



缔约国会议

Distr.: General
19 March 2007
Chinese
Original: English/Russian

第十七次会议

2007 年 6 月 14 日和 18 日至 22 日，纽约

缔约国提名的大陆架界限委员会候选人简历

秘书长的说明

目录

	页次
一. 引言	3
二. 候选人简历	3
亚历山大·塔戈雷·梅德罗斯·德阿尔布克尔克(巴西)	3
阿斯蒂斯·奥斯瓦尔多·佩德罗(阿根廷)	5
劳伦斯·福拉吉米·阿沃西卡(尼日利亚)	9
哈诺德·布雷克(挪威)	20
米蒂亚·布里采利(斯洛文尼亚)	25
加洛·卡雷拉·乌尔塔多(墨西哥)	27
弗朗西斯·查尔斯(特立尼达和多巴哥)	36
彼得·克罗克(爱尔兰)	38
哈利勒·易卜拉欣·丹布(科威特)	42
因杜拉尔·法古尼(毛里求斯)	44
米海·西尔维乌·格尔曼(罗马尼亚)	50
阿布·巴卡尔·加法尔(马来西亚)	52
乔治·乔石威利(格鲁吉亚)	58



埃马纽埃尔·卡尔恩吉埃(喀麦隆)	61
尤里·鲍里索维奇·卡兹明(俄罗斯联邦)	66
吕文正(中国)	70
艾萨克·奥乌苏·奥杜罗(加纳)	73
朴永安(大韩民国)	76
林赛·默里·帕尔森(大不列颠及北爱尔兰联合王国)	79
费尔南多·曼努埃尔·马亚·皮门特尔(葡萄牙)	82
西瓦拉麦克里希南·拉詹(印度)	89
克里斯蒂安·于尔根·赖歇特(德国)	96
米夏埃尔·安塞尔姆·马克·罗塞特(塞舌尔)	105
菲利普·亚历山大·西蒙兹(澳大利亚)	107
玉置健作(日本)	121
亚奥·乌布埃纳雷·韦勒德基(多哥)	129

一. 引言

秘书长谨向缔约国会议提交各缔约国提名的候选人简历, 供选举 21 名大陆架界限委员会成员。为这次选举提名的候选人名单载于 SPLOS/150 号文件。秘书长关于大陆架界限委员会成员选举的说明见 SPLOS/149 号文件。

二. 候选人简历

亚历山大·塔戈雷·梅德罗斯·德阿尔布克尔克(巴西)

出生日期和地点: 1940 年 11 月 25 日, 巴西里约热内卢

学历

1964 年, 巴西海军学校海洋科学学位

1968 年, 巴西海军机械课程机械学学位

专业活动

1975 年至今: 巴西水文处技术工作(水文和航行局)。

1986-1989 年: 巴西海洋资源部会间委员会次官。

1986 年至今: 巴西大陆架外部界限执行委员会主席。

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筹备委员会会议巴西代表团成员。

1991 年: 应联合国邀请担任执行《联合国海洋法公约》第 76 条专家小组成员。

1992 年: 与联合国签订合同, 依据巴西获得的经验, 编写有关大陆架外部界限的背景文件。

1993 年: 担任联合国专家组成员, 编写题为“大陆架的定义: 对海洋法相关规定的研究”。

1993 年至今: 国际水道测量组织所属关于海洋边界问题的专家组成员。

1995 年: 出席巴西/纳米比亚联合合作委员会关于划定纳米比亚大陆架问题的首次会议巴西代表团成员。

1995 年: 担任专家组成员, 就确定沿海国大陆架外部界限提出建议, 以便为未来的大陆架界限委员会会议制订工作方式, 在纽约举行。

- 2000 年：11 月 13 日至 17 日在布宜诺斯艾利斯举办的研讨会上提交之题为“巴西大陆架调查计划：巴西大陆架项目”的论文共同作者。
- 2002 年：担任巴西工作组组长，在里约热内卢为来自不同国家的 25 名专家组织有关大陆架的培训课程。

作为大陆架界限委员会成员开展的活动

担任大陆架界限委员会为拟订《委员会科学和技术指南》而于 1997 年成立的如下研究小组成员：水文、大地测量学和大陆边外缘。

为编写指南草案而于 1998 年成立的第 1、2、3、4 和 5 章工作组成员。

指南第 9 章工作组主席。

2002 年，担任审查俄罗斯联邦划界案小组委员会成员。

2005 年，担任审查澳大利亚划界案小组委员会副主席。

2006 年，担任审查新西兰划界案小组委员会副主席。

演讲

阿尔布克尔克和 Carrera，“关于扩展大陆架外部界限的资料”，于 1999 年 9 月 9 日和 10 日在摩纳哥举行的海洋法咨询委员会国际会议上发表。

阿尔布克尔克和 Carrera，“编写向大陆架界限委员会提交国家划界案之纲要”，于 2000 年 5 月 1 日在纽约举行的委员会公开会议上发表。

阿尔布克尔克，“大陆坡底坡度变动最大之点定为大陆坡脚”，于 2000 年 11 月 13 日至 17 日在布宜诺斯艾利斯举行的大陆架问题研讨会上发表。

阿尔布克尔克，“编写向大陆架界限委员会提交的划界案”，于 2000 年 11 月 13 日至 17 日在布宜诺斯艾利斯举行的大陆架问题研讨会上发表。

阿斯蒂斯·奥斯瓦尔多·佩德罗(阿根廷)

出生日期和地点：1940 年 11 月 14 日，布宜诺斯艾利斯。

语言能力：西班牙文：母语

英文：流利

葡萄牙文和法文：能阅读

学历、培训、经验

海军军校毕业（1962 年）；指挥官兼参谋（1980 年）；海军上校（1987 年）；退役（1992 年）。

水文学执照师，1971 年布宜诺斯艾利斯技术学院。兼修物理海洋学，包括海洋地球物理和地质学。

参与水文学和海洋学巡航（8 年），并参与规划和管理水文学和海洋学研究任务（9 年）。

自 1975 年以来，参与有关国际海洋边界和界限的活动。

在陆军高级战校选修战略高级课程（1986 年）和勘测课程（1987 年）。

1990 年至 1992 年：海洋界限技术问题专家（国际水文局）。

1994 年至今：海洋科学研究政府间海洋学委员会（海委会）海洋科学研究阿根廷专家（《海洋法公约》附件八，第 2 条）。

专业活动

目前的活动

1997–2002 年以及 2002–2007 年：大陆架界限委员会成员，1997–2004 年任副主席。出席大陆架划定问题技术专家组会议（1993 年 3 月），筹备建立大陆架界限委员会专家组会议（1995 年 9 月），纽约联合国海洋事务和海洋法司。

自 2004 年以来，担任大陆架界限委员会任命的小组委员会成员，审议巴西联邦共和国的划界案。

1992 年至今：阿根廷外交部制图、地理、界限和边界事务问题顾问。

以往的活动

在水文学和海洋学船舰服役 11 年，先担任军官，后担任指挥官（在四艘舰船服役）。舰上服役和担任舰队参谋 4 年。

在海军水文处服务 11 年，在水文学和航行安全各部门任职，任技术秘书、副处长、处长（1990 年）。

担任南极基地主任一年。走访了 7 个南极基地。

对湖泊、河流及由南美至南极的西南大西洋地区进行水文学和海洋学调查。

指导关于穿越麦哲伦海峡东部入口处的油气管道项目的水文研究(1975–1976 年)。

担任玻利维亚海军的的喀喀湖水文调查顾问（1975 年）。

对一个深水港口进行研究：业务主任(1973–1974 年)及顾问团主任(1975–1979 年)。

阿根廷派往罗马教廷代表团专家顾问，直至阿根廷与智利交换 1984 年《和平友好条约》批准文书。

阿根廷派往国际水文局编制《海洋界限》新版的代表（SP 23）（1982–1984 年）。

阿根廷派往国际海事组织航行安全小组委员会代表（1983–1984 年）。

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(1979/1992 年)。

参与巴拉圭和巴拉那河流域（伊德罗维亚）助航器（信号）项目（1995 年）。

担任厄瓜多尔和秘鲁两国间和平进程的地理顾问，巴西利亚、里约热内卢和布宜诺斯艾利斯（1997/1998 年）。

参加的大小会议

阿根廷科尔多瓦地理周（1976 年）。担任关于穿越麦哲伦海峡东部入口处的管道项目研究的演讲人。

第一届联合国美洲区域制图会议，巴拿马（1976 年）。

摄影测量学和有关科学第一次全国会议组织委员会成员，布宜诺斯艾利斯(1976 年)。

第二届美洲国家水文学、海洋学和海军研究海军专题会议，布宜诺斯艾利斯(1979 年)。

国际大地测量学和地球物理学联盟会议，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，堪培拉（1979 年）、霍巴特（1988 年）、阿根廷巴里洛切（1992 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）。

阿根廷出席海事组织航行安全小组委员会会议的代表，伦敦（1984 年）。

第十一次 OMEGA 国际技术会议，东京（1988 年）。

南极近况第一（1989 年）和第二（1991 年）专门小组。制图和地名小组及南极活动事务小组成员。阿根廷国际关系理事会，布宜诺斯艾利斯。

第十五届南极洲条约协商会议，巴黎（1989 年）。

美国 1990 年水文学会议，美国弗吉尼亚州诺福克（1990 年）。

“南极洲条约系统，现状与未来”，在布宜诺斯艾利斯大学哲学院地理学系发表的演讲（1990 年）。

南极环境监测专家组第一次会议（观察员），布宜诺斯艾利斯（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）。

与智利举行的水资源共用及航空和航海问题工作组筹备会议的阿根廷代表团成员，圣地亚哥（1996 年）。参与工作组的会议（1996–1998 年）。

“国家间争端的司法解决”讨论小组成员，由 Bardonnnet 教授任组长，布宜诺斯艾利斯（1996 年 8 月）。

1997 年 3 月海洋法公约第六次缔约国会议。阿根廷代表团成员。

出席大陆架界限委员会自成立至今的届会会议。

出席 2000 年 5 月 1 日在联合国总部举行的大陆架界限委员会开幕式会议，并在会上发言。

“2000 年布宜诺斯艾利斯大陆架研讨会”，2000 年 11 月 13 日至 15 日。“联合国海洋法公约和大陆架外部界限”专题演讲人。

“大陆架界限委员会科学和技术指南的一些方面”专题特邀演讲人，巴西里约热内卢，2000 年 11 月 20 日。

“阿根廷大陆架、《公约》第 76 条和委员会科学和技术指南”专题演讲人，2001 年 6 月 22 日，国家地理科学院，布宜诺斯艾利斯。

出席 2001 年 9 月 19 日至 23 日在阿根廷马德林港举行的全国地理会议。“阿根廷大陆架及其挑战”专题特邀演讲人。

联合国海洋事务和海洋法司和阿根廷共和国大陆架外部界限委员会为拉丁美洲和加勒比举办的第四次大陆架 200 海里以外外部界限以及编写提交大陆架界限委员会的划界案区域训练课程。演讲人。布宜诺斯艾利斯，2006 年 5 月 8 日至 12 日。

海底和底土资源研讨会，大陆架外部界限委员会和阿根廷国际关系理事会。演讲人。布宜诺斯艾利斯，2006 年 5 月 15 日至 17 日。

勋章、协会与组织

教皇若望·保禄二世就 1984 年阿根廷和智利签署《和平友好条约》，颁授圣大瑞爵士勋章（平民）（1985 年）。

南极问题研究委员会成员（自 1988 年起）及阿根廷国际关系理事会国际法研究所成员（自 1995 年起）。

1997 年 6 月 24 日起，阿根廷海洋学院院士。

教学经历、研究、咨询和著作

正教授（1976–1980 年）。布宜诺斯艾利斯技术学院，水文学仪器、水文学和水文工程，水文学执照师。

国立航海学院，海洋学教授（1977 年）。

在大专院校就边界、界限、地理和南极事务和海洋空间、水文学和海洋学进行过数次演讲。

编写阿根廷基线和海洋空间法律的技术部分（1975–1991 年）。

“海岸行动”，海军水文学处技术出版物（1973 年）。

担任几内亚比绍/塞内加尔海洋界限仲裁的顾问（1989 年）。

代表阿根廷协助国际水文局将水文学字典译成西班牙文的工作（1976 至 1978 年），并参与协助增补“海洋界限”的工作（1982–1990 年）。

阿根廷国际关系理事会出版的“1990 年代初南极洲现状”一书中“制图和地名研究”一章作者（1992 年）。

地形学、水文学、海洋学和下水道流出物处理环境保护咨询人（1992 年）。

“地形调查要目”合著人，联邦淡水和水系理事会（1992 年）。

编制关于商船队人员的教育、训练和证书的规定（1992 年）。

“La Cartografia en el Antártida”，合著人，Boletín No. 2/92 of the Centro Argentino de Cartografía（1992 年）。

“Antártida y el Sistema del Tratado Antártico”，合著人。阿根廷国际关系理事会（1996 年）。

“Plataforma Continental-La Determinación del Límite Exterior”，系“El Nuevo Derecho del Mar”一书中的一章。阿根廷国际关系理事会国际法研究所，1997 年。

“La Argentina, la Antártida y el Sistema del Tratado Antártico”。教育领域基本信息文件，由阿根廷国际关系研究所南极问题研究委员会制作，合著人（1999 年）。

劳伦斯·福拉吉米·阿沃西卡(尼日利亚)

办公地址

Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research (NIOMR), P. M. B. 12729,
Victoria Island, Lagos, Nigeria

直线办公室电话/传真: 234-1-2619517

手机: 234(0)8033123967

电邮地址: larryawosika@yahoo.com, niomr@linkserve.com.ng

住址:

Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research (NIOMR), Staff
Quarters, Block A Flat 8, Wilmot Point Rd., Victoria Island, Lagos, Nigeria

