer, L. 2015. Mapping the Surficial Geology of the Arctic Ocean: A Layer for the IBCAO. Proceedings of the Arctic Petroleum Conference, March, 2015, Copenhagen. Offshore Technology Conference paper 22561, 7 pp.

Verhoef, J., Mosher, D.C., and Forbes, S., 2014. United Nations Convention on the Law of the Sea and BIO: defining Canada's extended continental shelves. In Voyage of Discovery: Fifty years of marine research at Canada's Bedford Institute of Oceanography (D.N. Nettleship, D.C. Gordon, C.F.M. Lewis, and M.P. Latremouille, Eds.). Bedford Institute of Oceanography – Oceans Association, Dartmouth, N.S., p. 407-414.

#### 国内国际研讨会部分应邀发言

2016: Continental Margins of the Arctic Ocean: Implications for Law of the Sea. European Geosciences Union General Assembly 2016, April 17-22, Vienna, Austria.

2015: The role of submarine landslides in the Law of the Sea. International Symposium on Submarine Mass-movements and Their Consequences VII, November 2, Wellington, New Zealand.

2014: 2015: UNCLOS Article 76 and Submarine Landslides. International Oceans Institute, Halifax, Nova Scotia.

2014: A New Wave of Exploration of the Arctic Ocean. Nova Scotia Institute of Science, December 5, Halifax, Nova Scotia.

2012: A Tale of Two Icebreakers: geophysical surveying in the high Arctic. Luncheon speaker. Arctic Technology Conference, December 3, Houston, Texas.

2011: Canada's programme for an Extended Continental Shelf Submission in the Arctic. Geological Association of Canada Annual Meeting, Program with Abstracts, May 24-27, Ottawa, Ontario.

2011: Geologic Mapping of the Arctic Ocean. The Canadian Programme for an Extended Continental Shelf Submission. Nova Scotia Natural History Museum, Beyond the Last Billion Years Lecture Series, February 8.

2009: The Canadian Programme for an Extended Continental Shelf Submission; Canada Basin, Western Arctic. ArcticNet annual Scientific Meeting, December, 8-11, Victoria, British Columbia.

## 国内国际研讨会(仅第一作者)部分报告

2015 : Geoscience for extended continental shelf mapping in the Arctic Ocean. International Conference on Arctic Margins (ICAM) VII, June 2-5, Trondheim, Norway, Conference Proceedings.

2014: Mapping the surficial geology of the Arctic Ocean for ECS. Program with Abstracts, American Geophysical Union annual fall meeting, December 15-19, San Francisco, Session OS33D-07, Paper 8736.

2013: Submarine Mass Movements in the Law of the Sea. International Symposium on Submarine Mass Movements and Their Consequences. October, 2013, Kiel, Germany.

2012: Stratigraphy and sedimentology of the western Arctic Ocean, IPY2012, International Polar Year: from Knowledge to Action, Conference, Program with Abstracts, Abstract No. 00543, April 22-27, Montreal, Quebec.

2009: The Canadian Programme for an Extended Continental Shelf Submission; Canada Basin, Western Arctic. ArcticNet annual Scientific Meeting, Dec 8-11, Victoria, British Columbia, Programme with Abstracts.

## 马丁·旺·海内森(丹麦)

### 个人资料

姓名: 马丁·旺·海内森

出生年份: 1953 年

出生地点: 法罗群岛托夫迪亚

### 学历

1987 年                      哥本哈根大学地质学 Cand.Scient.学位(相当于硕士/博士)

1977 年至 1979 年      哥本哈根大学自然地理学研究

1976 年至 1977 年      哥本哈根大学数学和物理学研究

### 工作经历

2003 年-                      法罗地球能源部地质司司长

2003 年至 2011 年      丹麦王国关于法罗群岛的大陆架项目主管人

2000 年至 2003 年      法罗群岛地质调查局主任

1993 年至 1997 年      法罗群岛石油管理局主任

1987 年至 2000 年      法罗群岛自然历史博物馆地质部主管

### 大陆架界限委员会

2015 年                      审议尼日利亚划界案小组委员会副主席

2015 年                      审议肯尼亚划界案小组委员会成员

2015 年                      审议巴西划界案小组委员会成员

2013 年                      审议巴基斯坦划界案小组委员会副主席

2012 年                      培训委员会成员

2012 年                      编辑委员会成员

2012 年                      保密委员会成员

2012 年                      审议阿根廷划界案小组委员会成员

2012 年                      审议库克群岛划界案小组委员会成员

2012 年                      当选大陆架界限委员会委员

### 各种资历和特别任务

2014 年                      大陆架暑期学院国际专业人员研讨会联合组织人及指导老师,  
重点是 200 海里之外大陆架权利有关的复杂法律与技术条件

及该权利的确立，以及权利重叠情况下的划界。

2014 年	协助丹麦王国编制有关格陵兰北部大陆架的部分划界案
2013 年	协助丹麦王国编制有关格陵兰东北部大陆架的部分划界案
2008 年至 2011 年	编写丹麦王国提交给大陆架界限委员会部分划界案的工作组联合主席，这些划界案分别涉及法罗群岛北部和南部大陆架
2006 年至 2008 年	挪威奥斯陆 IGC-33 科学委员会成员
2003 年	丹麦王国大陆架项目指导委员会成员，负责法罗群岛
2000 年至 2003 年	Sindri(法罗群岛范围内碳氢化合物勘探执照持有者联合地球科学工作方案)理事会成员
1995 年至 2000 年	丹麦和格陵兰地质调查局理事会成员
1992 年至 2000 年	法罗群岛油气勘探机制规划和建设(包括成立法罗群岛石油管理局和法罗群岛地质调查局，以及规划和执行法罗群岛勘探许可证招标第一轮次)期间政府技术工作的主管和协调人
1992 年至 1997 年	法罗群岛油气规划委员会成员
1991 年	丹麦王国代表团成员，负责法罗群岛和沿海邻国之间 200 海里之内和之外大陆架划界谈判
1987 年	法罗群岛大学地质学外聘讲师

#### 近期出版物和报告

Heinesen, M.V. Application of the Sediment Thickness (Gardiner) Formula of A76. International Conference: "Geological Structure and Evolution Problems of the Arctic Basin in the Context of Submission on the Outer Limits of the Continental Shelf of the Russian Federation in the Arctic Ocean". VSEGEI, 74 Sredny Pr., St. Petersburg, May 2014

Intervenor at the session on Recent Developments of the Outer Limit of the Continental Shelf, at the Global Ocean Regime Conference: Beyond Scientific and Legal Limits on the Continental Shelf. Soul, Korea, June 2013

Heinesen, M.V. (presenter), and Mørk, F. The Determination of the Foot of the Continental Slope at its Base: Lessons Learned. International Workshop: Sharing Experiences on the Delineation of the Outer Limit of the Continental Shelf. Buenos Aires, 12-14 October 2011

Heinesen, M.V.(presenter), and Mørk, F. The Continental Shelf Project of the Kingdom of Denmark: The Continental Shelf of the Faroe Islands.GAC-MAC Annual Meeting, Ottawa, 25-27 May 2011

Heinesen, M. V. and Kunoy, B. (presenters) et al.Presentation of Partial Submission of the Government of the Kingdom of Denmark together with the Government of the Faroes to the Commission on the Limits of the Continental Shelf in respect of the Southern Continental Shelf of the Faroe Islands.United Nations Headquarters, New York, 31 March 2011

Kunoy, B., Heinesen, M. V. and Mørk, F. (2010).Appraisal of Applicable Depth Constraint for the Purpose of Establishing the Outer Limits of the Continental Shelf.Ocean Development & International Law, 41: 4, 357- 379

Heinesen, M. V. et al.Presentation of Partial Submission of the Government of the Kingdom of Denmark together with the Government of the Faroes to the Commission on the Limits of the Continental Shelf in respect of the Continental Shelf North of the Faroe Islands.United Nations Headquarters, New York, 27 August 2009

Heinesen, M.V. et al.Continental Shelf Project of the Kingdom of Denmark - Area north of the Faroe Islands.International Geological Congress, IGC33, Oslo, 6-14 August, 2008

埃马纽埃尔·卡尔恩吉(喀麦隆)

出生年份和地点：1956 年，杜阿拉

原籍：滨海省滨海萨那加州 Ngambé 郡 Massock Song-Loulou 区  
Logkat 县 Saha 村

最高学位：石油地质工程学位

工程专业：石油和天然气地质勘探开采

及领域：

公务员职等：采矿和地质工程师队伍总工程师；公务员 A2 类、IMG 级，编号 1115

公务员：1982 年 11 月 10 日

起职日期：

曾任职务

1987 年 12 月 31 日至 1998 年 10 月 16 日：采矿技术和环保科副科长

1998 年 10 月 16 日起：注册矿区视察员，1990 年 10 月 22 日第  
706/MINMEE/DMTNI/SAT 号决定任命加油站、工厂锅炉等危险设施视察员

学历

学位	专业	获得日期	机构名称
小学文凭	小学	1967 年	杜阿拉 3 区迪邦巴天主教会小学
初中文凭	初中教育，1963 年至 1972 年	1972 年	杜阿拉利伯曼中学
学士学位预备课程	高中教育，1973 年至 1974 年	1974 年	杜阿拉利伯曼中学
学士学位系列 C	高中教育，1974 年至 1975 年	1975 年	杜阿拉利伯曼中学
	数学物理学科	1976 年	雅温得大学科学系
	俄语	1977 年	(前)苏联巴库俄语预备学院
石油地质工程学位	石油地质勘探和 开采	1982 年	(前)苏联莫斯科 I.M.Gubkin 石化和天然气 工业研究院(高等学校)
俄语证书	俄语	1982 年	(前)苏联莫斯科 I.M.Gubkin 石化和天然气工业研究院(高等学校)

## 专业培训

年份	课程类别	持续时间	专题	地点
1983 年	培训	9 个月	- 石油地质 - 野外技术 - 石油商业入门	Elf-Serepca 公司，杜阿拉邮政信箱 2214 号
1986 年	研讨会	1 个月	石油储量计算	(前)苏联莫斯科 I.M.Gubkin 石化和天然气工业研究院
1992 年	培训	1 个月	PRIMA	雅温得管理研究所
1993 年	培训	1 个月	项目管理	雅温得管理研究所
1994 年	培训	1 周	CIMENCAM 水泥公司介绍	杜阿拉 CIMENCAM 公司，邮政信箱 1323 号
1994 年	培训	1 个月	SONEL 电力公司介绍	SONEL 中心，Ombe/SW
1999 年	研讨会	4 月的 1 周	关于油气在运输过程和石油设施中的损失管理的研讨会，Hydrac 主办	杜阿拉 Hydrac 总部
2000 年	研讨会	7 月的 1 周	关于喀麦隆新石油制度的应用研讨会，法国 Beicip Franlap 主办	雅温得国家油气公司总部
2000 年	研讨会	11 月的 1 周	大陆坡盆地沉积体系研讨会，菲利普斯石油公司主办	雅温得希尔顿酒店
2000 年	培训	3 个月	双语训练课程：新剑桥英语课程	雅温得实验中心
2001 年	培训	2 月的 1 周	地质专家(菲利普斯石油公司)讲授的地震特点和 AVO 课程	雅温得希尔顿酒店
2001 年	培训	8 月的 1 周	石油和天然气国际咨询公司(美国)开办的次表层结构测绘课程	雅温得希尔顿酒店
2001 年	国际油污赔偿基金大会	10 月的 1 周	向国际油污赔偿基金执行委员会介绍喀麦隆终止 1971 年基金成员资格并成为 1992 年基金成员的信函	伦敦