专业工作目标

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/地球物理海洋学、水文学、陆海相互作用和一般海岸和海洋管理方面的知识。

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, 有子女四名

健康状况: 良好

学历

1964-1968 年 Aquinas College Akure, 尼日利亚翁多州, 西非学校文凭 1 级

1974-1977 年霍华德大学, 美国华盛顿特区, 地质学学士, 平均成绩分: 3.36, 优
异生

1978-1980 年乔治·华盛顿大学, 美国华盛顿特区, 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测量和重力
测量

论文: “美国弗吉尼亚州 Remington Quadrangle 玄武岩流的磁力测量”

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测量

研究重点：地震解释和大陆架迁移/流动和沉积动力学。

研究生课程

海洋地球物理学文凭，西班牙海洋学研究所，西班牙马拉加丰希罗拉，1985 年 6 月至 10 月。

海浪和海潮课程，国际理论物理学中心，意大利的里雅斯特，1988 年 9 月 26 日至 10 月 28 日。

第七届海平面训练课程，普劳德曼海洋学实验室，联合王国默西赛德比斯顿，1989 年 6 月 12 日至 30 日。这是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。

英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）。

Mobil/尼日利亚石油地图培训课成功结业证书，1998 年 5 月。

专业奖项

尼日利亚海洋学和海洋研究所（海洋研究所）最优秀科学家奖，1999 年。

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功勋奖以表彰在尼日利亚与赤道几内亚边界谈判期间做出的杰出工作，2002 年

2004 年海洋专业成绩优秀奖，尼日利亚渔业协会

成员

美国地球物理联盟

美国石油地质学家协会

尼日利亚石油勘探者协会

尼日利亚地质学协会

尼日利亚海洋学家协会

国际海岸和海洋组织

履历

华盛顿捷运局，美国华盛顿特区，1972 年 12 月至 1977 年 12 月。工作：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 Road。

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（沉积和物理地质学）。

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。

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。

现职

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, 职位：海洋地质学/海洋地球物理学学部助理主任。

在海洋研究所的职责

海洋地质学/海洋地球物理学科室主管

项目领导人：尼日利亚大陆边缘的地质/地球物理测量。

项目领导人：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(I) (1983 年至 1985 年)。

项目领导人：海滩侵蚀、海岸带管理和海洋动力学研究（项目助理领导人, 1983 年至 1990 年；项目领导人, 1990 年至今）。

项目领导人：尼日利亚全球气候变化和海平面上升研究。

联络人和负责人：尼日利亚全球海平面观测系统验潮仪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（验潮仪）。

项目领导人：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（1993 年）。这是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。

项目领导人：海洋学委员会/粮农组织/环境署研究项目——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。

参加与加拿大佩特森、格兰特和沃森有限公司、荷兰代尔夫特航天和地球科学国际研究所和英国利兹大学合作进行的非洲绘图项目的地质物理学家。

负责南大西洋船载环境探测系统（探测系统三号）的首席科学家。这是海洋大气局的国际项目，旨在支持世界海洋气候实验（气候实验）。

兼职讲师：拉各斯大学，海洋地质学/海洋学系（1996 年 8 月至 2004 年）。

非洲海洋数据和信息网（非洲海洋信息网）项目国家协调员。这是海委会/教科文组织的项目，涵盖非洲 23 个国家。

海委会/教科文组织项目办事处大西洋中部和东部政府间海洋学委员会领导（2002-2004 年）。

在大陆架界限委员会内的职位及相关的国内和国际职位

选任成员：联合国大陆架界限委员会（大陆架委员会），1997–2002 年。

- 副主席：联合国大陆架界限委员会，1997–2002 年。
- 主席：联合国大陆架界限委员会训练委员会，1997–2002 年。
- 成员：联合国大陆架界限委员会审议俄罗斯扩展大陆架划界案小组委员会（2002 年）。

连任成员：联合国大陆架界限委员会（大陆架委员会），2002–2007 年。

成员：大陆架委员会审议巴西划界案小组委员会。

成员：大陆架委员会审议法国、爱尔兰、西班牙和联合王国联合划界案小组委员会。

专家：海洋事务和海洋法司 2005 年在加纳阿克拉为非洲举办的关于第七十六条的培训。

专家：新伙伴关系/海委会/加开发署为非洲举办的第七十六条培训方案。

成员：尼日利亚/赤道几内亚海洋边界谈判小组（国家边界委员会）。

成员：尼日利亚/圣多美和普林西比海洋边界谈判小组（国家边界委员会）。

成员：尼日利亚/贝宁共和国海洋边界谈判小组（国家边界委员会）。

成员：尼日利亚派往海牙的代表团和海洋边界专家——提交海牙的尼日利亚/喀麦隆边界案（国家边界委员会）。

成员和领导人：尼日利亚扩展大陆架权利主张项目技术小组（国家边界委员会）。

为联合国机构和其他国际机构承担的国际任务

保护海洋环境区域组织/海委会/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 段航程的政府间海洋学委员会顾问。

成员：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, 1993 至 1996 年。

成员：政府间海洋学委员会国际大西洋中东部等深线图编辑局成员 (IBCEA), 1989 年至今。

成员：环境署全球气候变化及其对西非和中非区域影响问题工作队, 1990 年至今。

政府间海洋学委员会大西洋中部和东部区域委员会全球海平面区域协调员，1993年至今。

成员：国际陆界生物圈方案沿海地带陆地与海洋相互作用(陆海相互作用)科学指导委员会，1996至2002年。

政府间海洋学委员会大西洋中部和东部区域委员会（西非区域）驻海委会国际海洋学数据和信息交换所（海洋信息交换所）的区域协调员，1997年至今。

成员：海洋保护咨询委员会(海保咨委会)海洋自然资源管理咨询小组，1997–2003年。

成员：环境署全球基金全球国际水域评估项目发展专家小组，1997–2000年。

成员：政府间海洋学委员会全球海洋观测系统（海观系统）沿海单元专家小组，1998–2001年。

联合国海洋环境保护的科学方面专家组（科学专家组）指定专家。也是科学专家组海洋环境评估工作组成员，1998年至今。

国家协调员：非洲海洋学数据和信息系统，2000年至今。

领导：政府间海洋学委员会大西洋中部和东部区域委员会（海委会大西洋中部和东部区域委员会——教科文组织）拉各斯项目办公室，2001–2004年。

著作

在国际和国内发表了海洋专题方面 75 篇以上的论文（可应要求提供完整清单）。主要的相关论文包括：

Awosika, L. F., (1980). Magnetic survey of Jurassic Basalt flows in the Northwest portion of the Remington 7 ½ minute Quadrangle in Fauquier Culpeper counties Virginia, USA. GEOLOGOS VI No 1, Published by the Department of geology and Geography, Howard University Washington D.C. p 37–64.

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. 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, p.1740–1754.

Ibe, A. C., Awosika, L. F., Ihenyen, A. E., Tiamiyu, 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.
- Awosika, L. F., Ihenyen, A. E. and Tihamiyu, A. I. (1989). Marine Geology of Lekki lagoon, Nigeria. A report for COMARAF project.
- 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.
- 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, p.2380-2393.
- 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. p. 17
- 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. p.123-154.
- Awosika, L. F., Ibe, A. C. and Ibe. C. E., (1992). Geomorphic features of the Gulf of Guinea Shelf. In Pro. International Geological Congress, Kyoto, Japan. Vol.1 of 3 pp. 42.
- 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., A. C. Ibe and C. E. Ibe (1993). Anthropogenic activities affecting sediment load balance along the West African coastline. Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Ed. Larry Awosika, Chidi Ibe and Peter Schroder. 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. Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Ed. Larry Awosika, Chidi Ibe and Peter Schroder. Pub. American Association of civil engineers N.Y., N. Y.
- Dublin-Green, C. O., and Awosika L. F. (1993). Recent benthic Foraminifera as sedimentation tool in the Nigerian coastal environment. Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Ed. Larry Awosika, Chidi Ibe and Peter Schroder. Pub. American Association of civil engineers New York., New York.
- Ojo, O, Awosika L. F. and Ibe, C. E, (1993). Implications of environmental dynamics for sustainable environment and resources of west and central Africa. Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Ed. Larry Awosika, Chidi Ibe and Peter Schroder 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. Coastlines of western Africa, Coastal zone 93. Ed. Larry Awosika, Chidi Ibe and Peter Schroder. Pub. American Association of civil engineers N.Y., N. Y.
- Awosika, L.F. and Ibe Chidi (1993) Geomorphology and tourism related aspects of the Lekki barrier-lagoon coast in Nigeria, In Tourism versus Environment: Case study for coastal areas. Ed P.P Wong. Pub Kluwer Academic Publishers Dordrecht/Boston/London 1993.
- 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., 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. Pub Centre for Environment and Development in Africa. p 14-18.
- 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. Pub Centre for Environment and Development in Africa. p. 21-27.
- 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. Pub Centre for Environment and Development in Africa. p. 99-103

- 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. p.163-172.
- Awosika L. F., Folorunsho, R., and A. T Adegbe (1995). Regional and International Efforts at understanding Land Ocean- Atmosphere Interaction in the Gulf of Guinea Shelf of the Eastern Tropical Atlantic. In Proceedings In the Tropical Ocean Global Atmosphere (TOGA) Programme. p 205-209.
- French G. T., Awosika, L. F. and Ibe, C. E. Sea Level rise and Nigeria (1995): Potential impacts and consequences. Journal of Coastal Research Special issue No. 14. p.224-242.
- Awosika, L.F., Dublin-Green, C.O. and Oyewo E.O (1996). Nearshore littoral drift cells along the Nigerian Coast: Implications for management of Petroleum industry wastes and oil spills. In Proc. 8th Biennial International Seminar on the Petroleum Industry and the Nigerian Environment. Nov 17-21 1996. Port Harcourt, Nigeria.
- Awosika L. F. (1998). Niger Delta Coastal Dynamics and Implications for Predicting Delta Stability. In Proc World Delta Symposium New Orleans, Louisiana, USA Aug 23-28, 1998.
- Maria Snoussi and Larry Awosika (1998). Marine Capacity building in North and West Africa. Marine Policy Vol. 22, No.3 Pub. By Elsevier Science Ltd Great Britain. p.209-215.
- Awosika, L. F., and Magnus Ngoile (1998). State of the Coastal and Marine Environment of sub-Sahara Africa. (Background pub London October 1998). In pro. Advisory Committee on the Protection of the Sea (ACOPS) and UNEP Conference on the Cooperation and Protection of the Marine and Environment of the sub-Sahara Africa, Cape Town. October 1998.
- Awosika, L. F. and Marone Edwardo (2000) Scientific needs to assess the health of the ocean in coastal areas. A perspective of developing countries. Pub Elsevier. Ocean and Coastal Management 43 (2000) p781-791.
- Awosika, L. F., Osuntogun, N.C., Oyewo, E. O., Awobamise, A, (2001) Development and rotection of the Coastal and Marine Environment in Sub Sahara Africa: Report of the Nigeria Integrated Problem Analysis. 142pg.
- Awosika, L. F. (2001). Cooperation between intergovernmental oceanographic commission (IOC) and institutions established by UNCLOS with particular emphasis on the Commission on the Limits of the

Continental Shelf (CLCS). Paper presented at the ABELOS first meeting of the advisory body of experts on the law of the sea (ABE-LOS) (Paris, 11 – 13 June 2001). IOC/ABE-LOS-13 ADD 1 (<http://ioc.unesco.org/oceansciences/unclos/ABE-LOS%20I%20-engl/ABE-LOSI3%20add%201.doc>)

Awosika, L. F., and Lombardi, D (2003). Establishing the infrastructure for Article 76 and beyond: a holistic approach. Paper presented at the CARIS International Conference, Norfolk, United States 2003. 14p

Awosika, L. F. (2004) Capacity building needs and barriers to implementation: implications for the protection and sustainable use of oceans and coasts in developing countries. Paper presented at the Workshop on Capacity Building for the Protection and Sustainable Use of the Oceans and Coast, Washington DC. November 8-9, 2004. Sponsored by the Bureau of Intelligence and Research, US Department of State in cooperation with the Bureau of Oceans and International Environmental and Scientific Affairs, US. Department of State and the Ocean Studies Board, National Academy of Sciences. Washington DC (In Press)

Awosika, L. F. (2004) Coastal oceanographic processes and their impacts on the Nigerian coastal and marine environment. Sustainable Management of the Nigeria Environment. Ed. M. F. A Ivbijaro. University of Ibadan Press.

Awosika, L. F. and Folorunsho, R (2005a). Fortnightly Oscillating surface current patterns observed from Davies drifter offshore the Western Niger Delta Nigeria. In Proc Operational Oceanography and Meteorology for the 21st Century. Joint Commission for Oceanography and Meteorology Scientific Conference Halifax NS Canada

Awosika, L. F. and Folorunsho, R (2005b). Natural and anthropogenic hazards in the African coastal and ocean environment: need for holistic and pragmatic early warning system and management approach. In Proc Ocean 2005 Washington DC 20-25 September 2005.

咨询报告

为石油公司、政府、国际公司提供 20 个海事、地质和地球物理方面的咨询服务项目。

著作或合著

主要合著者: Global Climate Change and the Rising Challenge of the Sea. Intergovernmental Panel on Climate Change Response Strategies Working Group May 1992.

- 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.
- 合著 - Implications of Climatic Changes and Sea Level Rise on the Niger Delta, Nigeria. A report for UNEP.
- 合著 - Global Climate Change and the Rising Challenges of the Sea. Report of the Coastal Zone Management Subgroup. Intergovernmental Panel on Climate Change Response Strategies Working Group May 1992.
- 合著 - Management Arrangements for the Development and Implementation of Coastal Zone Management Programmes. International Conference on Coastal Zone Management World Coast. The Netherlands 1-5 November 1993.
- Near shore Dynamics and Sedimentology of the Gulf of Guinea. Ed. A. Chidi Ibe, Larry Awosika and Kouame Aka 1998. 211p. Proceedings of the First Symposium on the IOCEA cruise in the Gulf of Guinea 1995.
- Tortel and Awosika L. F (198) - Oceanographic Survey Techniques and Living Resources Assessment Methods. Intergovernmental Oceanographic Commission Manuals and Guides No. 32. 1996. 34p.
- A Sea of Troubles (2001). IMO/FAO/UNESCO/WMO/WHO/IAEA/UN/UNEP (GESAMP) Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection. GESAMP Reports and Studies No 70. Printed by RID-Arendal for the United Nations Environment Programme. 35p.
- Protecting the Oceans from Land based activities (2001). IMO/FAO/UNESCO/WMO/WHO/IAEA/UN/UNEP (GESAMP) Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection. GESAMP Reports and Studies No 71. Printed by RID-Arendal for the United Nations Environment Programme. 162p.

国际海洋考察巡航活动

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。

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。

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。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。

自 1984 年起任尼日利亚海洋学和海洋研究所“OKION 号”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。

专长

灵活使用微型计算机进行文字处理、电邮通信、分析和评价海洋学数据和信息（如 Ocean-PC、地理信息系统等等）。

使用 Trisponder 定位系统、Syledis 定位系统、卫星导航、全球定位系统、雷达和其他传统导航方法航行。

熟练使用浮标、流速计、测波仪、验潮仪和其他海洋学设备。

介绍人

Dr. B. Ezenwa

Executive Director/CEO

Nigerian Institute for Oceanography and Marine Research

P.M.B. 12729, Victoria Island, Lagos

Fax: 234-1-2619517.

Dr. Youri Ilionen

Executive Director

International Ocean Institute

P.O. Box 3

BZIRA GZR 01, Malta

Tel: 356 344528, Fax: 356 346502

E-mail: ioimla@kemmnet.net.mt

Mr. Adekunle Adesida

Shell Petroleum Nigeria Limited

Marina

Lagos

Tel:08055530663

哈诺德·布雷克(挪威)

出生日期: 1953 年 5 月 22 日

出生地点: 挪威维克恩松思

学历

- 1978-1983 年 挪威博根大学硬岩地质学 Cand. real 学位(相当于硕士/博士)
- 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, 负责以下工作:
 - 挪威大陆架地质/地球物理测绘
 - 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
 - 评价公司关于新的勘探许可证的申请
 - 为石油和能源部提供技术咨询
 - 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
 - 北冰洋海洋地质物理数据收集巡航长
 - 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
 - 在挪威外援方案下担任斯里兰卡的大陆架划定问题顾问
 - 塞舌尔共和国大陆架划界问题顾问
- 1996 年- 挪威政府挪威大陆架划定问题技术顾问

1997-2002 年	第一届大陆架界限委员会成员
2002 年-	大陆架界限委员会现任成员
2000 年-	挪威大陆架划定问题国家委员会成员

其他资格

1983 年	经挪威罗格兰学院所设大学委员会任命，获得大学地质讲师资格
1990 年	任挪威地质协会的国际学刊 Norsk Geologisk Tidsskrift 的正式科学审阅人
1994 年	被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	联合国秘书处 1995 年 9 月为筹建大陆架界限委员会设立的专家组成员。专家组起草关于提出大陆架外部界限的划界案所需的一系列科学文件清单草案的核心小组成员
2001 年-	挪威地理学会会长

海洋法资历

1995 年	联合国秘书处 1995 年 9 月为筹建大陆架界限委员会设立的专家组成员。专家组起草关于提出大陆架外部界限权利主张所需的一系列科学文件清单草案的核心小组成员
1997-2006 年	经 1997 年 3 月 13 日在纽约举行的 1982 年联合国海洋法公约第六次缔约国会议选举，当选为大陆架界限委员会成员
1997-2006 年	以大陆架界限委员会成员身份担任以下职责： - 担任大陆架界限委员会制订科学和技术准则的六个工作组中的一个工作组组长 - 担任起草关于以沉积厚度来划定大陆架外部界限的最后一章的工作组组长 - 担任起草帮助各国编写提交大陆架界限委员会的划界案的五天训练课程最后计划工作组组长 - 2002 年至 2004 年主持编辑委员会，在此期间大陆架界限委员会对其议事规则作出重要修订 - 自 2004 年以来主持训练委员会工作

- 为审议巴西提交的划界案而设立的小组委员会专家顾问，处理地震判读和沉积厚度分析
- 主持为审议澳大利亚提交的划界案而设立的小组委员会
- 主持为审议新西兰提交的划界案而设立的小组委员会
- 海洋事务和海洋法司处理大陆架划定和起草提交大陆架界限委员会的划界案的共同科学编辑
- 起草关于《海洋法公约》及第 76 条的介绍性讲稿并在 2000 年 5 月在纽约举行的大陆架界限委员会公开会议上作了演讲
- 积极协助大陆架界限委员会内其他工作组
- 向塞舌尔共和国提供技术援助

1997-2006 年

就大陆架问题作过数次演讲，其中包括：

- 在国际水文学组织 1999 年在摩纳哥举行的关于划定海洋界线和界限的技术问题国际会议上，作了关于大陆架外部界限精确位置统计方面不确定因素的演讲。布雷克先生是会上演讲的委员会五名成员之一
- 在新的海洋法研究所于 2000 年 10 月在雷克雅未克举办的关于大陆架及其资源公开会议上作了关于委员会作用的演讲
- 在由阿根廷国家大陆架划定委员会 2000 年 11 月在布宜诺斯艾利斯举办的 2000 年国际大陆架研讨会上，就关于依据沉积厚度划定大陆架外部界限的条款涉及的问题作了演讲
- 马来西亚政府安排的吉隆坡 2002 年大陆架外部界限划定区域培训班特邀客座讲师
- 维吉尼亚大学法学院和冰岛海洋法研究所共同主持安排的雷克雅未克 2003 年海洋法和政策中心第二十七次年会关于《联合国海洋法公约》第 76 条洋脊条款问题的特邀讲师
- 2001 年、2002 年和 2003 年应南安普敦海洋学中心之邀，担任大陆架问题年度课程的客座讲师。这是根据 CLCS/24/Corr. 1 安排的同类课程中的第一次

- 海洋事务和海洋法司与斯里兰卡、加纳和阿根廷政府合作安排的印度洋、非洲大西洋沿岸和南美洲的区域培训班特邀讲师（见上节）

著作

- Brekke, H. 2000. *The tectonic evolution of the Norwegian Sea Continental Margin with emphasis on the Vøring and Møre Basins*. In: A. Nottvedt et al. (Editors), *Dynamics of the Norwegian Margin*. Geological Society, London, Special Publications, 167: 327-378.
- 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.
- Brekke, H. & Solberg, P. O. 1987. *The Geology of Atløy, Sunnfjord, western Norway*. Norges geologiske undersøkelse Bulletin, vol 410, 73 -94.
- Brekke, H. and Kalheim, J.E 1996. *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 No 6. Amsterdam, Elsevier, 91-104.
- Brekke, H., Furnes, H., Nordås, J. and Hertogen, J. 1984. *Lower Palaeozoic convergent plate margin volcanism on Bømlo, SW Norway, and its bearing on the tectonic environments of the Norwegian Caledonides*. J. Geol. Soc. London, vol 141, 1015 - 1032.
- Brekke, H., Kalheim, J.E., Riis, F., Egeland, B., Blystad, P., Johnsen, S. and Ragnhildstveit, J. 1992. *Two-way time map of the unconformity at the base of the Upper Jurassic (north of 69°N) and the unconformity at the base of the Cretaceous (south of 69°N), offshore Norway, including the main geological trends onshore*. Scale 1:2 mill. NPD Continental Shelf Map No. 1. The Norwegian Petroleum Directorate/The Geological Survey of Norway.
- 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., Dahlgren, S., Nyland, B. and Magnus, C. 1999. *The prospectivity of the Vøring and Møre basins on the Norwegian Sea continental margin*. In: A. J. Fleet and S. A. R. Boldy (Editors), *Petroleum Geology of Northwest Europe: Proceedings of the 5th Conference*. Geological Society, London, 261-274.
- Brekke, H., Sjulstad, H. I., Magnus, C. and Williams, R. W. 2001. *Sedimentary environments offshore Norway – an overview*. In: O.J. Martinsen and T. Dreyer (Editors), *Sedimentary Environments Offshore Norway – Palaeozoic to Recent*. NPF Special Publication No 10, Elsevier, Amsterdam, 7-37.

- Brekke, H. and Symonds, P. A. 2004. The Ridge Provisions of Article 76 of the UN Convention on the Law of the Sea. In: Nordquist, M. H., Norton Moore, J. and Heidar, T.H. (eds), *Legal and Scientific Aspects of Continental Shelf Limits*. Martinus Nijhoff Publishers, 169 - 199.
- 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.
- Blystad, P., Brekke, H., Færseth, R.B., Larsen, B.T., Skogseid, J. and Tørudbakken, B. 1995. *Structural elements of the Norwegian Continental Shelf. Part II: The Norwegian Sea Region*. NPD-Bulletin No. 8. The Norwegian Petroleum Directorate.
- Eidvin, T., Brekke, H., Riis, F. and Renshaw, D. K. 1998. *Neogene and Upper Paleogene Stratigraphy on the Mid-Norwegian Continental Shelf*. Norsk Geologisk Tidsskrift vol. 78, 125-151.
- Eidvin, T., Jansen, E., Rundberg, Y., Brekke, H. and Grogan, P. 2000. *The upper Cainozoic of the Norwegian continental shelf correlated with the deep sea record of the Norwegian Sea and the North Atlantic*. Marine and Petroleum Geology, 17: 579-600.
- Furnes, H., Brekke, H., Nordås, J. and Hertogen, J. 1986. *Lower Palaeozoic convergent plate margin volcanism on Bømlo, SW Norwegian Caledonides. Geochemistry and petrogenesis*. Geol. Mag. vol 123, 123 - 142.
- Kalheim, J.E. and Brekke, H. 1996. *The Usefulness of Resource Analysis in National Economic Planning - Examples From the Norwegian Shelf*. In Dore, T.(Ed). *Quantification and Prediction of Hydrocarbon Resources*. Norwegian Petroleum Society, Special Publication No 6, Amsterdam, Elsevier, 313-324.
- 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, pp 549.
- Nordås, J., Amalixsen, K. G., Brekke, H., Suthren, R., Furnes, H., Sturt, B. A. and Robins, B. 1985. *Lithostratigraphy and petro-chemistry of Caledonian rocks on Bømlo, SW Norway*. In: Gee, D. G. and Sturt, B. A. (Eds), *The Caledonian Orogen - Scandinavia and related areas*. Wiley, New York, 679 - 692.
- Padget, P. and Brekke, H. 1996. *Arendal, Bedrock Map*. Scale 1 : 250 000. Norwegian Geological Survey.
- Symonds, P.A. and Brekke, H. 2004. *A Scientific Overview of Ridges Related to Article 76 of the UN Convention on the Law of the Sea*. In: Nordquist, M. H., Norton Moore, J. and Heidar, T.H. (eds), *Legal and Scientific Aspects of Continental Shelf Limits*. Martinus Nijhoff Publishers, 141 – 167.

米蒂亚·布里采利(斯洛文尼亚)

出生时地：1959 年 4 月 4 日，斯洛文尼亚卢布尔雅那

现职

斯洛文尼亚共和国环境和空间规划部秘书，斯洛文尼亚科佩尔 Primorska/Litoral 大学，沿海区综合管理特邀专家（2005 年- ）

语文

英语、斯洛文尼亚语、克罗地亚语（流利）

德语、俄语（良好）

学历

- 1983 年 卢布尔雅那大学文学院环境保护理学士
- 1990 年 卢布尔雅那大学文学院流域管理地理问题理科硕士
- 2007 年 卢布尔雅那大学文学院水资源综合管理博士

专业职务

- 2005 年- Koper 大学沿海区综合管理专家
- 1990 年- 环境和空间规划部秘书
- 1985-1990 年 卢布尔雅那大学地理研究所助理研究员

国际培训

- 1984 年 去日本短期（三个月）研究考察：东京大学；如何防治海洋污染
- 1993 年 去联合王国短期研究考察：国家流域和沿海管理局
- 1994-1995 年 斯洛文尼亚 Brdo 国际工商管理硕士学校
- 2002 年 马耳他地中海区域海洋污染紧急反应中心（地中海行动计划-环境规划署）课程，应急计划
- 2002-2006 年 沿海区管理计划，优先行动方案/区域行动中心，克罗地亚/Split、斯洛文尼亚/Koper 和雅典地中海行动计划-环境规划署

主要研究活动

作为生境和社会经济发展资源的水、沿海和海洋环境。重点是水/沿海/海洋环境-经济利用-影响。沿海和海洋资源可持续管理区域和次区域特点的重要性。共发表 18 篇科学论著，30 次专家大会和专题讨论会演讲。

专业活动

保护亚得里亚海及沿海地区斯洛文尼亚-克罗地亚-意大利常设委员会成员（1993 年-）

保护多瑙河委员会成员（1998 年-）

亚得里亚海和爱奥尼亚海倡议成员（2000 年-）

地中海可持续发展委员会/地中海行动计划-环境规划署成员（2003 年-）

萨瓦河盆地国际委员会成员（2005 年-）

斯洛文尼亚沿海区管理计划协调员（地中海行动计划-环境规划署 2003 至 2007 年）

北亚得里亚海应急计划斯洛文尼亚协调员（海污反应中心，2004 年）

地中海行动计划（地中海行动计划-环境规划署）局主席，《保护地中海海洋环境和沿海区域公约》及其议定书（2005 年-）

专业协会成员资格

1983 年 卢布尔雅那地理学会

1984 年 斯洛文尼亚地理学会（主席，2004 年-）

加洛·卡雷拉·乌尔塔多(墨西哥)