2003 年      同上      同上      积极参与      伦敦

## 工作经历概况

年份	部门	职务	其他信息
1982 年	矿产和地质司		起职日期: 1982 年 11 月 10 日
1983 年 12 月至 1984 年 12 月	矿产和地质司	被分派到喀麦隆东部的金矿项目	喀麦隆东部与法国地质和采矿研究局共同开展的金矿项目
1984 年 1 月至 1985 年	矿产和地质司	被分派到 Haut-Lom 的项目	与法国地质和采矿研究局在 Haut-Lom/Adamaoua 共同开展的地质和采矿研究项目
1987 年	矿产和地质司	被分派到 Mamfe 湾的项目	在 Mamfe 湾的部级地质和采矿研究任务
1987 年 12 月 31 日	矿产、技术和工业影响司	被任命为采矿技术和环保科副科长	负责领域: - 采石 - 采矿研究 - 采矿影响 - 采矿税收 - 采矿监管
1996 年的 2 个月	矿产、技术和工业影响司	主持 Lomié 附近的地质和采矿研究任务, 侧重于镍和钴	为矿产、水和能源部向 Geovic Cameroon(S.A.B.P. 5839, 杜阿拉)(总部设在美国的公司)提供技术援助
1995 年 10 月、1996 年、 1998 年 4 月	矿产、技术和工业影响司	主持东部省金矿地质考察	同以下公司合作: - Overseas(南非) - Burmex(加拿大) - Global Mining(美国) - Bema Gold(加拿大)
1998 年 3 月 25 日至 1998 年 4 月 15 日	矿产、技术和工业影响司	在 Kambele 66 号许可区 (Bema Gold 拥有)进行地质和采矿研究	Bema Gold(加拿大)
1998 年 10 月 16 日	矿产和地质司	被任命为油气开采控制科科长	负责领域: - 在 Kole、Moudi 和 Ebome

法院提起诉讼的盗窃原油案

- 近海开采的安全

- 油气的海洋污染

- Elf、Pecten 和 Perenco 生产的  
油气核算和统计

- 采矿收入

2005 年

矿产和地质司

被任命为油田和天然气田 同上  
开采监测科科长

#### 其他资料

#### 未发表的专业论文

- Elements of strategic prospecting in the Haut-Lom/Adamaoua (Methods and results)
- Calculation of petroleum reserves: mining legislation and regulations in Cameroon

#### 语文(写、读和说)

巴萨文、杜阿拉文、法文、英文和俄文

#### 海外工作经历

(前)苏联、美利坚合众国、波兰、捷克斯洛伐克、德国、比利时、法国、英国、荷兰、尼日利亚

#### 其他专业活动

体育、农业、天主教、文学

吕文正(中国)

[原件：中文和英文]

个人资料

性别：男  
出生年份：1944 年  
出生地点：中国重庆  
学术专长：海洋地球物理  
工作单位：国家海洋局第二海洋研究所

现任职务

大陆架界限委员会委员  
教授、研究员、博士生导师国家海洋局第二海洋研究所。  
中国大洋矿产资源研究开发协会顾问。  
国家高科技研究发展计划“深海潜水器技术与装备重大专项”总体专家组成员。  
“蛟龙号”7000 米载人潜水器专家组成员  
兼职教授，中国厦门大学。

教育背景

1961 年 9 月至 1967 年 9 月北京地质学院物探系  
1975 年 9 月至 1976 年 12 月 华东理工大学化学工程专业进修  
1991 年 9 月至 1992 年 9 月 德国基尔海洋地质科学研究所访问学者

工作经历

1970 年至 1977 年	家海洋局第二海洋研究所海水淡化室
1978 年至今	洋二所地质地球物理室(1986 至 1990 年担任室主任)
1996 年至 2000 年	国大洋矿产资源研究开发协会(中国大洋协会)资源勘查研究责任科学家
1997 年至今	陆架界限委员会委员
2001 年至 2003 年	家高科技研究发展计划(863 计划)“海洋资源开发技术”主题专家组专家
2004 年至 2006 年	63 计划“海洋资源环境领域”专家委员会委员
2009 年至今	中国大洋协会顾问

2011 年至今                      63 计划“深海潜水器重大专项”总体专家组成员,“蛟龙号”7000 米载人潜水器专家组成员

2012 年至今                      门大学兼职教授

## 代表性著作

代表性著作:

### (一) 研究报告:

1. 国大洋矿产资源勘察研究 DY95-6、8 航次调查研究报告(主编)
2. 国大洋矿产资源勘察研究 DY95-10 航次调查研究报告(主编)
3. 国大洋矿产资源勘察研究 DY95-11 航次调查研究报告(主编)
4. 九五”大洋矿产资源勘查与研究(02 项目)总报告(主编)
5. 国大洋协会“太平洋富钴结壳勘查研究总报告”(副主编)
6. 陆架界限委员会文件汇编(第一副主编)
7. 863 课题”《多用途深海无人遥控运载系统(ROV)关键技术研究》报告(课题组组长)

### (二) 著作:

1. 太平洋多金属结核中国开辟区矿床地质》,吕文正等著,海洋出版社 2008 年出版
2. 建立北赤道太平洋克拉里昂-克利伯顿断裂带区多金属结核矿床地质模型》第 14 章“克拉里昂-克利伯顿断裂带西区(中国开辟区)多金属结核分布特征和控制因素”,国际海底管理局 2009 年出版
3. 大陆架外部界限——科学与法律的交汇》(译著),吕文正等,海洋出版社 2011 年出版
4. 克拉里昂-克利伯顿断裂带区多金属结核矿床地质模型》(国际海底管理局技术研究报告 2010)第 6 章“空间决策系统模型”,周怀阳、吕文正
5. 《联合国海洋法公约》评注第 2 卷(译著),吕文正、毛彬,海洋出版社 2014 年出版
6. 联合国海洋法公约》评注第 3 卷(译著),吕文正、毛彬,海洋出版社 2016 年出版

### (三) 代表性论文:

1. 南海中央海盆条带磁异常特征及构造演化》,吕文正等,载于 1987 年《海洋学报》第 9 卷第 1 期

2. 东南太平洋地磁场特征及构造演化》，吕文正等，载于《中国第一届南大洋学术讨论会论文集》，上海科学技术出版社 1989 年出版
3. 中国开辟区东、西区海底地形特征差异及其构造成因》，载于《中国大洋协会十周年论文集》，海洋出版社 2001 年出版
4. 中国开辟区多金属结核矿床特征及勘探第三阶段战略》，载于《中国大洋协会十周年论文集》，海洋出版社 2001 年出版
5. 中太海山区富钴结壳分布特征及其资源远景初步评价》，载于《中国大洋协会十周年论文集》，海洋出版社 2001 年出版
6. haracteristics of the distribution and control factors of polymetallic nodule in the west region of CCFZ, Engineering Science vol.2, China Academy of Engineering, 2004
7. 国际海底区域矿产资源开发面临的机遇与挑战》，吕文正等，载于 2011 年《中南大学学报》自然科学版第 42 卷增刊 2

## 马兹兰·宾·马东(马来西亚)

### 现任职务

马来西亚吉隆坡马来西亚国家石油公司首席地质学家

大陆架界限委员会委员(2012 年至 2017 年)

### 个人资料

出生年份: 1961 年

出生地点: 马来西亚柔佛

### 学历

1996 年 士学位: 地球科学(构造与盆地分析), 英国牛津大学

1992 年 学硕士: 地质学(沉积学), 马来西亚马来亚大学

1984 年 质学理学士(荣誉), 英国南安普敦大学

### 专业概况

东博士是一位拥有 32 年石油工业工作经验的地质学家,主要是在研究方面,其专业领域是区域地质研究、盆地分析、沉积学、构造学、构造地质学和油藏地质研究。他在沉积盆地和石油系统方面的研究包括为马来西亚国家石油公司国内和东南亚、中亚、中东和非洲等国际项目进行的勘探和资源评价。

2007 年以来,他担任马来西亚国家石油公司的首席地质学家,这是该公司的最高技术职位。他目前工作的部门是盆地战略和管理部。该部门负责监督马来西亚盆地区的勘探活动。

东博士参加过各种国际会议,并在国家和国际刊物上发表了许多有关地质学、沉积学和石油地质学的技术论文。他还是马来西亚国家石油公司 1999 年出版的《石油地质学与马来西亚的资源》一书的主要作者,该书已成为马来西亚石油地质学者的主要参考文献。

了担任马来西亚国家石油公司的石油地质学家,马东博士还在马来西亚境内的多所大学担任行业顾问专家小组成员,包括马来亚大学(2010 年)、马来西亚国家石油公司科技大学(自 2011 年)以及马来西亚丁加奴大学(2016 年)。他还担任多所大学地球科学课程本科生和研究生的兼职讲师、指导老师和考试老师(2005/2006 年),包括马来西亚国家石油公司科技大学(2005/2006 年)和马来亚大学(2005 年)。

008 年至 2009 年,马东博士作为地质学专家参加了马来西亚大陆架项目,其任务是为马来西亚和越南提交给大陆架界限委员会的联合划界案进行审查并提供地质学/地球物理学方面的意见。

2013 年，因为在马来西亚地质科学发展方面作出的贡献，马东博士当选马来西亚科学院院士。

### 大陆架界限委员会委员

东博士 2012 年至 2017 年期间担任大陆架界限委员会委员。在任职期间，他是以下划界案审议小组委员会的委员：俄罗斯联邦：关于鄂霍次克海的部分修订划界案以及关于北冰洋的部分修订划界案；巴西：关于巴西南部地区的部分修订划界案；库克群岛：关于马尼希基海台；阿根廷：部分修订划界案；肯尼亚；以及毛里求斯：罗德里格斯岛地区。

### 专业协会和活动

#### 1. 马来西亚地质学会

- 会长(2013/2014 年至今)
- 副会长(2010/2011 年至 2012/2013 年)
- 理事(1991/1992 年、1998/1999 年、2009/2010 年至今)
- 地层学和沉积学工作组主席(1991/1992 年)
- 马来西亚地质学会编辑顾问委员会成员(1993 年至 1999 年)
- 助理秘书(1998 年/1999 年)。
- 石油地质会展委员会(2008 年、2009 年)
- 终身会员，1992 年起

#### 2. 马来西亚地质研究所

- 理事(1997/1998 年，1998/1999 年)，成员，1997 年起
- 石油和天然气技术委员会主席(1997/1998 年、1998/1999 年)

#### 3. 国石油地质学家协会

- 正式会员
- 选举产生的代表院亚太地区代表(2014 年/2015 年)

### 奖项

2013 年：马来西亚科学院院士

2013 年：马来西亚国家石油公司 SKG09(地球科学) “杰出一线培训师奖”

2013 年：马来西亚国家石油公司 SKG09 地球科学 “特别贡献奖”，表彰他在当选大陆架界限委员会委员后所做的工作

2011 年：马来西亚国家石油公司 SKG09(地球科学) “最佳一线培训师模范奖”

## 出版物

Main author and co-editor of book, “The Petroleum Geology and Resources of Malaysia”, published in 1999, by PETRONAS.(contributed 14 out of 27 chapters).

Madon, M., 1997.The kinematics of extension and inversion in the Malay Basin, offshore Peninsular Malaysia.Geol.Soc.Malaysia Bull., 41, 127-138.