出生日期: 1953 年 8 月 19 日

语文: 通西班牙文和英文, 有法文工作经验

大学教育

墨西哥城墨西哥国立自治大学工学院地球物理工程学士, 1971–1976 年

墨西哥城墨西哥泛美大学哲学院哲学文凭, 1977–1978 年

加拿大新不伦瑞克省弗雷德里克顿新不伦瑞克大学大地测量和地理信息系工学硕士, 1980–1982 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, 1982–1985 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, 1986 年

研究领域: 大地测量学、水文学和地球物理学和海洋法

研讨会和课程

1969–1971 年 墨西哥城墨西哥–北美文化关系研究所颁发的英语文凭。

1977 年 8 月 15 日至 17 日在墨西哥城由墨西哥土木工程学院举办的关于领袖和组织生产力理论的研讨会。

1978 年 5 月 8 日至 26 日在巴拿马克莱顿堡美洲大地测量制图学校测定法问题研讨会。

1985 年 2 月 18 日至 19 日在加拿大多伦多大学举办的关于 Space-M 空中三角测量方案的研讨会。

1985 年 6 月 15 日在加拿大新不伦瑞克大学举办的全球定位系统问题研讨会。

1990 年 2 月 5 日至 22 日在加拿大新斯科舍哈利法克斯的达尔豪西大学 Henson 学院举办的法语进修班。

1992 年 2 月 3 日在加拿大新斯科舍哈利法克斯 Sheraton 饭店举办的 发展中世界与加拿大国际开发署合作研讨会。

1992 年 5 月 4 日至 8 日在加拿大新斯科舍哈利法克斯高性能计算中心举办的高性能（并行）联合 Fortran 语言程序编制班。

1994 年 3 月 16 日至 17 日在加拿大新斯科舍达特茅斯 Dale Carnegie 培训班震撼演讲会。

1995 年 5 月 23 日至 24 日在美国加利福尼亚旧金山 Moscone 中心举办的 Solaris 发展商和网络联接会议开发共用桌面机环境的应用班。

奖学金

1982-1984 年 学术奖学金，墨西哥国家科学技术理事会

1984-1985 年 Reginald Blyth 奖学金，加拿大多伦多大学地球物理系

奖励和高级职位

1979 年 第二届全国青年科学家科学研究竞赛第二名，竞赛由墨西哥国立自治大学举办。

1989 年 加拿大水文协会副会长。

1988-1989 年 加拿大水文协会国际海洋界限划定的大地测量问题特别研究小组组长。

1992-1993 年 加拿大新斯科舍省哈利法克斯的高性能计算协会 Hypercomp 执行局成员。

1989-1999 年 国际大地测量学协会海洋法大地测量问题委员会秘书。

1992-1996 年 加拿大新斯科舍省哈利法克斯加拿大海洋研究所研究主任兼执行局成员。

1992 年至今 国际大地测量协会国际近期地壳移动问题委员会国家代表。

1995 年至今 墨西哥驻加拿大新斯科舍省的名誉领事。

1996-2001 年 南美洲大地测量参考系统委员会荣誉成员。

1997-1999 年 墨西哥国立自治大学工学院咨议会成员。

1997-2001 年 哈利法克斯-墨西哥社区联盟创建人。

1997-2002 年 大陆架界限委员会当选成员。

1998-2001 年 《海洋大地测量学刊》编辑，此系海洋勘测，制图和遥感的国际刊物。

2000 年 中华人民共和国杭州市国家海洋局第二海洋研究所客座教授。

2000 年 国际大地测量学协会研究员，由该会执行委员会 4 月 28 日在尼斯举行的会议上通过决定任命。

2002–2007 年	国际海底管理局法律和技术委员会当选成员。
履历	
1977–1978 年	墨西哥国家统计、地理和信息研究所国家领土研究主任。
1978–1980 年	墨西哥国立大学工程学院研究助理，墨西哥国立大学工学院副教授。
1982–1984 年	加拿大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。
	加拿大多伦多大学大地测量学研究助理。
1982–1983 年	将 P. Vanicek and E. Krakiwsky 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	担任下列机构外聘科学顾问（按时序排列）： 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地质勘测处；所罗门群岛霍尼亚拉南太平洋渔业社；摩纳哥国际水文组织；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；墨西哥国立自治大学工程系；牙买加金斯敦外交部；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；格林纳达圣乔治外交部；墨西哥外交部；塞舌尔群岛马埃维多利亚土地利用和生境部；阿曼马斯喀特外交部；圭亚那乔治敦外交部。
1989–1992 年	马耳他瓦莱塔国际海洋法研究所外聘讲师。
1989–1992 年	加拿大新斯科舍省哈利法克斯达尔豪西大学海洋管理课程外聘讲师。
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公司，专门从事科学研究。
1994–1995 年	加拿大新斯科舍省达哈利法克斯达尔豪西大学海洋管理方案海洋技术课程协调员和教授。

1994 年至今 墨西哥国立自治大学工学院进修教育部年度课程协调员兼讲师。

所参加的专业组织

1985-1998 年 美洲地球物理联盟成员

1988-1992 年 加拿大水文协会成员

1990-2000 年 加拿大新斯科舍省哈利法克斯加拿大海洋研究所研究员

主要野外测量工作

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，为墨西哥国家统计、地理和信息研究所提供支助。

1998 年 格林纳达群岛基线系统大地测量定位工程组织人兼测量师。全球定位系统对群岛直线基线系统的勘测，勘测工作于 2 月 9 日至 14 日进行，系为格林纳达政府而开展，勘测面涉及格林纳达的所有岛屿。

研究工作

国际海域界限划定工作大地测量和水文方法研究

大陆架外部界限的科学和技术确定

定位和地球动力应用方面大地测量网络最佳设计

对由海水和湖水水平面量计取得的资料进行统计分析

确定地壳移动的数学模式研究

在大陆架界限委员会的工作

1997 年 《联合国海洋法公约》第六次缔约国会议当选成员。纽约州纽约市联合国总部，3 月 13 日

1997 年 大陆架界限委员会第一届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，6 月 15 日至 20 日（CLCS/1）。

参与制定议事规则（CLCS/3）。

1997 年 大陆架界限委员会第二届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，9 月 2 日至 12 日（CLCS/4）。

参与制定议事规则（CLCS/3/Rev. 1）。

- 有关工作方法的不限成员名额工作组主席（CLCS/L.3）。
- 1998 年 大陆架界限委员会第三届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，5 月 4 日至 15 日（CLCS/7）。
- 保密问题不限成员小组组长——议事规则附件二；
 - 大地测量研究组组长；
 - 科学和技术准则编辑委员会主席；
 - 编辑委员会有关以下各章节工作组组长：
 1. 引言
 2. 划定扩展大陆架的权利及其外部界限划定
 3. 大地测量方法和大陆架外部界限
 10. 参考资料与书目。
- 附件一. 国际组织名单
- 编辑委员会有关以下章节的工作组成员：
 4. 2 500 米等深线
 5. 定为大陆坡坡底坡度变动最大之点的大陆坡脚
 6. 以相反证明方式不按一般规则确定的大陆坡脚
 9. 关于扩展大陆架外部界限的资料。
- 附件二. 概括确立大陆架外部界限程序的流程图、表格和示意图。
- 1998 年 大陆架界限委员会第四届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，8 月 31 日至 9 月 4 日（CLCS/9）。
- 保密问题不限成员小组组长——议事规则附件二；
 - 科学和技术准则编辑委员会主席（CLCS/11）。
- 1999 年 大陆架界限委员会第五届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，5 月 3 日至 14 日（CLCS/12）。
- 科学和技术准则编辑委员会主席（CLCS/11）。
 - 培训问题非正式工作组成员。
- 1999 年 大陆架界限委员会第六届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，8 月 30 日至 9 月 3 日（CLCS/18）。

- 科学和技术准则编辑委员会主席。
 - 附件二工作组成员。概括确立大陆架外部界限程序的流程图、表格和示意图。
 - 培训工作组成员（CLCS/11/Add.1）。
- 1999 年
- 国际水文学组织海洋法大地测量、水文和海洋地质学问题咨询委员会、国际大地测量学协会和政府间海洋学委员会所组织的关于海洋界限划定问题、包括海洋法公约第 76 条问题的国际会议。摩纳哥公国蒙特卡洛国际水文局，9 月 9 日至 10 日。
- 海洋法大地测量、水文和海洋地质学问题咨询委员会会议召集人、主席和发言人。应邀出席大陆架界限委员会会议：
- Carrera. G. (1999). Wide Continental Margins of the World: A Survey of Marine Scientific Requirements Posed by the Implementation of Article 76 of the United Nations Convention on the Law of the Sea.
- Carrera. G. (1999). The impact of the seabed roughness on the location of the outer limits of the extended continental shelf.
- Albuquerque A. and G. Carrera (1999). Information on the outer limits of the extended continental shelf.
- 2000 年
- 大陆架界限委员会第七届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，5 月 1 日至 5 日（CLCS/21）。
- 编辑委员会主席（CLCS/22）。
 - 培训工作组成员。
 - 保密问题常设（五人）委员会主席。
 - 大陆架界限委员会公开会议召集人、共同主席和发言人，美国纽约州纽约市联合国总部，5 月 1 日：
- Astiz. P.O. and G. Carrera (2000). Scientific and Technical Guidelines of the Commission on the Limits of the Continental Shelf: Part I. Chapters 1 to 3 Open Meeting of the CLCS.
- Srinivasan, K.R. and G. Carrera (2000). Scientific and Technical Guidelines of the Commission on the Limits

of the Continental Shelf: Part II, Chapters 4 to 6. Open Meeting of the CLCS.

Juracic. M. and G. Carrera (2000). Scientific and Technical Guidelines of the Commission on the Limits of the Continental Shelf: Part III, Chapters 7 to 9.

Carrera, G. (2000). Geographic scope and scientific challenges posed by Article 76 of the United Nations Convention on the Law of the Sea.

Carrera. G. and A. Albuquerque (2000). An outline for the preparation of a national submission to the Commission on the Limits of the Continental Shelf.

2000 年

大陆架界限委员会第八届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，8月2日至9月1日（CLCS/25）。

- 保密问题常设（五人）委员会主席。议事规则附件二的修订（CLCS/3/Rev.3）。
- 编辑委员会主席。关于划定200海里以外大陆架外部界限及编写沿海国提交大陆架界限委员会划界案的五天培训课程大纲（CLCS/24）。
- 培训问题工作组成员。

2001 年

大陆架界限委员会第九届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，5月21日至25日（CLCS/29）。

- 保密问题常设（五人）委员会主席。更正（CLCS/3/Rev.3/Corr.1）。
- 编辑委员会主席。大陆架界限委员会小组委员会内部程序（CLCS/12）。
- 培训问题工作组成员。

2002 年

大陆架界限委员会第十届会议。美国纽约州纽约市联合国总部，3月25日至4月12日（CLCS/32）。

- 审议俄罗斯联邦所提交划界案的大陆架界限问题小组委员会成员
- 审议俄罗斯联邦所提交划界案的大陆架界限问题小组委员会主席

- 培训问题工作组成员。
 - 大陆架问题培训手册共同编辑，联合国海洋法司。
- 2002 年 大陆架界限问题小组委员会工作会议。纽约州纽约市联合国总部，6 月 10 日至 14 日（CLCS/ ）。
- 审议俄罗斯联邦所提交划界案的大陆架界限问题小组委员会主席
 - 大陆架界限委员会的建议，内容涉及俄罗斯联邦 2001 年 12 月 20 日提出的关于显示 200 海里以外大陆架外部界限的资料。
 - 大陆架界限委员会所设审议俄罗斯联邦提交的划界案的小组委员会起草的建议，小组委员会 2002 年 6 月 14 日通过，已提交供大陆架界限委员会批准。
- 2003 年 大陆架界限委员会第十二届会议。纽约州纽约市联合国总部，4 月 28 日至 5 月 2 日（CLCS/36）。
- 2003 年 大陆架界限委员会第十三届会议。纽约州纽约市联合国总部，4 月 26 日至 30 日（CLCS/39）。
- 2004 年 大陆架界限委员会第十四届会议。纽约州纽约市联合国总部，8 月 30 日至 9 月 3 日（CLCS/42）。
- 审议巴西所提交划界案的大陆架界限问题小组委员会主席。
- 2004 年 大陆架界限委员会第十五届会议。纽约州纽约市联合国总部，4 月 4 日至 22 日（CLCS/44）。
- 审议巴西所提交划界案的大陆架界限问题小组委员会主席。
- 2005 年 大陆架界限委员会第十六届会议。纽约州纽约市联合国总部，8 月 29 日至 6 月 16 日（CLCS/48）。
- 审议巴西所提交划界案的大陆架界限问题小组委员会主席。
- 2005 年 大陆架界限委员会第十七届会议。纽约州纽约市联合国总部，3 月 20 日至 4 月 21 日（CLCS/50）。
- 审议巴西所提交划界案的大陆架界限问题小组委员会主席。

- 2006 年 大陆架界限委员会第十八届会议。纽约州纽约市联合国总部，8 月 21 日至 9 月 15 日 (CLCS/xx)。
- 审议巴西所提交划界案的大陆架界限问题小组委员会主席。

国际海底管理局法律和技术委员会活动

- 2001 年 在由《联合国海洋法公约》缔约国代表出席的国际海底管理局理事会会上当选为 2002–2007 年期间的理事会成员，牙买加金斯敦国际海底管理局，3 月 13 日。
- 2002 年 法律和技术委员会届会。国际海底管理局第八届会议。牙买加金斯敦，8 月 5 日至 16 日 (ISBA/8/C/6)。
- 评价缔约国提交的年度报告。法律和技术委员会的报告和建议 (ISBA/8/LTC/2)。
 - 法律和技术委员会下属环境委员会主席。
- 2003 年 法律和技术委员会届会。国际海底管理局第九届会议。牙买加金斯敦，7 月 28 日至 8 月 8 日 (ISBA/9/C/4)。
- 2004 年 法律和技术委员会届会。国际海底管理局第十届会议。牙买加金斯敦，5 月 24 日至 6 月 4 日 (ISBA/10/C/4)。
- 2005 年 法律和技术委员会届会。国际海底管理局第十一届会议。牙买加金斯敦，8 月 15 日至 28 日 (ISBA/11/C/8)。

著作和学术演讲

曾在学术刊物上发表过 190 多篇著作，并在所有五大洲的国际会议、研讨会和培训班上作学术演讲。

关于编写提交大陆架界限委员会的划界案的手册作者和共同编辑。该手册由联合国海洋事务和海洋法司出版，2006 年。

关于编写提交大陆架界限委员会的划界案的四个区域培训班讲师，有关斐济、斯里兰卡、加纳和阿根廷的材料由联合国海洋事务和海洋法司出版，2005 年至 2006 年。

出席的座谈会

1977 年至 2001 年间，曾出席 60 多次国际座谈会和会议。

弗朗西斯·查尔斯(特立尼达和多巴哥)

出生日期	1943 年 4 月 11 日
国籍	特立尼达和多巴哥公民
职业	水文学家 / 土地测量师
学历	英国东北伦敦理工学院近海大地测量学专业测量学理科学士（1980 年）
其他职业培训	多伦多大学海洋划界证书（1987 年） Caris Lots 4.0，包括界限和边界课程及关于第七十六条的高级课程（2004 年）

专业经历

1999 年 11 月至今	地籍测量、水文学、大地测量和海洋划界顾问，精确测量有限公司总裁
1996 年 10 月-1999 年 10 月	被圣卢西亚政府以英联邦技术合作基金聘为土地测量和水文学专家
1989 年 9 月-1996 年 9 月	特立尼达和多巴哥政府测量主任和国土专员
1984 年-1989 年	特立尼达和多巴哥土地和测量司水文测量股股长
1968 年-1984 年	特立尼达和多巴哥政府土地和测量司土地测量员/水文学家

其他专业活动

负责建立特立尼达和多巴哥水文测量股的小组成员（1982—1987 年）

在特立尼达和多巴哥政府 / 联合国开发计划署合办项目期间担任联合国顾问的本国对应人员（1984-1989 年）

特立尼达和多巴哥海洋划界国家谈判小组成员（1985 年至今），在与委内瑞拉、格林纳达和巴巴多斯进行的谈判中就水文学、制图和大地测量事项提供专门知识。设计了 1990 年特立尼达和多巴哥与委内瑞拉商定边界时使用的海图。

负责管理特立尼达和多巴哥周围群岛基线点测量，编写向联合国提交的划界案定稿。

在海洋法公约附件七法庭对特立尼达和多巴哥 / 巴巴多斯海洋边界争端进行仲裁时担任特立尼达和多巴哥小组专家成员（2004-2006 年）

担任特立尼达和多巴哥外交部长顾问，就编写向大陆架界限委员会提交的第七十六条文件提供咨询意见（2006 年）。

加拿大水文局附属专家（联合国研究员）（1985 年），处理与海洋法谈判有关的法律和水文问题等。

负责审查海洋法有关规定的海洋基线国际专家组成员（1987 年）。

西印度洋大学水文学兼职讲师（1988 年-1992 年）。

在 1993 年 1 月 11 日至 15 日在纽约联合国总部举行的第五届联合国美洲区域制图会议上担任第一技术委员会（制图数据获取委员会）主席

特立尼达和多巴哥驻国际水文学组织代表（1987-1997 年）。

特立尼达和多巴哥海洋事务研究所理事会成员（1989-1996 年）。

彼得·克罗克(爱尔兰)

出生日期: 1951 年 12 月 8 日

国籍: 爱尔兰

出生地点: 都柏林

教育

技术学院: 1970 年——英国, 利物蒲, 里韦斯达尔学院, 海洋学普通国家证书

大学: 1971-1975 年——都柏林三一学院, 地质学学士 (荣誉)

工作经历

1985 年至今 通信、海洋和自然资源部石油事务司石油事务司 (都柏林) 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。1986 年以来, 参与处理海洋法问题。1987-1988 年和 1991-1992 年, 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。1995 和 1996 年, 负责爱尔兰大陆边地震和测深调查的规划、招标、订约、获取、处理和判读工作。

参加的团体

1980 年至今, 勘探地球物理学家协会正式成员。

1992 年至今, 欧洲地质科学家和工程师协会正式成员。

参加的联合国海洋法公约专家组会议

1993 年 3 月: 担任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: 大陆架的界定”的小册子, 1993 年由联合国出版。

1995 年 9 月: 担任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: 其职能与评估沿海国划界案的科学技术需要”的报告 (SPLOS/CLCS/INF/1)。

大陆架界限委员会

1997 年 6 月至 2002 年 6 月: 大陆架界限委员会成员。当选为委员会报告员。1997-1998 年任科学和技术指南地球物理工作组主席。2000 年 5 月当选为保密委员会成员。2002 年任负责审议俄罗斯联邦划界案的小组委员会成员。

2002年6月至今：大陆架界限委员会成员。2002年6月当选为委员会主席。2004年连任主席。

著作选目

- 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.
- 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.
- 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; 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; Shannon, PM) Geological Society, London, Special Publication, 93, 327–339.
- Croker, PF; O’Loughlin, O (1998): A catalogue of Irish offshore carbonate mud mounds. Geosphere-biosphere coupling: Carbonate Mud Mounds and Cold Water Reefs, University of Gent, Belgium, 7th–11th February, 1998, IOC Workshop Report No. 143, p.11.
- Henriet, J-P; De Mol, B; Pillen, S; Vanneste, M; Van Rooij, D; Versteeg, W; Croker, PF; Shannon, PM; Unnithan, V; Bouriak, S; Chachkine, P (1998): Gas hydrate crystals may help build reefs. *Nature*, 391, 648–649.
- Tappin, DR; Croker, PF (1999): New South Irish Sea geology map. In: “The Petroleum Exploration of Ireland’s Offshore Basins” conference, Dublin, 29–30th April, 1999: Extended Abstracts, (Eds: Croker, PF; O’Loughlin, O), 188.
- Unnithan, V; Henriet, J-P; Shannon, P; Croker, P (2000): Carbonate mound provinces to the west of Ireland: an overview. EOS, Transactions of the American Geophysical Union 81(48), 638. (Book of Abstracts, AGU 2000 Fall Meeting, December 15–19, 2000, San Francisco, California, Poster
- Huvenne, VAI; Croker, PF; Henriet, J-P (2002): A refreshing 3D view of an ancient sediment collapse and slope failure. *Terra Nova* 14(1), 33–40.
- Croker, PF; Kozachenko, M; Wheeler, AJ (2005): Gas-related seabed structures in the western Irish Sea (IRL-SEA6), 120. (Technical report produced for Strategic Environmental Assessment-SEA6)
http://www.offshore-sea.org.uk/consultations/SEA_6/SEA6_Gas_CMRC.pdf
- Judd, AG; Croker, PF; Tizzard, L; Voisey, C (2006): Extensive methane-derived authigenic carbonates in the Irish Sea. *Geomarine Letters* (in press).

讲演

- P. F. 克罗克 (1999 年) 大陆架界限委员会的任务和工作。在 1999 年 9 月 9 至 10 日于摩纳哥召开的海洋界限划定的技术方面包括《联合国海洋法公约》第 76 条问题国际会议上所作讲演。
- P. F. 克罗克 (2000 年) 大陆架界限委员会的任务和工作。在 2000 年 5 月 1 日于联合国总部举行的委员会公开会议上所作讲演。
- P. F. 克罗克 (2003 年) 大陆架界限委员会：迄今为止取得的进展和今后的挑战。
 (2003 年 6 月 25 日至 27 日由海洋法和政策中心、弗吉尼亚大学和冰岛海洋法研究所联合举行的大陆架界限法律和科学问题会议)

- P.F. 克罗克 (2003 年); Morgan, CP; Murphy, NJ (2003 年) 评估爱尔兰大陆架尚待发现和开发的油气资源。(2003 年 10 月 6 日至 9 日在英国伦敦西敏斯特 QEII 会议中心举行的第六次石油地质会议: 西北欧和全球视点)
- P.F. 克罗克 (2006 年) 大陆架界限委员会: 委员会最新工作情况 (在 2006 年 3 月 6 日至 7 日在日本东京举行的确定 200 海里以外大陆架外部界限科学和技术问题国际座谈会上所作的 Powerpoint 演示)

哈利勒·易卜拉欣·丹布(科威特)

军衔： 中校

职业： 制图和地理信息系统/DPT 技术（测量主任）

自 1992 年以来担任边界委员会成员

学历

科威特参谋指挥学院军事科学硕士学位

科威特技术科学学院工业电子高等研究证书（助理工程师）

德国斯图加特大学航空测量 / 摄影测量高等研究证书

科威特计算机学高等研究证书

美国英语语言证书

美国基础和高级航空摄影课程

英国基础和高级侦察、航空和空间摄影分析课程

科威特科学研究院基础和高级地理数据系统课程

瑞士制图和地理数据系统课程

英国达勒姆大学多门边界和国际冲突课程

英国达勒姆大学多门边界和海上冲突课程

英国陆地边界和地理数据系统作用多门课程

科威特 Saad Al Abulla 学院区域边界课程

科威特情报与信息安全课程

科威特 Gemedi/Intergraph 地理数据系统课程

科威特 Intergraph 自动化绘图和地形图制作课程

项目

科威特国防部全国地质底层结构图地形图制作和数据库项目经理。

科威特部长会议安全委员会科威特-伊拉克边界第四个围墙项目测量组组长。

边界标定项目技术组组长（科威特外交部边界问题部长委员会划定与沙特阿拉伯的海上边界-与伊朗的大陆架界限）。

委员会

联合国科威特-伊拉克边界标定委员会成员，1992-1993 年

科威特-沙特边界标定联合委员会成员（淹没地区），1995-2003 年
负责研究与沙特阿拉伯划分的区域的部长委员会成员（石油部）
边界问题部长委员会成员（外交部）
科威特-沙特恢复边界界标委员会成员兼技术组组长（内政部）
地理数据系统管理问题全国委员会成员，2002-2005 年
地理数据系统国家中心最终框架拟定小组委员会成员
科威特全国地图册工作组成员，2000-2003 年
海湾合作委员会地图和地理数据系统科威特测量小组成员，1984-2002 年

学术协会

科威特地理学会会员
美国摄影测量和遥感学会会员
科威特科学俱乐部会员
中东地理数据系统用户协会参与会员

参加的会议

美国摄影测量和遥感学会会议。
英国国际边界研究股会议。
科威特与中东 / 迪拜 / 埃及地理数据系统会议。
美国 Intergraph 图表用户小组会议。
地图制作和地理数据系统领域的研讨会，讲座和讲习班。
关于联合开发和国际边界争端解决问题、迅速解决争端和优化跨界油气项目的会议。

因杜拉尔·法古尼(毛里求斯)

住址: 17 Manick Avenue
La Louise, Quatre Bornes

办公室地址: Prof. I. Fagoonee
VICE CHANCELLOR/Chief Executive
UNIVERSITY OF MAURITIUS

联合国大陆架外部界限委员会成员(2002 年 6 月 16 日至 2007 年 6 月 16 日); 委员会培训委员会主席(2004 年 6 月至 8 月); 委员会编辑委员会主席(2004 年 8 月至 2007 年 6 月); 审议澳大利亚和爱尔兰划界案的小组委员会成员。

开发署 / 全球环境基金海洋生物多样性专家名单所列专家
毛里求斯海洋学研究所所长

电话: (230) 4242447

电话(办公室): (230) 45 41 041
(230) 46 49 958

传真: (230) 45 49 642

直收传真: (230) 466 7900

电子邮件: goofa@uom.ac.mu; fguni@yahoo.co.uk

出生日期: 1950 年 2 月 21 日

专业领域**海洋学与海洋环境**

海洋环境保护、海岸管理、珊瑚礁生态系统、海平面上升、《联合国海洋法公约》、海洋生物多样性。

环境

可持续发展、环境影响评估、全球问题、环境规划和体制发展、环境卫生、环境与政策和生物多样性养护。

高等教育**相关资历**

英国生物学会生物学家兼研究员。

斯库巴潜水（美国 NAUI）：潜水队长，助理教练，潜水导师。

计算机熟练程度：高级应用软件用户。

语言能力：英文和法文（口语、书写）

教育背景

作为法国政府学者就读巴黎第六和第十一大学

1974 年获得理科学士学位

1975 年获得理科硕士学位

1976 年获得哲学硕士文凭

1978 年获得博士学位

作为富布赖特(汉弗雷)学者在美国佛罗里达州迈阿密大学海洋和大气科学学院进修

1984 年获得海洋科学硕士学位

联合王国曼彻斯特大学曼彻斯特商学院

1993 年 4 月进修了科学与技术评估和政策课程。

2000 年 5 月在蒙特利尔魁北克远程教育大学

参加由加拿大国际开发署（CIDA）主办并由 CAERENAD（一个关于远程教育的多边合作方案）赞助举办的项目管理培训。该项目的参与方包括魁北克、智利、巴西、哥斯达黎加、塞内加尔和毛里求斯的远程教育大学