Madon, M. and Watts, A.B., 1998.Gravity anomalies, subsidence history, and the tectonic evolution of the Malay and Penyu Basins.Basin Research, 10, 375-392.

Madon, M., 2006.Overpressure history of the Malay Basin, offshore Peninsular Malaysia.Geol.Soc.Malaysia Bull., 49, 135-144.

Madon, M., 2007.Overpressure development in rift basins: an example from the Malay Basin, offshore Peninsular Malaysia.Petroleum Geoscience, vol. 13, pp. 169-180.

Madon, M. and Abdul Hadi Abd Rahman, 2007.Penecontemporaneous deformation in the Nyalau Formation (Oligo-Miocene), central Sarawak.Geol.Soc.Malaysia Bull., 53, 67-73.

Madon, M., 2010.Submarine mass-transport deposits in the Semantan Formation (Middle-Upper Triassic), central Peninsular Malaysia.Geol.Soc.Malaysia Bull.56, 15-26.

Madon, M., Kim, C.L. and Wong, R., 2013.The structure and stratigraphy of deepwater Sarawak, Malaysia: implications for tectonic evolution.Jour. of Asian Earth Sci., 76, 312-333.

## 会议报告/摘要

Madon, M., 1993.Structural evolution of Penyu Basin, offshore Peninsular Malaysia.Geol.Soc.London Conf.“Tectonic evolution of SE Asia”, London, 7-8 Dec 1993.

Madon, M., 2005.Overpressure development in rift basins: an example from the Malay Basin, offshore Peninsular Malaysia.International Conference “Return to Rifts — the next wave!Fresh Insights into the Petroleum Geology of Global Rift Basins, 5-7 April 2005, Geological Society of London, Burlington House.

Madon, M., Hasnol Hady Ismail, and Zainol Affendi Abu Bakar, 2008.Turbidites and mass transport deposits in the Semantan Formation (Middle-Upper Triassic), central Peninsular Malaysia.AAPG Annual Conv., San Antonio, Tx., April 20-23, 2008.

Madon, M, Abolins, P, & Abu Hassan, R., 2009.The Northern Malay Basin: Petroleum Systems and Remaining Potential.AAPG Annual Conv., Denver, Co., June 7-10.



Madon, M., 2013. Geology and seabed resources in the South China Sea: a Malaysian perspective. Seminar on “ What’s to be done towards the development of natural resources on the continental shelf for the future” by Japanese Ocean Policy Research Foundation, Tokyo, 10 January 2013.

**埃斯特旺·斯特法内·马安雅内(莫桑比克)**

出生年份：1974 年

出生地点：莫桑比克

目标：再次当选联合国大陆架界限委员会委员，2017 年至 2022 年

**专业工作经历**

2001 年至今	首席地球科学家，国家石油研究所 莫桑比克矿产资源和能源部
2012 年至 2017 年	联合国大陆架界限委员会委员
2006 年至今	莫桑比克大陆架外部界限划定国家工作组成员 合编莫桑比克延伸大陆架划界案，2010 年 7 月
2007 年至今	助教和教授，莫桑比克国立蒙德拉内大学 本科地质学课程和石油工程课程硕士研究生
2015 年至今	科学期刊手稿同业评议 海洋和石油地质；海洋地球物理研究

**教育和培训**

2011 年 1 月至 2014 年 6 月	博士课程 汉诺威莱布尼茨大学，地质学院，德国汉诺威
2002 年	石油研究生课程(荣誉理学士) 南非开普敦大学
1994-1999 年	地质科学本科课程 蒙德拉内大学，莫桑比克马普托

**在国际会议上作为特邀发言人作报告**

- 邀发言人：第二届世界石油与精炼会议，2017 年 6 月 1 日至 3 日，日本大阪
- 邀发言人：第四届国际地质与地球科学会议，阿联酋迪拜，2017 年 4 月 27 日至 28 日
- 特邀发言人/代表：第二届世界油气与石化会展，2016 年 11 月 28 日至 30 日，阿联酋迪拜
- 特邀发言人：国际油气和石油工程会议(2016 年)，美国拉斯维加斯，2016 年 11 月 14 日至 16 日

- 特邀发言人：第 35 届国际地质会议，2016 年 8 月 27 日至 9 月 4 日
- 特邀发言人：PAMELA 研讨会，2016 年 1 月 26 日至 28 日，法国布雷斯特海洋馆
- 特邀发言人：油气峰会(开普敦)，2015 年 5 月 24 日至 26 日
- 特邀发言人和专家小组成员：第二届深水东南非洲会议(马普托)，2015 年 4 月 14 日至 15 日
- 邀发言人：莫桑比克第二届地质会议和第 12 届葡语国家地球化学会议(马普托)，2014 年 9 月 9 日至 11 日
- 特邀发言人：油气勘探和生产寒假学校(马普托)，2014 年 7 月 9 日至 18 日
- 特邀发言人：第三届大陆架和国际海底区域制度科学与法律问题国际研讨会(中国北京)，2012 年 11 月 22 日至 23 日

### 科学出版物

1. Mahanjane, E.S. and Chao Peng(ongoing study). Magma-poor rifting, a comparative study between the Northern Mozambique Basin and Northern South China Sea.
2. Mahanjane, E.S. and Macuvele, A., 2016. The Influence of the Davie Fracture Zone in the petroleum systems, offshore East African Mozambique margin. 35th International Geological Congress (IGC) 27 AUGUST - 4 SEPTEMBER 2016, CAPE TOWN, SOUTH AFRICA. <http://www.35igc.org/>;
3. Reeves, C.V., Teasdale, J.P., and Mahanjane, E.S. 2016. Origins of the East Africa margin: Prolonged rifting preceded initiation of transforms in the Kimmeridgian. East Africa from Research to Reserves, 13-15 April 2016. The Geological Society, Burlington House, Piccadilly, London. [www.geolsoc.org.uk/petroleum](http://www.geolsoc.org.uk/petroleum);
4. Reeves, C.V., Teasdale, J.P., and Mahanjane, E.S. 2016. Insight into the Eastern Margin of Africa from a new tectonic model of the Indian Ocean. Transform Margins: Development, Controls and Petroleum Systems. Geological Society, London, Special Publications, 431, <http://doi.org/10.1144/SP431.12>;
5. Franke, D., W. Jokat, S. Ladage, H. Stollhofen, J. Klimke, R. Lutz, E.S. Mahanjane, A. Ehrhardt, and B. Schreckenberger, 2015. The offshore East African Rift System: Structural framework at the toe of a juvenile rift, *Tectonics*, 34, doi: 10.1002/2015TC003922;
6. Reeves, C.V., Teasdale, J.P., and Mahanjane, E.S., 2015. Insight into the East Coast of Africa from a new tectonic model of the early Indian Ocean. *Geological*

Society of Houston/Petroleum Exploration Society of Great Britain, London, 2015 September 2-3;

7. Mahanjane, E.S., 2015. The East African Mozambique margin: Under-explored potential for hydrocarbons. Deepwater East & Southern Africa Congress 2015. April 14th -15th, Maputo, Mozambique. [www.szwgroup.com/deepwater-east-southern-africa-congress-2015/](http://www.szwgroup.com/deepwater-east-southern-africa-congress-2015/)

8. Mahanjane, E.S., 2014. Evolução da margem passiva vulcânica de Moçambique e sua implicação para o sistema de petróleo. Resumo apresentado no 2º Congresso nacional de Geologia de Moçambique. Maputo, 8-11 de Setembro de 2014;

9. Mahanjane, E.S., 2014. Recursos geológicos da plataforma continental, uma visão sobre o seu potencial em Moçambique. Resumo apresentado no 2º Congresso nacional de Geologia de Moçambique. Maputo, 8-11 de Setembro de 2014;

10. Mahanjane, E.S. 2014. The evolution of the East African margin offshore Mozambique: Geotectonic history and petroleum system analysis. Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover. PhD dissertation;

11. Mahanjane, E.S., D. Franke, D., Lutz, R., Winsemann, J., Ehrhardt, A., Berglar, K., and Reichert C. 2014. Maturity and petroleum systems modelling in the offshore Zambezi Delta depression and Angoche basin, northern Mozambique basin. *Journal of Petroleum Geology*, Vol. 37 (4), October 2014, pp 329-348;

12. Mahanjane, E.S and Franke, D. 2014. The Rovuma Delta deep-water fold-and-thrust belt, offshore Mozambique, *Tectonophysics* 614 (2014) 91–99. doi: 10.1016/j.tecto.2013.12.017;

13. Mahanjane, E.S., 2014. The Davie Fracture Zone and adjacent basins in the offshore Mozambique Margin – A New insights for Hydrocarbon Potential. *Marine and Petroleum Geology* 57 (2014) 561-571;

14. Reeves, C. and Mahanjane, E.S., 2013. Mozambique and its role in the downfall of Gondwana. Geological Society of Houston/Petroleum Exploration Society of Great Britain, London, 2013 September 11-12. <http://pesgb.org.uk/events/event-165/>;

15. Anderson, L., Caillot, A. Gatter, L., Barrere, C., Grimmer, J., and Mahanjane, E.S., 2013. Rifting of the Zambezi Delta region, northern Mozambique Basin and its implications for a Jurassic marine source rock. Geological Society of Houston/Petroleum Exploration Society of Great Britain, London, 2013 September 11-12. <http://pesgb.org.uk/events/event-165/>;

16. E.S. Mahanjane, M. Achimo, M. Block, N. Ott, S. Žarić, and C. Reichert, 2013. Lava flows interbedded in the sedimentary sequence of the southernmost Mozambique

Basin – A challenge for the application of the Gardiner Formula. Third International Symposium on Scientific and Legal Aspects of the Regimes of the Continental Shelf and the Area. Beijing 22-23 November, 2012;

17. Mahanjane, E.S., 2013. Corrigendum to “A geotectonic history of the northern Mozambique Basin including the Beira High e A contribution for the understanding of its development” [Mar. Pet. Geol. 36 (2012) 1-12]. DOI of original article : <http://dx.doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2012.05.007>;

18. Mahanjane, E.S., 2012. A geotectonic history of the northern Mozambique Basin including the Beira High – A contribution for the understanding of its development. Marine and Petroleum Geology 36 (2012) 1-12. doi: 10.1016/j.marpetgeo.2012.05.007;

19. Reichert, C., Neben, S., et al., 2008. Cruise Report, BGR07. R/V MARION DUFRESNE CRUISES MD 163 & MD 164. PROJECT MOBAMASIS;

20. Mahanjane, E.S., 2002. “SEA LEVEL: Its influence on sedimentary processes and sedimentary facies distribution in the offshore Zambezi Delta (Mozambique)”. Thesis (University of Cape Town, South Africa);

雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯(巴西)

出生年份和地点：1946 年，巴西里约热内卢

工作单位：巴西水文局(水文和航海局)

现任职务：海洋法技术顾问

主要专长：水文/地形

摘要：水道测量学者

海洋边界专业知识

水深/大陆坡脚(《联合国海洋法公约》第七十六条)