苏格兰艾伯台·邓迪大学邓迪商学院

2002 年 8 月参加了“2000 年高等教育的领导方法和战略变化及变化的管理”课程（这是一个为英联邦大学校长开办的战略发展方案）

工作经验

现任职位

2005 年 6 月至今	毛里求斯大学副校长
1998 年 9 月-2006 年 6 月	毛里求斯大学助理副校长（课程编制、远程和虚拟教学、质量保障、创新教学技术、国际关系） 多次任代理副校长
1996 年 2 月-1998 年 8 月	毛里求斯大学理学院院长 粮农组织/世界银行、教科文组织以及毛里求斯政府的环境和海洋科学顾问

曾任职位

1995 年 3 月-1996 年 1 月	生物系主任
1994 年 4 月-至今	环境科学教授
1988 年 1 月-1991 年 3 月	农业、渔业和自然资源部农业、环境事务和海洋事务顾问
1988 年 11 月-1989 年 12 月	SIGMA 咨询工程师，海洋环境顾问
1989 年 6 月-1989 年 12 月	美国新泽西州立大学环境研究中心海平面上升影响问题顾问

实习经验

国家海洋和大气管理署东南渔业中心——底层鱼类种群量评估。

美国哥伦比亚特区华盛顿商业部海洋大气署国家海洋渔业事务局渔业管理、利用研究、调查研究、工业服务、国际渔业、生境和保护物种等单位。

参加了海洋大气署研究船“俄勒冈 2 号”进行的海洋考察，该活动是由美国密西西比州海洋和大气署帕斯卡戈斯实验室渔业事务局主办的。

美国佛罗里达州圣彼得斯堡自然资源部海洋研究局遥感应用

督导的学生项目（1977 年-2004 年）：120 个

法大协会国际大学/合作基金会、教科文组织、政府间海洋学委员会(海委会)、教科文组织/SCI 海岸和海洋资源规划、海洋开发和管理政策的研究金。

著作

（迄今为止在《科学》杂志上发表论文的唯一一位毛里求斯人）

120 多份科学论文

大量通俗科学文章

多份国际科学学刊的编辑委员

多份会议报告的编辑

就环境和其他问题编写了若干政府报告

专业成就，包括联合国工作经验/顾问工作

实地经验：毛里求斯、罗德里格斯、西非、东非

1988 年 1 月至 3 月，世界银行环境技术团共同团长，制订了毛里求斯环境投资方案。

编写了有关可持续农业、海洋、自然资源养护和管理问题的背景文件和 15 份环境项目论文。

1990 年 9 月至 12 月，负责为世界银行的毛里求斯农业部门国际会议（捐助方会议）编写和提出关于“可持续农业和发展”的主要技术项目论文。

1990 年 7 月至 8 月，加拿大海洋开发国际中心派往罗德里格斯岛的环境（环礁湖）评估团负责科研部分的共同团长。

1988 年 11 月至 1989 年 12 月，担任编写开发和保护北方旅游区总计划的顾问，共同编写以下方面的报告：固体废物管理、珊瑚礁和环礁湖研究、海洋和沿海地区污染、沉积物载荷、水下勘测、水流模式、排出污水的可行性研究、排污系统、旅游区可持续发展的总计划。

1989 年 6 月-1989 年 12 月，作为新泽西州立大学顾问，就全球气候变化和海平面上升造成的环境和社会经济影响提出报告。

1991 年 7 月-1992 年 12 月，作为粮农组织/世界银行环境规划顾问为多哥编写了环境行动计划，以建立环境保护框架，并对当地顾问提供咨询和进行培训，加强政府和私营部门官员在环境事务方面的能力。

1992 年 4 月和 5 月，教科文组织海洋学专家顾问，为在加蓬奥马尔·邦戈大学建立海洋/环境科学研究和教学方案提供咨询。

1993 年 4 月担任坦桑尼亚沿海地区管理研讨会海洋环境问题专家咨询人。

1993 年 5 月和 6 月在毛里求斯黑河担任近海开发对环境影响评估的海洋环境顾问。

1993 年 7 月至 9 月在潘托皮芒担任旅馆开发对环境影响评估的海洋环境顾问。

1993 年 11 月担任印度洋区域沿海地区管理培训研讨会咨询顾问。

1994 年 7 月担任毛里求斯政府“关于提议的排污项目的格郎德湾地区海洋环境的评估/环境影响评价”的海洋环境顾问。

1994 年 5 月至 8 月担任关于毛里求斯机场和海港发展的环境影响评估的海洋环境顾问。

协助加拿大海洋发展国际中心编制海洋学科学硕士的课程。

展开下列领域的研究：虫害和杀虫剂管理、海岸生态系统、珊瑚礁、海洋保护和海平面上升。

对海洋科学和环境研究方面作出了学术贡献，创办环境研究方面的学位课程。

组织并/或参加了大量国际、国内会议。

政府间海洋学委员会海洋学专家，政府间海洋学委员会西印度洋政府间谈判委员会的生物资源海洋科学方案。

担任管理毛里求斯溢油问题研讨会关于石油工业的溢油环境敏感性的咨询科学家。

1996 年 7 月和 8 月任印度洋委员会/欧洲发展基金查明毛里求斯在环境方面培训需要的顾问。

1998 年 1 月至 3 月任联合王国英联邦科学委员会拟订西印度洋区域海洋资源方案的顾问。

1998 年 5 月任联合王国英联邦科学委员会顾问，在肯尼亚蒙巴萨举行的非洲统一组织/科学、技术和研究委员会海洋学理事会会议上代表该委员会。

1998 年 5 月任英联邦科学委员会顾问，在毛里求斯举办了环境影响评估区域培训讲习班，并担任队长。

开发署 / 全球环境基金海洋生物多样性专家名单所列专家：最近（1992 年 7 月）对全球环境基金为马尔代夫环礁生态系统方面保护具有全球重要性的生物多样性提供的大笔赠款建议书进行独立审查（当即批准）。

委员会主席、成员

- 多年以来任多届大学评议会委员；教务委员会委员和主席。
- 多个全国性委员会的主席或委员：农业多样化，杀虫剂和化肥；自然产品资源；国家环境委员会，国家环境理事会，甘蔗榨汁厂和种植园管理委员会，环境、自然科学、医学和保健医学咨询委员会；毛里求斯研究理事会成员（候补）；环境咨询理事会成员；联合王国印度洋海洋勘探皇家学会全国协调委员会主席；溢油应急委员会科学顾问。
- 海洋 2020 年研究项目主席；毛里求斯 2020 年全国长期远景研究科技组分组成员；国家经济发展理事会海洋资源小组成员。
- 毛里求斯大学全大学环境小组协调员。
- SASCOM/START 方案全国地圈-生物圈方案委员会协调员。
- 毛里求斯全国资格与相等资格鉴定理事会成员。
- 毛里求斯海洋学研究所董事会主席。
- 全国生物安全委员会前主席
- 国家人力资源开发生产力和竞争力委员会主席。
- 联合国大陆架外部界限委员会成员（2002 年 6 月 16 日至 2007 年 6 月 16 日）；委员会培训委员会主席（2004 年 6 月至 8 月）；委员会编辑委

员会主席（2004 年 8 月至 2007 年 6 月）；审议澳大利亚和爱尔兰划界案的小组委员会成员。

- 开发署 / 全球环境基金海洋生物多样性专家名单所列专家：最近（1992 年 7 月）对全球环境基金为马尔代夫环礁生态系统方面保护具有全球重要性的生物多样性提供的大笔赠款建议书进行独立审查（当即批准）。
- 英国 Brunel 大学客座教授
- 毛里求斯投资委员会主任
- 东南非共同市场区域投资局主席

奖项和荣誉

法国政府学术成就骑士勋章——2001 年

专业组织

英国生物研究所生物学家

英国生物研究所研究员

国际珊瑚礁学会会员——1986 年

米海·西尔维乌·格尔曼(罗马尼亚)

出生日期和地点：1950 年 6 月 3 日生于罗马尼亚皮亚特拉尼亚姆茨

办公地址： National Agency for Mineral Resources
36-38 Mendeleev St., 010366 Bucharest, Romania

电话： +40-21 3170184, 传真: 40-21 3170780, 手机: +40(0)722394 844

电子邮件： mgerman@namr.ro

专业知识:

地质和地球物理管理、宣传和谈判、监管工作

履历

1995 年 8 月至现在——国家矿业资源局副局长。国家矿业资源局是罗马尼亚政府于 1994 年设立的机构之一，是一个独立的自治机构，负责监测和管理矿物资源领域的活动。

职责

专门知识：地震和钻探，包括与罗马尼亚岸外有关的项目；

宣传：石油地质学家协会、勘探地球物理学家协会、欧洲石油地球物理学家协会、世界石油大会等（在各种国际会议上介绍各轮投标和开采石油的机会，并在这些活动中组织国家展台）；

谈判：石油勘探和生产特许协定，包括国家矿业资源局在过去 12 年中批出的岸外区段（Istria、Neptun、Constanta、Mida 和 Pelican）；

谈判：作为罗马尼亚谈判小组成员，参加罗马尼亚与乌克兰之间以及罗马尼亚与保加利亚之间的海洋边界划定协议的谈判；

监督和管理：为 Pelican 十三和 Midia 十五采区的《勘探和共同生产协定》（同 Enterpris Oil 签约，转让给 Paladin Expro Limited 和 Sterling Resources）设立的管理委员会主席；

制定规章：参加草拟石油法及其方法规则，担任订立技术条例的协调员；

投标活动：参加草拟各种示范协定、投标程序和数据资料；

公共关系：负责国家矿业资源局同涉及罗马尼亚或对当前竞标感兴趣的有关石油公司的联系事宜。

1985-1994 年——地质部专家

职责

专门知识：地质、地球物理和钻探项目，包括与罗马尼亚岸海有关的项目；

监督工作：石油活动（东喀尔巴阡和黑海的勘探工作）。

1974-1985 年——布加勒斯特 IPGG 地质学家

职责

地质测绘：东喀尔巴阡，马拉穆列什盆地，利比亚；

地质解释。

其他技能

学术资格：布加勒斯特大学地质和地球物理系，1974 年——地质和地球物理学硕士。

培训班：

- 石油经济与合同谈判——布加勒斯特——Gaffney, Cline & Associates
- “石油勘探和生产的经济学及油气谈判”——日内瓦——石油问题咨询人
- Enterprise 组织的“石油经济学和风险分析”
- 石油部组织的钻井记录解释——Ploiești
- 对地震数据作的地质解释-布加勒斯特——IPGG。

著有多篇论文，并在各种国内和国际会议上宣读

外语：

英文

法文

会员

2002 年 - 2007 年——大陆架界限委员会成员（审议爱尔兰划界案小组委员会成员和审议法国、爱尔兰、西班牙和联合王国共同划界案小组委员会成员）

1993 年至今——布加勒斯特地质科学论坛成员

1999 年至今——罗马尼亚石油地质学家协会成员

2005 年至今——世界能源理事会——罗马尼亚国家委员会成员

阿布·巴卡尔·加法尔(马来西亚)

出生日期: 1949 年 10 月 20 日

学历

1973 年 澳大利亚纽卡斯尔大学, 工程学士 (荣誉)

1976 年 美国俄亥俄州牛津, 迈阿密大学环境科学硕士

1984 年 美国马纳欧, 夏威夷大学 (海洋) 地理学博士

现任职务

联合国大陆架界限委员会成员 (1997 年至 2002 年) (2002 年至 2007 年)

马来西亚海洋研究所兼职高级研究员

总理署马来西亚国家大陆架委员会顾问

Enviro-LIFT Services Sdn. Bhd 执行主席/首席高级环境顾问

历任职务

马来西亚科学、技术和环境部环境司司长 (1990 年-1995 年)

Kumpulan Guthrie Berhad 高级审计员 (加工与工程), (1996 年)

Alam Sekitar Malaysia Sdn Bhd 总裁, (1997 年-2000 年)

PEREMBA 公司集团技术主任 (2001 年-2004 年)

作为大陆架界限委员会成员

担任大陆架界限委员会文件图表说明工作组主席。这些文件为科学技术准则、议事规则和工作方式。他在委员会中的其他任命包括:

大陆架界限委员会保密委员会主席;

大陆架界限委员会爱尔兰划界案小组委员会主席 (自大陆架界限委员会第 16 届会议);

大陆架界限委员会法国、爱尔兰、西班牙和大不列颠及北爱尔兰联合王国共同划界案小组委员会主席 (自大陆架界限委员会第 18 届会议)。

与海洋事务有关的专业经历

具有多方面专业知识, 包括 1982 年《联合国海洋法公约》第七十六条的解释, 及其标准在确定大陆坡坡脚和划定大陆架外部界限的公式线和制约线方面的应用。

阿布·巴卡尔·加法尔拿督在取得工程学士学位（纽卡斯尔）、环境科学硕士学位（迈阿密）和（海洋）地理博士学位（夏威夷）之后，自 1977 年以来一直从事海洋事务工作，并担任：

出席 1978-1979 年在日内瓦和纽约举行的第三届联合国海洋法会议第八和第九次会议马来西亚代表团成员，并直接参与了尤其是关于在 200 海里以外的大陆架从事海洋科学研究的第 246 条的谈判工作；

1977 年 6 月 20 日至 28 日在巴黎举行的教科文组织国际水文方案政府间理事会第二届会议马来西亚代表团成员；

东盟海洋科学工作组会议（1979-80 年）（1984-90 年）马来西亚官员和科学家代表团团长；

出席 1979 年在雅加达举行的东盟海洋科学工作组第一届会议马来西亚官方小组领导人；

东西中心关于扩大的海洋管辖方案研究金得主（1980-84 年），并完成了关于“马六甲海峡和新加坡海峡区域主义的前景”的论文；

东盟-澳大利亚、东盟-加拿大、东盟-美国海洋科学合作方案国家协调人（1986-90 年）；

马来西亚海洋研究所理事会理事（1993-95 年），而且自海洋研究所成立以来一直是研究所成员；

环境署区域海洋方案马来西亚代表以及东亚海洋协调机构马来西亚代表（1990-95 年）；

出席海事组织民事责任公约、1984 年 FUND 议定书和有害和有毒物质全权代表会议马来西亚代表团团长（1984 年）；

出席 1989 年 8 月 27 日至 30 日在瑞典松兹瓦尔举行的政府间气候变化问题小组第四届全体会议马来西亚代表团团长；

1990 年 4 月 10 日至 11 日在日内瓦举行的气象组织/环境署/气候变化问题小组反应策略工作组关于法律措施的会议的马来西亚代表；

1990 年 11 月 26 日至 29 日在瑞士日内瓦举行的更新环境署具有全球影响的环境有害化学物质、过程和现象清单专家审查小组代表；

抗治马六甲海峡和新加坡海峡石油污染循环基金委员会中的马来西亚代表（1990-95 年）；

国家海事理事会海洋执行和协调委员会成员（1984-1995 年）；

国家南极委员会（1985-1995 年）；

国家 IRPA 下的战略研究开发小组成员（1986–1995 年）；

国家科学研究和开发理事会成员（1996–2005 年）；

马来西亚科学大学沿海和海洋研究研究生课程咨询委员会成员（1991–1995 年）；

马来亚大学理科教研委员会成员（1992–1995 年）；

马来西亚科学技术大学董事会成员（自 2000 年）；

国家大陆架技术委员会顾问；

吉隆坡 MIMA/PETRONAS 大陆架的外部界限划定区域研讨会顾问和演讲人（2002 年 7 月）。

与海洋有关的著述

Abu Bakar Jaafar (1984). *Prospects for Marine Regionalism in the Malacca and Singapore Straits*. PhD Dissertation. University of Hawaii@Manoa. May. 262p.