学历

海洋科学、政策、战略和决策专业博士学位，巴西海军战争学院，1997 年和美国海军战争学院，1998 年

海洋科学硕士学位，巴西海军战争学院，1986 年

水文与海洋科学学院的学位，巴西水文局(水文和航海局)，1975 年

海洋科学学士学位，巴西海军学院，1971 年

专业活动

2012 年至今	大陆架界限委员会委员
2010 年至今	巴西大陆架外部界限行动组总协调员
2010 年至 2015 年	巴西水文和航海局大陆架勘测项目顾问
2004 年至 2008 年	巴西国际能源公司(Petrobras)在坎波斯盆地的海事顾问
2004 年	海军文职人员局主任
2003 年	巴西海军作战司令部组织部主任
2000 年至 2002 年	巴西水文中心主任
1999 年	巴西海军主要人员政策和战略副顾问
1996 年	巴西出席澳大利亚布里斯班关于发展和维持渔业资源的世界渔业大会代表团团长
1996 年	巴西海军渔业执行组执行秘书
1995 年	巴西水文和航海局海洋数据库主任
1993 年至 1994 年	“Almirante Câmara” 巴西大陆南缘勘测的科学协调员
1993 年至 1994 年	海洋船舶 “Almirante Câmara” 号(巴西南缘勘测)指挥官

1989 年至 1992 年	巴西出席在美国纽约和牙买加金斯敦举行的国际海底管理局会议的代表团成员，作为海资源部际委员会秘书处的代表
1989 年至 1992 年	海资源部际委员会副秘书长
1987 年至 1988 年	亚马逊调查水文船“阿格斯”号的指挥官
1987 年至 1988 年	巴西海军“亚马逊调查委员会”(包括亚马逊深海海扇)负责人
1980 年至 1983 年	巴西海军海上作战指挥官顾问
1979 至 1980 年	亚马逊调查和亚马逊深海扇形区水文船“Nogueira da Gama”号指挥官
1975 年至 1980 年	巴西水文局(水文和航海局)从事技术活动

### 会议和大会

第四届大陆架和国际海底区域制度科学与法律问题国际研讨会

巴西第一届海洋法大会

第二十届地质与地球物理计划年度会议

海洋学数据交换周年研讨会

国际大西洋金枪鱼委员会特别会议

第四届联合国可持续发展会议

### 讲座

2014 年	雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯，“200 海里之外的巴西”，巴西大陆架划界——法律问题，在圣保罗大学作讲座
2013 年	雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯，“200 海里之外的巴西”，巴西大陆架划界——法律问题，在巴西海军战争学校作讲座
2011 年	雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯；在国家国防和海事保护会议上作讲座，题为“200 海里之外的巴西”：巴西大陆架划界的法律问题
1999 年	雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯，“南极和巴西的利益”
1996 年	雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯，“巴西金枪鱼的捕捉和生产”
1991 年	雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯，在年度人物会议上做“巴西南极”讲座

1989 年                    雅伊尔·阿尔贝托·里巴斯·马克斯和 Albuquerque, A, 在巴西地球物理学会会议上作讲座, 题为“巴西大陆架的划界”

#### 勋章

3 星级军事勋章(在巴西海军中服役 40 年)

4 锚荣誉勋章(海上航行一千日以上)

Tamandaré 荣誉勋章(巴西海军颁发)

海军荣誉勋章——指挥官一级

制图荣誉勋章——指挥官一级



## 马尔钦·马祖洛夫斯基(波兰)

出生年份：1974 年

出生地点：波兰戈莱纽夫

语文：波兰文(母语)、英文、俄文

### 学历

地质理学硕士(水文学)、波兰弗罗茨瓦夫大学

毕业文凭：地下油气储藏：波兰矿业冶金学院，波兰克拉科夫

### 工作经历汇总

2016 年 6 月至今：环境部

- 地质和地质探勘司副司长

2008 年 12 月至 2016 年 6 月：波兰石油天然气公司

- 地下天然气储藏部地质专家
- 生产经营部地质专家
- 董事全权代表，健康、安全环境科科长
- 欧洲 SiteChar 项目合著作者和工作文件包负责人，专注于设定标准，确定用于二氧化碳地质储藏地点的特点，该项目由欧盟委员会在第七框架计划下提供资助

2002 年 2 月至 2008 年 11 月：波兰地质研究所

- 研究科学家
- 玛丽·居里行动计划研究员——欧盟促进科研和科技发展框架计划项下研究员计划：德国柏林自由大学；德国慕尼黑大学；丹麦奥胡斯大学。
- 合著作者，欧洲低地的构造地形图，该项目关注深层地质结构活动与活跃地表和地表下过程的关联。

### 出版物

Mazurowski M., Schiewe M. (2006) “Hydrogeological Conditions of Lower Warta River Valley (W Poland)” Proceedings 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems.Barcelona 2006.

“Katalog obiektów geoturystycznych w Polsce” (2006) T. Słomka i inni.Kraków : AGH, Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska,

O. Juschus, M. Mazurowski, J. H. Schroeder, W. Dominik (2007) “3D-Model of Quaternary Deposits along Lower Oder-/Odra-Valley” Geology cross-bordening the

Western and Eastern European Platform. Schriftenreihe der Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften, H.53.

Holzbecher E., Mazurowski M., Kohfahl C., Bączik A., Dobies M. (2007) "Double Diffusive Convection above a Saltdome" Proceedings 2nd International MELA Conference Glaciotectionic structures, palaeobasins and neotectonic setting, Vilnius 2007

Juschus O., Mazurowski M., Schroeder J. H., Dominik W. (2007) "3D-Model of Quaternary Deposits along Lower Oder/Odra Valley – Methodological Aspects and Problems" Proceedings 2nd International MELA Conference Glaciotectionic structures, palaeobasins and neotectonic setting, Vilnius 2007

Olaf Jushus, Marcin Mazurowski, Justyna Relisko-Rybak, Johannes H. Schroeder, Wilhelm Dominik (2008) "3D- model of Quaternary deposits along Lower Odra Valley" Cartographical approach of the morphotectonic of European Lowland Area. Proceedings 3rd International MELA Conference: Cartographical approach of the morphotectonic of European Lowland Area.. Międzyzdroje 2008

Ekkehard Holtzbecher, Claus Kohfahl, Aneta Bączik, Magdalena Dobies, Michael Schneider, Marcin Mazurowski (2008) "Double diffusive convection modelling of deep thermohaline circulation" The 33rd International Geological Congress. Oslo, Norway, 6 -14 August 2008. under the patronage of UNESCO. Oslo : United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, 2008.

Aneta Bączik, Magdalena Dobies, Klaus Kohfahl, Ekhard Holzbecher, Marcin Mazurowski, Michael Schneider (2008) "An assessment of the salt structures, dislocation zones, and marine water influence on the groundwater chemistry within the chosen areas of the Western Pomerania" Proceedings 3rd International MELA Conference: Cartographical approach of the morphotectonic of European Lowland Area.. Międzyzdroje 2008

Aneta Bączik, Magdalena Dobies, Marcin Mazurowski, Claus Kohfahl, Ekkehard Holzbecher, Michael Schneider (2008) "Quality of groundwater in vicinity of Kamień Pomorski (NW Poland)" Morphotectonic of Wolin Island and adjacent areas (NW Poland). 3rd MELA Conference. 2008 : field guide. Polish Geological Institut.

Holzbecher, E., C. Kohfahl, M. Mazurowski, A. Bączik, M. Dobies and M. Schneider (2009). "The Sensitivity of Thermohaline Groundwater Circulation to Flow and Transport Parameters: A Numerical Study Based on Double-Diffusive Convection above a Salt Dome" Transport in Porous Media doi: 10.1007/s11242-009-9480-4.

Jarosław Polit, Marcin Mazurowski, Grzegorz Gałek (2010) "Uwarunkowania strategii rozwoju podziemnych magazynów gazu ziemnego w Polsce" Nafta-Gaz.- 2010, R. 66, nr 10,

Florence Delprat-Jannaud, Olivier Vinck é Maxine Akhurst, Suzanne Brunsting, Peter Frykman, Ane Lothe, Marcin Mazurowski, Filip Neele, Samuela Vercelli, Valentina Volpi (2011) “SiteChar - Characterization of European CO<sub>2</sub> storage”, European Geosciences Union General Assembly, Vienna 2011, Geophysical Research Abstracts Vol. 13

Florence Delprat-Jannaud, Olivier Vinck é Maxine Akhurst, Suzanne Brunsting, Peter Frykman, Ane Lothe, Marcin Mazurowski, Filip Neele, Samuela Vercelli, Valentina Volpi (2011) “SiteChar – A EU project dedicated to the characterisation of European CO<sub>2</sub> storage sites” Proceedings 3rd European Conference on CCS Research, Development and Demonstration, London 2011

Florence Delprat-Jannaud, Olivier Vinck é Maxine Akhurst, Suzanne Brunsting, Peter Frykman, Ane Lothe, Marcin Mazurowski, Filip Neele, Samuela Vercelli, Valentina Volpi (2011) “SiteChar Project Presentation” 22nd International Conference Oil-Gas AGH, Krak ów 2011

**多明哥斯·德·卡瓦略·维亚纳·莫雷拉(安哥拉)**

出生年份和地点：1963 年，安哥拉罗安达

母语：葡萄牙文

**现任职务**

安哥拉海洋地域界限和划界多部门委员会技术团队成员；地球科学领域协调人。

**学历**

1982 年至 1987 年	地质工程学位，德国弗莱贝格工业大学；
1990 年至 1996 年	地球物理学位，阿戈什蒂纽·内图大学，安哥拉罗安达
2002 年至 2004 年	地球科学、自然资源和环境(主修：石油和天然气)硕士学位，阿戈什蒂纽·内图大学，安哥拉罗安达
2013 年	Paulo Moreira 海军上将海洋研究所海洋学进修，巴西卡波弗里奥
2013 年	巴西里约热内卢州立大学海洋学系，沉积盆地研究进修，巴西里约热内卢；  巴西里约热内卢，弗鲁米嫩塞联邦大学地质科学和海洋自然资源博士生，主修指定课程：地质学、地球物理学和海洋学。

**专业活动**

- 国家地下水公司 Hydro Mines(地质矿山部)及联合国儿童基金会的地质和地球物理研究项目技术协调人。该项目的目的是向安哥拉南部半干旱地区(纳米比、胡夫拉和库内纳)供应地下水，1987 年至 1991 年；
- 联合国儿童基金会项目中的国际应用水文学课程，里斯本(葡萄牙)，1987 年；
- 参与地质图(1：1000.000)的绘制工作，

国家地质研究所/安哥拉地质矿山部，1991 年至 2007 年；

- 阿戈什蒂纽·内图大学地球物理系应用数学及地球物理学助理，1996 年至 2005 年；
- PUNIV、罗安达马卡连科学院、罗安达师范教育学院和电信学院数字与物理学教授，罗安达，1990 年至 2007 年；
- 参加培训课程，了解那些提供给跨部门委员会技术人员的指南、科学原则和技术。该委员会的目的是与海洋事务和海洋法司助理司长以及联合国大陆架界限委员会委员合作确定和划定安哥拉的海域，2011 年；

- 关于葡萄牙海域确定和划定经验的课程，在里斯本(葡萄牙)举行，培训人员来自海事代表团成员，2011 年；
- 关于定界和边境争端的课程，英格兰达拉谟，2011 年；
- 意大利合作计划/阿戈什蒂纽·内图大学合作项目土地项目一期海洋地震法及其潜力(磁力测定和重量测定)负责人，1994 年至 1997 年；
- 师范教育学院“11 月 22 日”计划教学法主任，安哥拉罗安达，1995 年至 2002 年；
- 管理研究院总干事，安哥拉教育部，2006 年至 2007 年；
- 参加与巴西海洋项目管理公司合作开展的安哥拉大陆台地延伸项目的地球物理和地质勘测，2012 年至 2013 年；
- 整合船只开展的地球物理和地质勘测，2011 年至 2012 年；
- 大洋活动，Gardline Hydro 和 Princess / CGG-Verita 公司，2012 年至 2013 年；
- 作为 CIDDEMA 集团(法国)成员，处理安哥拉大陆台地延伸项目获得的地质和地球物理数据，巴黎，2012 年；
- 出访纳米比亚的安哥拉代表团成员，交流纳米比亚在划界案方面的经验，2011 年；
- 2011 年、2012 年、2013 年、2014 年、2015 年和 2016 年在纽约举行的《联合国海洋法公约》缔约国会议期间，整合安哥拉代表团的意见；
- 边界技术工作组和基线小组成员，特别是水文测量、会议和检潮仪安装方面的工作，用于收集安哥拉的海洋数据，并参与 Marcos 大地测量/CAMACUPA 基准转换参数工作，用于安哥拉所有领土中的 WGS84 测量，2012 年至 2016 年；
- 安哥拉划界案报告编制技术小组成员，罗安达，2014 年至 2015 年；
- 安哥拉代表团成员。该代表团于 2015 年 8 月 24 日向纽约联合国大陆架界限委员会提交由国防部编制的安哥拉划界案；
- CIDDEA 技术组成员；
- CIDDEMA 秘书处作为地球科学领域的协调人；

#### 其他资料

准备出版的著作：

- Submarine Wide Range and its Importance for the Definition of Exterior Limits of Coastal States (2016).

- Submarine Range and the Angolan Continental Shore: Morphological and Seismic Characterization and the Relation between Tectonic Evolution - Sedimentation Shore (2016).
- Angolan Submarine Range and its Influence and Detem1ination on the Outer Limit of the Continental Shore (2016).

西蒙·恩朱古纳(肯尼亚)

姓名：西蒙·恩朱古纳

职业：地质学家、环境科学家及城市与区域规划师

出生年份：1970 年

语文：英文、斯瓦希里文(写、说)

西蒙·恩朱古纳目前是大陆架界限委员会委员。他于 2012 年 6 月当选。他参加过七个小组委员会的工作，包括担任其中一个的主席及另一个的副主席。

他非常熟悉《联合国海洋法公约》，特别是有关第七十六条的实施以及谅解声明。

他有二十多年地球科学从业经验，在地质科学方面拥有丰富的实践经验，也是一位地球信息系统专家。

学历

专业训练

2000 年 9 月至 2001 年 9 月，国际航空调查和地球科学研究所(荷兰)，地理信息科学和地球观测专业硕士

大学一级

- 1996 年 10 月至 1999 年 11 月，内罗毕大学，规划专业文学硕士学位
- 1990 年 11 月至 1995 年 7 月，内罗毕大学，地质学一等荣誉理学士学位

实施《联合国海洋法公约》第七十六条情况

执行委员会的任务：根据《联合国海洋法公约》第七十六条和附件二(谅解声明)，审议缔约国提交的有关各自大陆架界限的数据和其他材料，并提出有关建议。

第七十六条相关培训和研讨会

(a) 培训

- |                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| 内部培训，肯尼亚        | - 《联合国海洋法公约》及其第七十六条入门课程(2006 年)     |
| 联合国内罗毕办事处       | - 环境署大陆架方案第 1 部分和第 2 部分，东非区域案头准备讲习班 |
| 环境署大陆架方案，挪威阿伦达尔 | - 解读海洋地球物理数据的技术问题(2008 年 1 月至 2 月)  |
|                 | - 技术数据要求和划界案的文件(2008 年 1 月至 2 月)    |
| Geocap 软件培训，肯尼亚 | - Geocap 软件的主要功能和大陆架模块，             |

2007 年 9 月(它是一个主要的划界软件)

(b) 研讨会、研讨班、讲习班和会议

- |                   |                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 阿根廷布宜诺斯艾利斯        | - 海洋法、海床资源、经济学和保护的各个<br>方面(2006 年 3 月)                            |
| 牙买加金斯敦            | - 国际海底管理局会议(2006 年 6 月)                                           |
| Geocap 办事处, 挪威奥斯陆 | - Geocap 培训小结及反馈会议(2007 年 5<br>月)                                 |
| 莫桑比克马普托           | - 英联邦非洲沿海和内陆国关于《联合国<br>海洋法公约》实施的研讨会(2007 年 5<br>月)                |
| 美国纽约              | - 肯尼亚出席联合国海洋法公约缔约国会<br>议第十八次、第十九次和第二十次会议<br>的代表团成员                |
| 美国纽约              | - 负责肯尼亚大陆架声索口头陈述的技术<br>部分(2009 年 9 月)                             |
| 阿根廷布宜诺斯艾利斯        | - 共享关于大陆架外部界限划定工作的经<br>验(2011 年 10 月)                             |
| 中国多地              | - 连续 3 次研讨会, 题为“大陆架和国际<br>海底区域制度科学与法律问题国际研讨<br>会”(2013 年至 2016 年) |

工作经历

(a) 2015 年 4 月至今

副主任 - 总统办公室肯尼亚国际边界办公室海洋组

(b) 2006 年 2 月至 2015 年 3 月

总统和内阁事务办公室, 肯尼亚大陆架划界工作组

(c) 2006 年 5 月至 2015 年 3 月

高级助理局长 - 高等教育科学和技术部研究开发与管理局

(d) 1997 年 3 月至 2006 年 2 月

地质学家 - 环境和自然资源部, 矿业和地质司

(e) 2002 年 9 月至 2003 年 9 月

兼职讲师 - 肯雅塔大学环境规划与管理系

(f) 1995 年 12 月至 1996 年 6 月



地质学家、助理水文地质学家，肯尼亚地下水调查有限公司

#### 专业协会会员

- 肯尼亚地质学会 - 专业会员，
- 肯尼亚地质学家注册局 - 注册地质学家，

肯尼亚国家环境管理局 - 环境影响评价和环境审计领域的注册著名专家

#### 奖项和荣誉

2008 年 12 月 12 日获国家元首颁发的肯尼亚大战士奖章，表彰对国家的奉献和服务

#### 编写的部分相关报告(未发表)

关于肯尼亚的大陆架计划：

- Submission on the Continental shelf of Kenya beyond 200nm to the Commission On the Limits of Continental Shelf of the United Nations
- Delineation of Kenya's Outer Continental Shelf Beyond 200nm; Data acquisition report
- Delineation of Kenya's Outer Continental Shelf Beyond 200nm; the Desktop study
- Delineation of Kenya's Outer Continental Shelf Beyond 200nm; Test of Appurtena

**朴永安 (大韩民国)**

- 大陆架界限委员会委员兼副主席
- 大陆架界限委员会第二十八次和二十九次会议代理主席
- 首尔国立大学荣誉教授

出生年份：1937 年

语文：韩文、英文、德文

**学历**

1973 年 德国基尔大学海洋地质学博士

1996 年 美国布朗大学地质学硕士

1961 年 大韩民国首尔国立大学地质学学士

**现任职务**

1997 年	大陆架界限委员会委员兼副主席(1999 年起)
2010 年	首尔国立大学海洋研究所高级研究员
2002 年	首尔国立大学荣誉教授
2002 年	中国青岛，青岛海洋地质研究所技术顾问

**专业经验**

2001 年至 2003 年	国际黄海研究学会会长
1997 年至 2002 年	韩中基础科学研究联合委员会主席
1996 年至 2016 年	教科文组织国际地质对比方案韩国国家委员会主席
1987 年至 1993 年	韩国第四纪地质学会会长
1983 年至 1985 年	韩国海洋学会会长
1979 年至 1982 年	大韩民国外交事务部海洋法顾问
1978 至 1979 年	美国杜克大学客座教授
1967 年至 2002 年	首尔国立大学海洋系教授

**大陆架界限委员会活动**

**委员会官员**

1999 年至 2017 年	大陆架界限委员会副主席
2011 年至 2012 年	大陆架界限委员会代理主席(第二十八次至第二十九次会议)

**附属机构**

1997 年	参与制定《议事规则》
1998 年	《科学和技术准则》编委会工作组成员
1999 年	培训工作组成员
2002 年	审议俄罗斯提交的划界案小组成员，副主席
2004 年	审议巴西提交的划界案小组成员
2007 年	审议挪威提交的划界案小组成员，副主席
2007 年	审议法国提交的划界案小组成员，副主席
2009 年	审议印度尼西亚提交的划界案小组成员，副主席
2010 年	审议苏里南提交的划界案小组成员，副主席
2011 年	审议菲律宾提交的划界案小组成员，副主席
2012 年	审议库克群岛提交的划界案小组成员
2013 年	保密委员会主席
2013 年	审议俄罗斯提交的经修订划界案小组成员，副主席
2013 年	审议毛里求斯提交的划界案小组成员
2015 年	审议肯尼亚提交的划界案小组成员，主席
2016 年	审议俄罗斯提交的经修订划界案小组成员，副主席
2016 年	审议巴西提交的经修订划界案小组成员，副主席

**专业协会**

美国沉积地质学协会

韩国海洋学会

韩国地质学会

韩国第四纪学会

美国地球物理学联盟

国际沉积学家协会

**勋章和奖项**

1987 年 大韩民国海洋学会杰出科学论文奖

1989 年 大韩民国总统表彰书(地质海洋学)

- 2001 年            大韩民国总统功勋章
- 2001 年            收入英国国际传记中心编号的《二十一世纪杰出知识分子 2 000 人》
- 2006 年            大韩民国科学院杰出自然科学研究勋章及奖项
- 2008 年            国际亚洲海洋地质组织奖
- 2009 年            蒙古科学院忽必烈汗金奖

### 主要出版物

朴教授已发表了 130 多篇关于海洋地质和大陆架的国际和国内研究论文和书籍。  
其中著名和相关的著作有：

### 部分国际学术论文

Park, Y. A., Chang, J. H., Lee, C. H. and Han, S. J., (1996). Controls of storm and typhoon on Chenier formation in Komso Bay, Western Korea, *Journal of Coastal Research*, Vol. 12, No. 4.

Park, Y. A., Lim, D. I., Khim, B. K., Choi, J. Y. and S. J. Doh, (1998). Stratigraphy and sub-aerial exposure of late quaternary tidal deposits in Haenam Bay, Korea (Southwestern Yellow Sea), *Estuarine Coastal and Shelf Science*, Vol. 47.

Park, Y. A., Choi, Jin-Yong and Gao, S., (2001). Spatial variation of suspended particulate matter in the Yellow Sea, *Geo-Marine Letters*, Vol. 20, No. 4.

Choi, Kyung Sik, Kim, Baeck Oon and Park, Y. A., (2001). Late Pleistocene Tidal Rhythmites in Kyunggi Bay, West Coast of Korea: A Comparison with Simulated Rhythmites Based on Modern Tides and Implications for Intertidal Positioning, *Journal of Sedimentary Research*, Vol.71, No.5.

Lim, D. I. and Park, Y. A., (2002). Late Quaternary stratigraphy and evolution of a Korean tidal flat, Haenam Bay, Southeastern Yellow Sea, Korea, *Marine Geology*, Vol. 193.

### 部分书籍

Park, Y. A., et al., 1996. *Principles of Oceanography*, (Richard Davis) trans., Korea Textbook Press Inc.

Park, Y. A., et al., 2001. *Quaternary Environment of Korea*, Seoul National University Press.

Park, Y. A., et al., 2001. *Tidal Environment of Korea*, Seoul National University Press.

Park, Y. A., et al., 2010. *Eodo Island- the last point of Korea*, Saet Byoel D&P.

Park, Y. A., 2011. *Principles of Oceanography*, 2nd ed., Seoul National University Press.