Abu Bakar Jaafar (1983). Legal and Institutional Arrangements for Natural Resources Management in Malaysia, Honolulu, HI: East-West Environment and Policy Institute Working Paper, December, iv, 48pp.

Abu Bakar Jaafar and Mark J. Valencia (1985), Marine Pollution: National Responses and Transnational Issues. In George Kent and Mark J. Valencia (eds.) *Marine Policy in Southeast Asia*, pp. 267–309, 399–403. Berkeley, CA: University of California Press.

Abu Bakar Jaafar (1985). The Changing Legal Status in the Straits of Malacca and Singapore, *in the Confrontation of United States and Law of the Sea*. Ed. Jon Van Dyke. Honolulu, Hawaii: Law of the Sea Institute. pp 285–311.

Abu Bakar Jaafar (1985). Comparative Analysis of Marine Pollution in the Straits of Johor. Kuala Lumpur: Department of Environment, September, Second Issue, 9p. 3 Tables. 11 Figures.

Abu Bakar Jaafar (1988). 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 No. 88, June, pp 51–78.

Abu Bakar Jaafar (1988). Prospects for Regional Cooperation in the Straits of Malacca, in *Coastal Zone Management in the Straits of Malacca*, Eds. Peter R. Burdridge, et al, School for Resource & Environmental Studies, Dalhousie University, NS, pp. 184–190.

- Abu Bakar Jaafar (1992), Wastewater Management in Malaysia, in E.E. Chua and L. R. Graces (eds.). *Waste Management in the Coastal Area of the ASEAN Region: Roles of Government, Banking Institutions, Donor Agencies, Private Sector, and Communities*, pp. 37-41, ICLARM Conference Proceedings 33, Philippines: ICLARM.
- Abu Bakar Jaafar (2000). Non-Living Resources in the Straits of Malacca: Going Beyond the Save or Squander Conundrum. In *Towards Sustainable Management of the Straits of Malacca*. M. Shariff, F.M. Yusoff, N. Gopinath, H.M. Ibrahim, and R.A. Nik Mustapha (Eds). Serdang: Universiti Putra Malaysia. Pp. 319-329.
- Morgan, Joseph R. and Abu Bakar Jaafar (1985). Straits Talk. in *U.S. Naval Institute Proceedings* (March), 120-127.
- Valencia, Mark J. and Abu Bakar Jaafar (1981). National Response and Transnational Issues, *Marine Pollution*, 270-1.
- Valencia, Mark J. and Abu Bakar Jaafar (1984). Malaysia and Extended Maritime Jurisdiction: The Foreign Policy Issues, *Malaysia Journal of Tropical Geography* (10 December), 567-87.
- Valencia, Mark J. and Abu Bakar Jaafar (1985), Environmental Management in the Straits of Malacca and Singapore: Legal and Institutional Issues. *Natural Resources Journal* 25 (January): 195-232.
- Valencia, Mark J. and Abu Bakar Jaafar (1985). Management of the Malacca/Singapore Straits: Some Issues, Options and Probable Responses, *Akademika* (26 January), 93-117.

与海洋有关的其他论文/讲演

- “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.
- “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 Nov. 1985. EMDI/USU.
- “Water Quality Monitoring”, Paper presented at the ASEAN-US Training Course on Watershed Research and Management, Serdang, Selangor. June 22-July 5, 1986. 15p.
- “National Contingency Planning in Malaysia, “Paper presented at the ASCOPE/UN-CCOP/NECOR Seminar on Regional Cooperation on Oil Spill Contingency Planning and Response”, August 4-8, 1986, Holiday Inn, City Centre, Kuala Lumpur.

“The Status of Coastal Area Planning and Management,” in ASEAN/USAID Training Course on the Principles of Coastal Resource Management, 10-21 August 1987, Johor Bahru, Malaysia.

“Protection and Preservation of the Marine Environment,” International Ocean Institute (IOI) Lecture Series, Kuala Lumpur, 17 November 1988.

“Concept of Coastal Zone Management”, Paper presented at the PDC Conference-UUM-Exhibition on Improving Visual Environment in Penang, 25-26 February 1989.

“The Development of International Marine Environmental Laws and its Implications”, Paper presented at the Maritime Industry Seminar of Malaysia, Petaling Jaya, 21 May 1990.

“Toxic and Hazardous Waste Management in Malaysia”, Paper presented at the CETDEM-DOE Joint Training Course on Toxic & Hazardous Waste, Kuala Lumpur, September 10, 1990.

“Global Environmental Issues in Regional Perspective,” Keynote Address at ENVIROWORLD '91, WTC, Singapore, 27 June 1991.

“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.

“Malaysia: Policy, Laws and Responses to Environmental Issues,” Paper presented at ENVIROASIA '91, World Trade Centre, Singapore, 8 November 1991.

“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.

“Protecting Coastal Zone of Malaysia: Strategies for Pollution Control,” An Address at the MIMA Seminar Series, Kuala Lumpur, 22 December 1994.

“UNCLOS of 1982 and Article 76”, Lecture delivered at the MIMA/PETRONAS Regional Workshop on the Delineation of Outer Limits of Continental Shelf, Kuala Lumpur, July 2002.

作为教员参加海洋事务和海洋法司 2007 年 2 月 12 日至 16 日在文莱达鲁萨兰国举办的 200 海里以外大陆架外部界限的划定和提交大陆架界限委员会的划界案编写法训练课程。

“Prospects for Joint Submission: In the area of the South China Sea,” Paper presented at the First Technical Consultative Meeting of Malaysia and Social Republic of Vietnam, The Regent, Kuala Lumpur, 3 March 2007.

专业和科学社团

马来西亚科学院院士 (FASc)

马来西亚工程师学会会员 (FIEM), 专业工程师 (机械)

UKM 环境与发展学会会员

UTM 环境与水资源管理学会会员

马来西亚环境咨询人和承包人协会 (AECCOM) 主席

马来西亚可持续发展商业理事会 (BSCD-M) 荣誉秘书长

马来西亚环境管理和研究协会 (ENSEARCH) 终身会员、创办人和前秘书长

马来西亚自然学会终身会员

联邦和国家奖

由于出色的公共服务, 他获得了多项联邦和国家奖: 1985 年获 KMN, 1992 年由 SPB Yang DiPertuan Agong (马来西亚国王陛下) 授予 JSM, 1993 由 DYMM Raja of Perlis 授予 DPMP, 获拿督衔。

电子邮件: bakar.jaafar@gmail.com

手机: +60 12 320 7201

住址: 21 Jalan Mutiara Subang 2, Taman Mutiara Subang,
47500 Subang Jaya, Selangor, Malaysia

电话: +60 3 5635 3750

乔治·乔石威利(格鲁吉亚)

出生日期: 1969 年 11 月 13 日

国籍: 格鲁吉亚

婚姻状况: 已婚

经历

- 2006 年 2 月 15 日
主管
监测和预测中心
150 D. Agmashenebeli Ave. Tbilisi,
Georgia <http://www.environment.ge/>
- 2005 年 10 月 15 日-2006 年 2 月 15 日
部长顾问
格鲁吉亚环境保护和自然资源部
6, Gulua str. 0114, Tbilisi, Georgia
- 2001 年-2002 年-2004 年
特邀科学家
国家自然历史博物馆
古人类研究所
1, rue Rene Panhard 75013 Paris France
Tel: +33 (0) 143316291
<http://www.mnhn.fr/>
- 自 1999 年
特邀专家
BP “沉积物移动监测” Supsa 终端站沿海
区侵蚀控制
- 2000 年-2004 年
海洋学和沿海区发展模型部门主管
“环境人为影响和自然影响国际评估中
心” ICAIE
6, Milorava St. Tbilisi. Georgia 0109
Tel: +995-32 921746, +995-99 105874
- 自 1999
特邀科学家
国家博物馆
1, Purtseladze St. Tbilisi, Georgia.
Tel: +995-32 932927
研究 Dmanisi 考古地点的沉积
- 1994 年 10 月 5 日-1995 年 10 月 5 日
研究生
P. & M 居里大学 (巴黎第六大学)
4, Place Jussieu 75252 Paris, France
“地层学和沉积学实验室”
- 1991 年 8 月 5 日
科学家
格鲁吉亚科学院地质研究所
- 2004 年 9 月 1 日-2006 年 2 月 1 日
海洋地质实验室主管
1/9 M. Aleksidze St. Tbilisi Georgia
Tel: +995-32 335109

兵役

1988 年-1989 年

学历

1992 年-1996 年

研究生

格鲁吉亚科学院地质研究所

1/9 M. Aleksidze St. Tbilisi Georgia

Tel: 335109

1986 年-1991 年

地质工程师

第比利斯国立大学

地质和地理系

1, Chavchvadze Ave. Tbilisi Georgia

专业领域

地质学、水文学、海洋学、环境。

重要著述

“Sedimentology of Pleistocene of The Black Sea in Georgia” – Published in “Annales Geophysicae” /Supplement of Volume 16, 1998 (论文)。

“Heavy metal in recent sediments of Black Sea Georgian segment” – International Seminar on “Geologic, geophysical and geochemical research on Black Sea”; p. 15-22, Tbilisi, 1999。

“Dynamic of the river mouth of r. Rioni and Rionsbros” – Dynamic and thermic of rivers, reservoirs and littoral zone; V Conference. P. 418, Moscow, 1999。

“Formation condition of recent sediments of central and south- eastern part of the Blake Sea Georgian sector” – Academy of science of Georgia, Institute of Geology. Proceeding; Lithology. p. 218, Tbilisi, 2002。

“Impact of anthropogenic factor over the Black Sea sediment discharge” –10th International symposium on solubility phenomena; p.82; Varna, 2002。

“Impact of Anthropogenic Factor over the Black Sea river sediment discharge” UNESCO, 2002。

“Sedimentation of Pleistocene deposits in Georgian sector of the Black Sea” Academy of science of Georgia, Institute of Geology. Proceeding; Lithology. Tbilisi, 2004 (付印)。

“Black Sae coastal erosion (Georgia sector)” 4th Black Sea International conference. Environmental protection technologies for coastal areas, 2004Varna, Bulgaria。

语文

格鲁吉亚语——母语

英语；法语；俄语——流利

地址：

The Centre for the Monitoring and Prognostication, 150 D. Agmashenebeli Ave.