**摘要：**朴永安教授是首尔国立大学荣誉教授，也是杰出的海洋地质学家，在大陆架和其他海洋地质特征相关科学数据分析方面拥有丰富的专门知识。他是韩国海洋地质学教学的第一人，于 1968 年在首尔国立大学成立海洋学系，这是韩国大学中的第一个海洋学系。他在国际研究合作方面拥有广泛的经验，特别是在国际地球科学计划(国际地质对比方案)和联合国教科文组织政府间海洋学委员会中。

自大陆架界限委员会 1997 年创立以来，朴教授便一直担任其委员，并对委员会以及下面的编辑委员会、培训委员会、保密委员会和审议(1)俄罗斯联邦、(2)巴西、(3)挪威、(4)法国、(5)印度尼西亚、(6)苏里南、(7)菲律宾、(9)库克群岛、(10)毛里求斯、(11)肯尼亚的划界案以及(12)俄罗斯和(13)巴西提交的经修订划界案小组委员会作出重大贡献，分别担任这些委员会的委员、副主席和主席。另外，作为 2011 年大陆架界限委员会第二十八次会议和 2012 年第二十九次会议代理主席，朴教授也公正、认真和诚实地履行了自己的工作和职责。

## 卡洛斯·马塞洛·帕泰利尼(阿根廷)

[Original: Spanish]

### 个人资料

出生年份和地点：1947 年，阿根廷科连特斯省梅塞德斯市

### 学历

大地测量学和地球物理学工程师，大地测量学和地球物理学工程和水文学工程研究生院布宜诺斯艾利斯大学工程学院(1974 年至 1981 年)

水文学工程师，大地测量学和地球物理学工程和水文学工程研究生院布宜诺斯艾利斯大学工程学院(1974 年至 1981 年)

测量员，布宜诺斯艾利斯大学工程学院(1967 年至 1973 年)

### 专长

他专长于海洋地于物理学。他在海洋勘测(包括对于不同环境中数据的编辑、处理和解读：沿海、可航行水道、湖泊和深水)方面也拥有广泛经验。他也擅长于航空电磁勘测。

### 作为大陆架界限委员会委员的专业活动

2012 年 6 月当选大陆架界限委员会委员

参加 8 个小组委员会，在其中 2 个担任副主席：

是以下附属机构的成员：

- 向沿海国提供科学和技术建议委员会(副主席)
- 编辑委员会(开放)(副主席)
- 培训委员会(开放)(成员)

### 其他专业活动

1975 年至今

位于阿根廷海军水文学事务处海洋学部海洋地质和地球物理司的国防部武装部队职业研究与发展科学研究员。他目前是海军水文学事务处海洋学部海洋地球物理科科长、主要研究员兼项目主任。

他参加了 20 多次海洋地质调查，在其中一些调查中作为首席科学家参与，一些调查是与本国和外国机构的联合项目，这些机构包括阿根廷南极洲协会、Lamont-Doherty 地质观测站、美国海军研究实验室以及德国联邦地质科学学院德国自然资源地质调查局。他发表的科学论文超过 30 篇。他还撰写了 20 多份技术报告。

2003 年至 2011 年 阿根廷大陆架外部界限国家委员会技术协调员，负责所涉的多个技术任务的管理、监督和协调。

1976 年至 2002 年 他深入参与了多个项目，处理在沿海和大型河流修建国家大型工程项目过程中出现的实际问题，并评估矿产资源。

### 学术活动

1987 年至今 教授阿根廷海军指挥官海洋学培训课程。教授课程：海洋地球物理学

1996 年至今 阿根廷海军，海军大学学院海洋科学系正职教授。教授课程：

仪器物理、地形学一和二、大地测量学和地球物理勘探要素、地图学理学士学位课程

1976 年至 2014 年 阿根廷天主教大学工程学院地形学和大地测量学副教授。2008 年之后成为正职教授

1991 年至 1994 年 布宜诺斯艾利斯技术学院海洋学系，海洋地球物理学副教授

1980 年至 1981 年 布宜诺斯艾利斯技术学院水文系磁学教授

1974 年至 1978 年 布宜诺斯艾利斯制图学校代课正职教授。教授课程：摄影制图和物理学

### 过去三年期间的主要出版物

#### 科学期刊

1. A contourite depositional system along the Uruguayan continental margin: Sedimentary, oceanographic and paleoceanographic implications (2016). Hernández-Molina, J., Soto, M., Piola, A.R., Tomasini, J., Preu, B., Thompson, P., Badalini, G., Creaser, A., Violante, R.A., Morales, E., Paterlini, M. and De Santa Ana, H. *Marine Geology* 378 (1): 333–349 DOI: 10.1016/j.margeo.2015.10.008.

#### 著作和著作章节

The Argentina Continental Shelf: Morphology, Sediments, Processes and Evolution since the Last Glacial Maximum. (2014). Violante, R.A., Marcolini, S., Cavallotto, J.L., Paterlini, C.M., Costa, I.P., Laprida, C., Dragani, W., Watanabe, S., Totah, V., Rovere, E.I. and Osterrieth, M.L. En: *Continental Shelves During Last Glacioeustatic Cycle: Shelves of the World Reviews. Final Volume of Project IUGG-UNESCO-IGCP 464 "Continental Shelves during the Last Glacial Cycle"*, A.R. Chivas and F.L. Chiocci (Eds.), Geological Society of London (Publisher), 55-68.

## 大会、研讨会和其他科学会议

1. Deslizamientos y drift contornícos laminares adosados en la Plataforma Continental Argentina frente a Bahía Blanca. (2015). Costa IP, Violante RA, Paterlini CM Jornadas Nacionales de Ciencias del Mar, Ushuaia, 2015. Summaries book, p. 250.
2. Interacción entre procesos contornícos y gravitacionales en el sector de la terraza Ewing (talud continental medio) frente a Bahía Blanca. (2016). Costa, I.P., Violante, R.A., and Paterlini, C.M. VII Congreso Latinoamericano y XV Reunión Argentina de Sedimentología, Santa Rosa (La Pampa). Acts.
3. Propuesta de perforación oceánica en el Mar Argentino-Margen continental pasivo-volcánico-Un desafío para la Ingeniería Oceánica.(2016). Paterlini, C.M. IEE\_OES, III Simposio de Ingeniería Oceánica en Sud América. UTN, Buenos Aires, 15-16 June 2016.
4. Cañón Submarino Mar del Plata: rasgo morfosedimentario, morfotectónico o mixto? (2016). Sagripanti, L., N. García Chapori, M. Paterlini, R. Violante. VII Congreso Latinoamericano y XV Reunión Argentina de Sedimentología, Santa Rosa (La Pampa), Acts.

## 与《联合国海洋法公约》第七十六条相关

1. Argentine Submission: The Applicability and the Application of the Evidence to the Contrary.(2014). Frida Armas and Marcelo Paterlini. The fourth International Symposium on Scientific and Legal Aspects of the Regimes of the Continental Shelf and the Area will be held during 22-23 April, 2014 in Xiamen, China.
2. The Role of the Foot of the Slope in the Determination of the Outer Limit of the Continental Shelf. (2014). Frida Armas and Marcelo Paterlini. The International Workshop on the “New Developments on the Law of the Sea. South China Sea Institute of Xiamen University on 24th – 25th April 2014, Xiamen, China.
3. Aspectos Geológicos-Geofísicos Relevantes en la Delineación del Límite Exterior de la Plataforma Continental Argentina-Art 76 CONVEMAR.(2014). Paterlini, C.M.; Symposium: Geología costera y marina XIX Congreso Geológico Argentino. Córdoba 2-6 June 2014.
4. Aspectos legales y científicos en la determinación del Límite Exterior de la Plataforma Continental Argentina –art76 CONVEMAR.(2014). Paterlini, C.M. Invitation of the Asociación Geológica Argentina, Buenos Aires October 2014.
5. La plataforma continental argentina-Art.76, CONVEMAR: Marco jurídico clave para la soberanía sobre los recursos naturales. (2016). Paterlini, C.M. IGEBA. 1 July 2016. Buenos Aires.



## 国家工程院奖

因合著地球物理学主题最佳论文获奖。该论文题目为：“阿根廷南极，即威德尔海西北区域航空磁学调查。”

科学学会成员

阿根廷地球物理学家和大地测量师协会

国际海洋物理科学协会

国际地磁和超高层大气物理学协会

克洛德特·拉哈里马纳尼瑞纳(马达加斯加)

[Original: English and French]

个人资料

出生年份: 1959 年

专业经验

- |             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2011 年 11 月 | 马达加斯加塔那那利佛大学塔那那利佛高级理工科学学校/巴黎第六大学, UMR SISYPHE, 法国巴黎, 地球物理学博士学位, 矿山和石油专业 |
| 1988 年 4 月  | 马达加斯加塔那那利佛大学科学系, 物理学研究生, 地球物理学专业                                        |
| 1985 年 7 月  | 马达加斯加塔那那利佛大学科学系<br>理学硕士学位(物理研究), 物理学-化学专业                               |

工作经历

现任职务

马达加斯加国家采矿及战略行业办公室北部和东部沿海盆地研究部主管, 在该办公室工作了 26 年

- |                |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1998 年至今       | 马达加斯加资源管理: <ul style="list-style-type: none"><li>- 马达加斯加石油区块国际招标报告推广机制的确立</li><li>- 跟进与石油公司签订的产量分享合同</li><li>- 跟进在马达加斯加陆上和近海沉积盆地开展经营活动石油公司的活动</li></ul> 对马达加斯加沉积陆上和近海盆地(穆龙达瓦、马任加和安比卢贝盆地)中所获取主要地震数据的地质解释 |
| 2014 年至 2017 年 | 参加马达加斯加基线更新项目                                                                                                                                                                                           |
| 2014 年至 2015 年 | 参加联合国有关世界大洋评估近海采矿或石油活动环境影响评估的项目<br><br>就石油矿业部对于马达加斯加石油法规修正案草案发表意见                                                                                                                                       |
| 2007 年         | 运用有关技术确定大陆架外部界限                                                                                                                                                                                         |
| 2004 年         | 贝杰港和安班加之间 RN6 号国道的电学勘测(位于马达加斯加西部, 塔那那利佛地球观测研究所)                                                                                                                                                         |

	MNT Gtopo30(SRTM)数据处理, 使用 Surfer V.8 覆盖马达加斯加西北部
2000 年 2011 年	使用 MAPINFO(OMNIS, CAMGC)进行的地理信息系统应用
1999 年	马达加斯加东部沿海重力测量(OMNIS)
1990 年	安班加和安比卢贝地区(马达加斯加北部)的电磁和重力测量, 处理和解读获得的数据(OMNIS)
	马南布卢-塞里纳姆地区(马达加斯加西南部)跟进地震勘测(C.G.G / OMNIS)
<b>研究和报告</b>	
<a href="#">11/2011</a>	The continental shelf of the extreme south of Madagascar: tectonic and geophysical studies; Doctoral thesis
08/2011	Submission and presentation of the application of the Republic of Madagascar to the Commission of the Continental Shelf Limits for the establishment of the delineation of the outer limits of the Malagasy continental shelf beyond 200 nautical miles
04/2011	Submission to the Commission on the Limits of the Continental Shelf (CLCS) of the outer limits of the extended continental shelf of the Republic of Madagascar (under the Provisions of Article 76 of the United Nations on the law of the sea, 1982)- Executive summary
12/2010	Report on basin analysis in the northern tip of the Ambilobe basin, extreme north part of Madagascar by seismic and geological interpretations (OMNIS)
	2007 Report on desktop study on the project "Delineation of the outer limits of Malagasy continental shelf beyond 200 nautical miles" with GRID Arendal- Norway
1998-2007	Seismic and geological interpretations of Mozambique Channel data, Morondava basin in the south western part of Madagascar (OMNIS)
1999-2000	Environmental impact assessment of saphir exploitations in Ilakaka and Ilemby regions (Fianarantsoa province), of Maninday, Sakaraha, Andranolava, and Mahaboboka (Toliara province, southern part of Madagascar)

1999 Environmental impact assessment of beryl and tourmaline exploitations in Sahanivotry Antsirabe region, central part of Madagascar

1998 Dogger delineation and interpretation in the western part of Majunga Central basin, western part of Madagascar (OMNIS) Seismic data reinterpretation of Majunga North basin, western part of Madagascar (OMNIS)

1996 Processing of gravity data acquired in Tsianaloka–Tsimiroro and Ambilobe area with QuickBasic language program, (OMNIS)

1995 Majunga Central basin prospects study by seismic and geological interpretations: Marovoay updip structure, Makia structures, Katsepy structures, western part of Madagascar (OMNIS)

1993 Seismic data interpretation in the well Vohibasias area (L.E.R.G.G.A, University of Bordeaux I)

1990 Report on gravity survey in Ambilobe basin (OMNIS)

1988 Construction of synthetic seismogram in a vertically inhomogeneous and one dimension area by the ray method, Postgraduate report (IOGA)

Geophysical reconnaissance with electrical and audio magneto-telluric methods in Itasy volcanic area (IOGA/Laboratory of Applied Geophysics, Paris VI)

1986 Measurements and observations in Malagasy magnetic network (IOGA, IGP)

Gravity and electrical prospecting on the Observatory site.(IOGA-ORSTOM, Bondy-Paris, France)

## 培训

2015 年 11 月	关于地震技术基本概念的培训, 培训人: John Randolph(与 TGSNOPEC 合作)
2011 年 2 月	在英格兰举行的关于重力测量-梯度测试的培训(与 ARKEX 公司合作)
2008 年至 2010 年	关于 KINGDOM 软件及其在地震和测井数据解读方面应用的培训(SMT- OMNIS)

2008 年 9 月	参加关于《联合国海洋法公约》第七十六条“划界案实践”研讨会；(莫桑比克)
2008 年 1 月	关于全面 2d/3dPAK - EarthPAK 的培训课程，Seismic Micro Technology 公司提供培训
2007 年 2 月至 3 月	参加技术讲习班，关于大陆架外部界限的确定，联合国环境规划署大陆架方案第 1 和第 2 部分(塔那那利佛-马达加斯加)
2007 年 8 月	关于 200 海里之外大陆架外部界限的划定以及向大陆架界限委员会提交划界案的培训(南非开普敦，2007 年 8 月)。
2007 年	关于 GEOCAP 软件及其在 200 海里之外大陆架外部界限的划定方面应用的培训(GRID，挪威阿伦达尔)
2006 年	关于挪威石油局 PARADIGM 软件地震解读的培训(挪威斯塔万格)
2006 年 10 月	关于地震数据处理的培训，得克萨斯州休斯顿 (TGSNOPEC 公司)
2006 年 9 月	关于地震、磁力和重力解读的培训(埃克森美孚)
	参加讲习班“OMNIS-马达加斯加石油行业开发、经营和健康、安全与环境”(PETRAD)
2005 年 4 月	参加讲习班“石油资源管理和促销”(PETRAD)
2015 年 9 月至 10 月	关于 SEISVISION、PRIZM、GSEXPlorer 的培训课程，Halliburton 公司 LANDMARK
2005 年	GEOGRAPHIX 软件在石油勘探中的应用(OMNIS)
2004 年	石油合同谈判培训(OMNIS)
1999 年	关于地理信息系统的培训：Mapinfo(OMNIS)

## 计算机技能

办公软件，地理信息系统软件

## 语文

法文流利；英文熟练

**山崎俊嗣(日本)**

**学历**

博士，京都大学，1990 年

理学学士，京都大学，1981 年(地质与矿物学)

**现任职务**

2015 年至今            客座高级科学家，日本海洋研究开发机构

2012 年至今            客座研究员，国立研究开发法人产业技术综合研究所

2012 年至今            教授，东京大学大气海洋研究所

**专业经验**

2006 年至 2011 年        客座教授，筑波大学

2002 年至 2012 年        产业技术综合研究所地质情报研究部门组长

2000 年至 2001 年        日本地质调查所研究规划室副主任

1994 年至 1995 年        加州理工学院客座研究员

1992 年至 1993 年        日本科学技术厅高级工作人员

1990 年至 2000 年        日本地质调查所高级研究员

1981 年至 1990 年        日本地质调查所研究员

**研究活动**

我目前的研究兴趣主要集中在以下方面：(1)使用海洋沉积物来重建古地磁场，(2)在海洋地质和古海洋学中使用岩石磁性，(3)热点运动和地幔动力学，以及(4)菲律宾海洋板块的起源和发展。我在海上研究项目上拥有丰富经验，参加过 55 次研究巡航，其中 8 次由我作为主要或联合总调查员领导。我作为联合首席科学家和各类委员会的成员，促进了综合大洋钻探计划的发展。

**主要研究巡航经验**

2014 年 8 月            日本海，新青丸研究船(KS-14-13 航次)(首席科学家)

2010 年 12 月至  
2011 年 2 月            综合大洋钻探计划 330 号航次：路易斯维尔海山链，联合果敢号钻探船(联合首席科学家)

2008 年 5 月至 6 月    综合大洋钻探计划 321 号航次：赤道太平洋新生代地层横断面，联合果敢号钻探船

2007 年 11 月至 12 月   太平洋中北部，横须贺号(YK07-16 航次)(首席科学家)

2005 年 10 月           新几内亚近海，Kairei 号研究船(日本-印度尼西亚)(首席

科学家)

2004 年 8 月至 9 月	太平洋东南部, 横须贺号(YK04-08 航次)(首席科学家)
2003 年 11 月至 12 月	马里亚纳海槽, Kairei 研究船(KR03-13 航次)(首席科学家)
2000 年 1 月	太平洋南部和中部, Kairei 研究船(KR99-12 航次)(首席科学家)
1998 年 12 月	马里亚纳海槽和菲律宾海, Kairei 研究船(KR98-12 航次)(首席科学家)
1997 年 8 月至 10 月	综合大洋钻探计划 175 航次: 本吉拉海流, 非洲近海, 联合果敢号钻探船
1993 年 11 月至 12 月	东太平洋海隆, Melville 研究船(日本-美国)
1984 年 7 月	日本海沟, Jean Charcot 研究船(日本-法国)

#### 专业从业经验

2015 年至今	地球电磁学、行星和空间科学学会会长
2013 年至 2016 年	地球、行星和空间期刊编辑委员会成员
2012 年至今	古科学学会理事会成员
2009 年至 2011 年	综合大洋钻探计划科学规划委员会成员
2009 年至 2011 年	日本地球钻探科学联合会综合大洋钻探计划处主任
2008 年至 2015 年	弧形列岛编辑委员会成员
2006 年至今	日本学术会议地球行星科学委员会国际大地测量与地球物理联合会/国际地磁和超高层大气物理学协会小组委员会成员
2006 年至 2011 年	明尼苏达大学评审和顾问委员会成员
2003 年至 2007 年	地球、行星和空间指导委员会主席
2003 年至 2006 年	综合大洋钻探计划科学指导和评价专家小组成员

#### 专业协会

地球电磁学、行星和空间科学学会

美国地球物理联合会

古科学学会

日本地质学会

日本海洋調査技術学会

## 部分近期出版物

Shimano, T., and Yamazaki, T. (2016) Environmental rock magnetism of Cenozoic red clay in the South Pacific, *Geochem.Geophys.Geosyst.*, 17, 1296-1311.

Horiuchi, K., Kamata, K., Maejima, S., Sasaki, S., Sasaki, N., Yamazaki, T., Fujita, S., Motoyama, H., and Matsuzaki, H. (2016) Multiple  $^{10}\text{Be}$  records revealing the history of cosmic-ray variations across the Iceland Basin excursion, *Earth Planet. Sci. Lett.*, 440, 105-114.

Tauxe, L., and Yamazaki, T. (2015) Paleointensities, in *Treatise on Geophysics*, 2nd edition, vol. 5, Elsevier, pp. 461-509.

Sasaki, T., Yamazaki, T., and Ishizuka, O. (2014) A revised spreading model of the West Philippine Basin, *Earth Planets Space*, 66: 83.

Yamazaki, T., and Yamamoto, Y. (2014) Paleointensity of the geomagnetic field in the Late Cretaceous and earliest Paleogene obtained from drill cores of the Louisville seamount trail, *Geochem. Geophys.Geosyst.*, 15, 2454-2466.

Veloso, E.E., Hayman, N.W., Anma, R., Tominaga, M., Gonzalez, R.T., Yamazaki, T., and Astudillo, N. (2014) Magma flow directions in the sheeted dike complex at superfast spreading mid-ocean ridges: Insights from IODP Hole 1256D, Eastern Pacific, *Geochem. Geophys.Geosyst.*, 15, 1283-1295.

Yamamoto, Y., Yamazaki, T., Acton, G., Richter, C., Guidry, E., and Ohneiser, C. (2014) Paleomagnetic study of IODP Sites U1331 and U1332 in the Equatorial Pacific - extending relative geomagnetic paleointensity observations through the Oligocene and into the Eocene, *Geophys. J. Int.*, 196, 694-711.

Shimono, T., Yamazaki, T., and Inoue, S. (2014) Influence of sampling on magnetic susceptibility anisotropy of soft sediments: Comparison of gravity and piston cores, *Earth Planets Space*, 66: 3.

Yamazaki, T., Inoue, S., Shimono, T., Sakamoto, T., and Sakai, T. (2013) Sea-ice conditions in the Okhotsk Sea during the last 550 kyr deduced from environmental magnetism, *Geochem. Geophys.Geosyst.*, 14, 5026-5040.

Yamazaki, T., and Shimono, T. (2013) Abundant bacterial magnetite occurrence in oxic red clay, *Geology*, 41, 1191-1194.

Yamazaki, T., Yamamoto, Y., Acton, G., Guidry, E.P., and Richter, C. (2013) Rock-magnetic artifacts on long-term relative paleointensity variations in sediments, *Geochem.Geophys.Geosyst.*, 14, 29-43.



Koppers, A.A.P., T. Yamazaki, J. Geldmacher, and the IODP Expedition 330 Scientific Party (2013) IODP Expedition 330: Drilling the Louisville Seamount Trail in the SW Pacific. *Scientific Drilling*, 15, 11-22.

Ohneiser, C., G. Acton, J.E.T. Channell, G.S. Wilson, Y. Yamamoto, and T. Yamazaki (2013) A middle Miocene relative paleointensity record from the equatorial Pacific, *Earth Planet. Sci. Lett.*, 374, 227-238.

Koppers, A.A.P., Yamazaki, T., Geldmacher, J., Gee, J.S., Pressling, N., Hoshi, H., and others (2012) Limited latitudinal mantle plume motion for the Louisville hotspot, *Nat. Geosci.*, 5, 911-917.

Yamazaki, T., and Ikehara, M. (2012) Origin of magnetic mineral concentration variation in the Southern Ocean, *Paleoceanography*, 27, PA2206.

Yamazaki, T. (2012) Paleoposition of Intertropical Convergence Zone in the eastern Pacific inferred from glacial-interglacial changes in terrigenous and biogenic magnetic mineral fractions, *Geology*, 40, 151-154.

Yamazaki, T., and Solheid, P. (2011) Maghemite-to-magnetite reduction across the Fe-redox boundary in a sediment core from the Ontong-Java Plateau: influence on relative paleointensity estimation and environmental application, *Geophys. J. Int.*, 185, 1243-1254.

Yamazaki, T., Takahashi, M., Iryu, Y., Sato, T., Oda, M., Takayanagi, H., Chiyonobu, S., Nishimura, A., Nakazawa, T., and Ooka, T. (2010) Philippine Sea Plate motion since Eocene estimated from paleomagnetism of seafloor drill cores and gravity cores, *Earth Planets Space*, 62, 495-502.

Yamazaki, T., Seama, N., Okino, K., Kitada, K., Joshima, M., Oda, H., and Naka, J. (2003) Spreading process of the northern Mariana Trough: Rifting-spreading transition at 22N, *Geochem. Geophys. Geosyst.*, 4, 1075.

Yamazaki, T., and Oda, H. (2002) Orbital influence on Earth's magnetic field: 100,000-year periodicity in inclination, *Science*, 295, 2435-2438.

## 贡柴罗·亚历杭德罗·亚尼兹·卡里索(智利)

### 个人资料

出生年份: 1959 年

### 学历

- 博士, 地球物理学, 哥伦比亚大学, 美国 1995 年
- 硕士, 地球物理学, 哥伦比亚大学, 美国 1992 年
- 地球物理学硕士, 智利大学, 智利, 1983 年

语文: 西班牙文/英文(写/说)

### 专业经验

- 1984 年至 1991 年: 智利国家地质矿产局初级地球物理学工程师  
相关项目: 航空地球物理, 智利, 南极半岛, 威德尔和罗斯海(构造研究)采矿(JICA)和石油勘探(ENAP)
- 1992 年至 1996 年: 智利国家地质矿产局首席地球物理学家  
相关项目: 航空地球物理, 海洋地球物理(构造研究), 采矿勘探(Codelco)
- 1997 年至 2001 年: 项目经理, 智利 Geodatos 公司  
相关项目: (智利/哥伦比亚/阿根廷/墨西哥): 采矿、地热、石油、地下水开采、诱发地震活动应用研究。
- 2001 年至 2010 年: 智利 Codelco 公司首席地球物理学家/地球物理主任  
相关项目/活动(智利/巴西/墨西哥): 采矿勘探(重力和磁力测量、EM、IP、RAD、地震)。技术开发(UAV、自然地震活动、IP)生产计划领导(2008 年至 2009 年)
- 2010 年至今: DICTUC SA. 专家顾问  
相关项目(AMSA、Codelco、DIFROL、QPX、MIM、Lomas Bayas、DGA)。

### 学术经验

- 智利天主教大学全职助理教授, 2010 年至今
- 智利大学助理教授, 1984 年至 2011 年
- 北方天主教大学博士课程特邀教授, 安托法加斯塔, 2004 年
- 布宜诺斯艾利斯大学特邀教授, 2004 年
- 主要课程: 地球物理勘探, SGCH, 2010 年

- 主要课程：地球物理勘探，北方天主教大学博士课程特邀教授，智利安托法加斯塔，2013 年和 2015 年

## 研究项目

### 国家科技发展基金

- 1141139 Nature and tectono-magmatic significance of transverse crustal structures in the Andes (2014-2017), Co-Investigator
- 1061253.Crustal seismicity and velocity structure in the principal cordillera (33-34 S): (2005-2007), Co-Investigator.
- 1020972.Flat slab to steep subduction change of Nazca Plate: 2002-2004, Co-Investigator
- 1000136.Numerical modeling of ridge subduction with geological and geophysical constraints (2000-2002), PI.
- 1960008.A continuous deep magnetotelluric study over the Melipilla Anomaly zone (MAZ) (33-34 S), (1996-1997), PI.
- 1940196.Tectonic framework of the Mioncene Arc at 34 S, Co-Investigaor.
- 1940431.Volcanism associated to Liquiñe-ofqui fault, (1994-1995), Co-Investigator
- 1930164.Crustal thickness and the Andean cordillera compensation (1993-1994), PI.

### FONDEF

- D10I1027.Development of a seismic hazard platform for northern Chile (2012-2015), Director.
- D00I1104.Submarine gas hydrates (2002-2004), Co-Investigator.
- D00I1104.UAVsystem mining exploration, (2006-2009) Co-Investigator.

### FONTEC

- 4WDgeophysical-motorcycle-system, (1997-1998), PI.

### Bicentenario 计划

- Anillo ACT-18.Tectonomagmatic control of giant ore deposits (2006-2009), PI.

### FONDAP–CONICYT, Program

- CEGA, Andean Geothermal Center of Excellence N° 15090013, associated research (2011-2020)

- CIGIDEN National Research Center for Integrated Natural Disasters Management, associated research (2014-2020)

FONDEQUIP-CONICYT, Program

- Sistema Geofísico Multi-parámetro, EQM140015, 2014, PI.

Núcleo-Milenio

- Trazadores de Metales en Zonas de Subducción, 2015-2020 (Senior Research)

Fundación-Chile-Grant

- GfDas-GeoMagDrone, FCH, PI (2016)

出版物 (ISI)

Parra, J.C., G. Yañez. Provincias Magnéticas del Chile Central Andean-Geology, [15/2/1-32](#), 1988.

Yañez, G., J. LaBrecque. 3-D Magnetic modelling at intermediate wavelength in the North Atlantic and Northeast Pacific basins. JGR, 102/7947-7961, 1997.

Yañez, G., A. Giavelli, J. Cañuta. Grado de compensación isostática en el Altiplano: Análisis gravimétrico de 2 y 3 dimensiones. In: El Altiplano, 15-22, 1997.

Yañez, G., P. Gana, R. Fernández. Sobre el origen y significado geológico de la anomalía Melipilla, zona central de Chile. Andean-Geology, [25/2/175-198](#), 1998

Godoy E., G. Yañez, E. Vera, Inversion of an Oligocene volcano-tectonic basin and uplifting of its superimposed Miocene magmatic arc in the Chilean Andes: first seismic and gravity evidences. Tectonophysics, 306/217-236, 1999.

Yañez, G., C.R. Ranero, R. Von Huene, J. Díaz. Magnetic anomaly interpretation across the southern central Andes (32°-34°S): The role of the Juan Fernandez Ridge in the late Tertiary evolution of the margin. JGR. 106/6325-6345, 2001

Yañez, G., J. Cembrano, M. Pardo, C. Ranero, F. Selles. The Challenger-Juan Fernandez-Maipo major tectonic transition of the Nazca-Andean subduction system at 33°-34°S: Geodynamic evidences and implications. JSES, [15/23-38](#), 2002

M. E. Ghidella, G. Yañez, J. L. LaBrecque, Revised tectonic implications for the magnetic anomalies of the western Weddell Sea. Tectonophysics, 347/65-86, March 2002

Garrido I., J. Cembrano, A. Sifra, P. Stedman, G. Yañez. High magma oxidation state and contractional deformation: key factors in the generation of Andean porphyry copper deposits, Central Chile (31-34°S). Andean-Geology, [29/1/3-14](#), 2002.

- Tassara A., G.Yañez, Rigidez de la litósfera Andina (12°47'S) y su relación con la segmentación del orógeno. *Andean-Geology*, [30/159](#)-186, 2003.
- G.Yañez, J.Cembrano, The role of the viscous plate coupling in the late tertiary Andean deformation. *JGR*, 106/6325-6345, 2004.
- Cembrano J., Lavenue A., Yañez G., *The Geology of Chile*, 9, Neotectonics, 2007.
- Piquer J., R.Charrier, J.C.Castelli, G.Yañez, El Cenozoico del alto río Teno, Cordillera Principal, Chile Central: estratigrafía, plutonismo y su relación con estructuras profundas, *Andean-Geology* 37 (1): 32-53, 2010.
- Arriagada C., G.Arancibia, J.Cembrano, F.Martinez, D.Carrizo, M.VanSintJan, E.Saez, G.Gonzalez, S.Rebolledo, S.Sepulveda, E.Contreras-Reyes, E.Jensen, and G.Yañez. Nature and tectonic significance of co-seismic structures associated with the Mw 8.8 Maule earthquake, central southern Chile forearc. *Jour.Struct.Geology*, 33/891-897, 2011.
- Aron, F., R.Allmendinger, J.Cembrano, G.González, and G.Yañez, Permanent Forearc Extension and Seismic Segmentation: Insights from the 2010 Maule Earthquake, Chile, *JGR*, doi: 10.1029/2012JB009339, 2013.
- Allmendinger, R. W., G.González, J.Cembrano, F.Aron, G.Yañez. Splay fault slip during the Mw 8.8 2010 Maule Chile earthquake: COMMENT. *Geology*.41(12), e309–e309. doi: 10.1130/G34326C.1, 2013.
- Humire F., E.Saez, F.Leyton, G.Yañez, Combining active and passive multi-channel analysis of surface waves to improve reliability of Vs,30 estimation using standard equipment, *Bull.Earth.Eng.*, DOI: 10.1007/s10518-014-9662-5, 2014.
- Yañez G., M.Muñoz, V.Flores-Aqueveque, A.Bosh, 2015, Gravity derived depth to basement in Santiago Basin, Chile: implications for its geological evolution, hydrogeology, low enthalpy geothermal, soil characterization and geo-hazards, *Andean Geology*, [42/147](#)-172. doi: 10.5027, 2015.
- Becerra A., L.Podestá R.Monetta, E.Saez, F.Leyton, G.Yanez, Seismic microzoning of Arica and Iquique, Chile, *Natural Hazards*, DOI: 10.1007/s11069-015-1863-y, 2015
- Aguilef S., J.Araya, G.Yañez, Relationship between bulk mineralogy and Induced Polarization responses in IOCG and Porphyry Copper mineralization, Northern Chile, *Exploration Geophysics*, doi: 10.1071/EG15077, 2016.
- Shrivastava M.N., G.González, M.Moreno, M.Chlieh, P.Salazar, C. D.Reddy, J. C.Báez, G.Yañez, J.González, J. C.delaLlera, Coseismic slip and afterslip of the 2015 Mw 8.3 Illapel (Chile) earthquake determined from continuous GPS data, *GRL*, DOI: 10.1002/2016GL070684, 2016.

Perez-Estay N., G.Y áñez, S.Carretier, E.Lira, J.Maringue, Seismic hazard in low slip rate crustal faults, estimating the characteristic event and the most hazardous zone: study case San Ramón Fault, in southern Andes, NHESS, [16/1](#)–18, doi : 10.5194/nhess-16-1, 2016.

#### 其他相关活动

- 副主编，安第斯地质学，智利，2000 年至今
- 副主席，地质学会，2003 年至 2006 年
- 国际期刊推荐人(Economic Geology、JGR、Tectonics、Tectonophysics、JSES)
- AGU 会员，1983 年起
- 推荐人：国家科技委员会项目，智利(1994 年至今)；国家科学技术研究委员会项目，阿根廷(2008 年至今)；国家航空和宇宙航行局项目(2010 年)
- 地质学会主任(2010 年至 2011 年)
- 专 家 小 组 推 荐 人 ： FONDEQUIP-CONICYT(2015 年 ) ； FONDEF-CONICYT(2016 年), BECAS-CHILE-CONICYT(2016 年至 2017 年)