Tbilisi, GEORGIA Office tel.:995 32 -95 01 31

E-mail: gjaoshvili@environment.ge

埃马纽埃尔·卡尔恩吉埃(喀麦隆)

出生日期和地点： 1956 年 1 月 17 日生于杜阿拉

婚姻状况： 已婚，5 名子女和 1 名受养人

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

最高学历： 石油地质工程学位

工程领域的专长： 石油天然气勘探开采方面的地质

公务员职等： 采矿和地质工程师中的总工程师；公务员职类 A2，职等 IMG，编号 1115

公务员起职日期： 1982 年 11 月 10 日

地址： Ministry of Mines, Water and Energy
Department of Mines and Geology
Hydrocarbons
Exploitation Control Service

电话： 223 34 04，分机 278/995 27 69

曾任职务

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

自 1998 年 10 月 16 日： 油气开采控制科科长

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、工厂锅炉等成类设施视察员

学历

学位	专门领域	日期	机构名称
Certificat d' Études primaires élémentaires (小学证书)	小学	1967 年	杜阿拉 3 Dibamba 天主教会小学
Brevet d' Études du premier cycle(初中证书)	初中学习，1963 年-1972 年	1972 年	杜阿拉 Libermann 中学
Probatoire, series C (业士学位的入学资格)	高中学习，1973 年-1974 年	1974 年	杜阿拉 Libermann 中学

业士学位 (业士学位), C 系列	高中学习, 1974 年–1975 年	1975 年	杜阿拉 Libermann 中学
	数学–物理学科	1976 年	雅温得大学理科学系
	俄文	1977 年	苏联巴库俄文预备学校
石油地质工程学位	石油勘探开采地质	1982 年	I. M. Gubkin 石化和天然气研究所 (Grande École, 即高等学校), 苏联莫斯科
俄文证书	俄文	1982 年	I. M. Gubkin 石化和天然气研究所 (Grande École, 即高等学校), 苏联莫斯科

专业培训

年份	课程类型	课程时间	专题	地点
1983 年	培训	9 个月	– 石油地质 – 野外技术 – 关于石油业务的介绍	Elf-Serepca Company, B. P. 2214, Douala
1986 年	研讨会	1 个月	石油储量的计算	I. M. Gubkin 石化和天然气研究所, 苏联莫斯科
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	关于 CIMENCAM 水泥公司的介绍	CIMENCAM, Douala, B. P. 1323
1994 年	培训	1 个月	关于 SONEL 电力公司的介绍	SONEL 中心, Ombe/SW
1999 年	研讨会	4 月份的 1 周	Hydrac 举办的关于油气在运输过程中以及在石油设施中的损失管理研讨会	杜阿拉 Hydrac 总部

2000 年	研讨会	7 月份的 1 周	法国 Beicip Franlap 举办的关于新的石油制度在喀麦隆的应用研讨会	雅温得国家油气公司 (SNH) 总部
2000 年	研讨会	11 月份的 1 周	菲利普斯国际石油公司举办的关于斜坡——盆地沉积系的研讨会	雅温得希尔顿饭店
2000 年	培训	3 个月	双语培训课程：新剑桥英语课程	雅温得实验中心
2001 年	培训	2 月份的 1 周	地质专家（菲利普斯国际石油公司）讲授的地震特点和 AVO	雅温得希尔顿饭店
2001 年	培训	8 月份的 1 周	石油和天然气咨询国际公司(美国)开办的次表层结构测绘课程	雅温得希尔顿饭店
2001 年	国际油污赔偿基金大会	10 月份的 1 周	向国际油污赔偿基金执行委员会递交终结 1971 年基金成员并成为 1992 年基金成员的信函	伦敦
2003 年	同上	同上	积极参与	伦敦

职业简介

年份	部门	职务	其他信息
1982 年	采矿和地质司		起职日期：1982 年 11 月 10 日
1983 年 12 月- 1984 年 12 月	采矿和地质司	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 (BRGM) 共同开展的金矿项目
1984 年 1 月- 1985 年	采矿和地质司	被分派到 Haut-Lom 的项目	与法国地质和采矿研究局 (BRGM) 在 Haut-Lom/Adamaoua 共同开展的地质和采矿研究项目
1987 年	采矿和地质司	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	采矿、技术和工业影响司	被任命为采矿技术和环保科副科长	负责的领域： - 石矿的开采 - 采矿研究 - 采矿的影响 - 采矿的税收 - 采矿的管制
1996 年的 2 个月	采矿、技术和工业影响司	主持 Lomié 附件的地质和采矿研究任务，侧重于镍和钴	向 Geovic Cameroon (S. A. B. P. 5839, Douala) (总部设在美国的公司) 提供矿产、水和能源部的技术援助
1995 年 10 月、1996 年、1998 年 4 月	采矿、技术和工业影响司	主持东部省的金矿地质考察	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-1998 年 4 月 15 日	采矿、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	矿业和地质司	被任命为油气开采控制科科长	负责的领域： - 在 Kole、Moudi 和 Ebome 法院中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	矿业和地质司	被任命为油田和天然气田开采监测科科长	同上

其他信息

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

语言(写、读、说)

巴萨语、杜阿拉语、法语、英语、俄语

旅居国家

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

工余活动

体育、农业、天主教、文学

尤里·鲍里索维奇·卡兹明(俄罗斯联邦)

出生日期和地点： 1932 年 9 月 3 日生于苏联

国籍： 俄罗斯联邦

语文： 俄文（母语）；英文（流利）

婚姻状况： 已婚，有两个子女

尤里·卡兹明拥有地质学硕士（1955 年莫斯科地质勘探学院）、国际经济学硕士（1964 年莫斯科外贸学院）和国际法博士（1978 年俄罗斯科学院莫斯科国家与法律研究所）学位。

他自 1997 年起参加大陆架界限委员会，并担任委员会主席五年（1997 年至 2002 年）。2005 年至 2007 年，担任小组委员会成员，期间参加审议爱尔兰划界案和法国、爱尔兰、西班牙、联合王国联合提出的划界案。

2004 年至今，他担任俄罗斯联邦矿物资源局局长顾问。同时担任从事巴伦支海近海石油勘探开采的 JSC “Severneftegas” 石油公司首席地质学家。

他从 1955 年起开始从事野外地质学家职业。1967 年至 1971 年，他在联合国秘书处曼谷区域办事处担任高级地质学家。

在苏联，他从 1971 年起在海洋地质学和地球物理学的发展中发挥主导作用，1971 年至 1980 年任海洋地质调查局副局长，1980 年至 1988 年升任局长。1988 年至 1992 年，担任苏联政府顾问，1994 年至 2000 年担任俄罗斯联邦自然资源部部长顾问。

在国际上，他担任国际海底管理局（牙买加金斯敦）顾问和东欧国际海洋金属联合组织（波兰什切青）顾问。

1972 年至 1982 年，他作为苏联代表团成员参加第三次联合国海洋法会议，积极参与制定 1982 年《联合国海洋法》（大陆架问题和国际海底制度）。1985 年至 1987 年，他与法国、日本、加拿大、意大利、荷兰、比利时、美国、联合王国和德国谈判处理太平洋深海底矿址的重叠主张问题。

1988 年至 1992 年，他参加国际北极研究委员会和北极环境保护谈判。1983 年至 1988 年和 1995 年至 2005 年，作为本国代表团成员参加筹备委员会和国际海底管理局届会。

他在专业工作中以各种身份参加了与挪威、美国、瑞典、罗马尼亚、哈萨克斯坦、乌克兰和格鲁吉亚海洋划界的谈判。

专业工作和活动

目前（2004 年至今）	俄罗斯联邦矿物资源局局长顾问 海洋研究、勘探和开发的法律、科技事务及海洋法方面的咨询服务。
目前（2004 年至今）	JSC “Severneftegas” 石油开发公司首席地质学家 巴伦支海近海石油勘探开发。
2001 年至 2004 年	俄罗斯联邦自然资源部顾问 海洋研究、勘探和开发的法律、科技事务及海洋法方面的咨询服务。
2001 年至 2003 年	国际海洋金属联合组织专家（波兰什切青） 国际海底区域开发活动的国际法律问题。
1992 年至 2001 年	俄罗斯联邦自然资源部顾问 提供海洋研究、勘探和开采法律和科技事务以及海洋法方面的咨询服务。拟订国家大陆架、专属经济区和国家管辖的其他海洋领域的立法。代表自然资源部参加议会及其机构起草和审议国家海洋和矿物资源开发立法。协调俄罗斯联邦开辟区内的环境研究项目。海洋研究和勘探方面的国际合作。
1988 年至 1992 年	苏联（1992 年起俄罗斯联邦）政府北极和南极事务国家委员会首席专家 组织海洋领域的政府活动，包括科研、地质与采矿活动、工业发展、环境保护和国际关系；监督南极研究。
1980 年至 1988 年	苏联地质部海洋矿物资源司司长 苏联海洋地质调查局局长。监督和组织苏联在海洋地质、勘探和开采、包括石油和硬矿物的勘探开采（大陆架）、多金属结核和其他矿物（深海底地区）的研究开采、大陆架外部界限的划定；南极洲地质研究；海洋勘探开采技术的研发；北极和南极事务中海洋地质研究勘探的国际外联与合作。
1971 年至 1980 年	苏联地质部海洋勘探开发司副司长

	监督和组织苏联在海洋地质、勘探开采领域的活动，包括石油和硬矿物的勘探开采（大陆架）、多金属结核和其他矿物（深海底地区）的研究勘探。
1967 年至 1971 年	联合国亚洲及远东经济委员会秘书处（泰国曼谷）经济干事 组织协调泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和越南大陆架地区近海石油和硬矿物勘探开采的国家和区域项目。协调亚洲和远东地质及相关地图绘制区域项目，为尼泊尔和印度开发矿物资源提供技术援助。
1953 年至 1967 年	苏联地质部航空地质企业公司高级地质学家 帕米尔和东西伯利亚野外地质调查和勘探。
教学工作	
1968 年至 1971 年	泰国曼谷朱拉隆功皇家大学地质学副教授。
1972 年至 1975 年	列宁格勒矿业学院海洋地质学讲师。
1992 年至 1993 年	波兰什切青国际海洋金属组织筹委会学员培训班海洋法讲师。
1990 年	联合王国达勒姆大学国际边界研究组学习班授课。
2000 年	智利、秘鲁、哥伦比亚、厄瓜多尔南太平洋理事会研讨会授课。
国际经验和会议	
1971 年至 1973 年	参加联合国海底委员会苏联代表团成员
1974 年至 1982 年	出席第三次联合国海洋法会议苏联代表团成员（负责大陆架问题和第十一部分）
1983 年至 1988 年	出席国际海底管理局和国际海洋法法庭筹备委员会会议苏联代表团副团长
1985 年	苏联代表团团长，与法国和日本谈判太平洋开辟区重叠问题
1986 年至 1987 年	苏联代表团团长，与加拿大、意大利、荷兰、比利时、美国、联合王国和德国谈判太平洋深海底多金属结核矿址重叠问题

1988 年至 1990 年	与北极国家谈判成立国际北极科学委员会
1990 年至 1991 年	出席北极科学委员会区域理事会苏联代表
1991 年至 1992 年	北极国家北极环境保护协定会议
1992 年至 1993 年	国际海洋金属联合组织出席海底管理局和国际海洋法法庭筹备委员会会议专家顾问
1995 年至 2005 年	出席《联合国海洋法公约》缔约国会议及国际海底管理局大会会议俄罗斯代表团成员
1997 年至 2004 年	国际海底管理局顾问（深海底矿物资源的地质和矿物资源评估；海洋环境保护）
1997 年至 2002 年	大陆架界限委员会主席
2002 年至 2007 年	大陆架界限委员会成员

著作

有 24 部（篇）以上关于大陆架和深海底地区地质和矿物资源和关于海洋法的专著。

吕文正(中国)

学术专长: 海洋地球物理
性别: 男
出生日期: 1944 年 6 月 25 日
出生地: 中国重庆
毕业学校: 北京地质学院地球物理勘探系(现中国地质大学)
学位: 本科
工作单位: 国家海洋局第二海洋研究所
专业职称: 研究员, 博士生导师
通讯地址: 浙江省杭州市保俶北路 36 号
邮政编码: 310012
联系电话: 0571-88076924-2320、13605705540
传真: 0571-88071539
电子邮箱: wzlu@zgb.com.cn; Lu_wenzheng@163.com

教育背景

1949 年 9 月至 1955 年 7 月 重庆沙坪坝小学
1955 年 9 月至 1956 年 7 月 重庆 31 中
1956 年 9 月至 1961 年 7 月 重庆 8 中
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 上海化工学院化学工程专业进修
1980 年 9 月至 1991 年 7 月 北京语言学院出国培训部英语培训
1990 年 9 月至 1991 年 7 月 北京语言学院出国培训部德语培训
1991 年 9 月至 1992 年 9 月 德国基尔海洋地质科学研究所(GEOMAR)访问学者

工作经历

1967 年 10 月 分配国家海洋局第二海洋所
1970 年至 1977 年 海洋二所海水淡化室
1978 年至今 海洋二所地质地球物理室工作, 1986 至 1990 年担任室主任

1995 年	晋升研究员
1996 年至 2000 年 “九五”	中国大洋协会资源勘查研究责任科学家
1997 年 4 月	联合国海洋法公约缔约国大会当选大陆架界限委员会委员
2002 年 4 月	再次当选连任
2001 年至 2003 年	国家 863 计划 “海洋资源开发技术” 主题专家组专家
2004 年至 2005 年	国家 863 计划 “海洋资源环境领域” 主题专家组专家

主要工作

中国政府向联合国海底管理局（筹委会）提交的“将中国大洋矿产资源研究开发协会作为先驱投资者申请书”技术专家组组长之一。申请书于 1991 年 3 月获得国际海底管理局（筹委会）批准，中国获得东太平洋 15 万平方公里多金属结核开辟区。

《九五》大洋协会大洋矿产勘查研究责任科学家，多次担任《大洋一号》航次首席科学家，圆满完成中国多金属结核开辟区结核资源勘探评价和中太、西太富钴结壳靶区调查任务。

中国政府于 1999 年 3 月向国际海底管理局提交的“中国大洋矿产资源研究开发协会开辟区域放弃报告”技术专家组组长之一。该区放报告 1999 年 8 月获国际海底管理局通过，自此中国获得 7.5 万平方公里具有专属开采权的多金属结核合同区。

《大洋一号》现代化增改装工程专家组副组长和引进设备技术专家组组长。

参加“大陆架界限委员会议事规则”、“大陆架界限委员会科学技术指南”、“大陆架界限委员会工作方式”等基本文件的起草。

参加大陆架界限委员会审议巴西和爱尔兰、英、法、西班牙四国联合大陆架划界案小组委员会工作。

为维护中国的合法权益，推动国内开展大陆架外部界限的勘查和划界案准备，多次向有关部门建议设立国家专项开展上述工作并参加和指导立项申请书的编写，2002 年 7 月 6 日朱镕基总理批准立项请示报告，设立 706 专项。

代表性著作

1. 研究报告：

（a）中国政府要求国际海底管理局（筹委会）将中国大洋协会登记为先驱投资者申请书——技术报告（技术专家组组长）

- (b) 大洋矿产资源勘察研究 DY95-6、8 航次调查报告（主编）
- (c) 大洋矿产资源勘察研究 DY95-10 航次调查报告（主编）
- (d) 大洋矿产资源勘察研究 DY95-11 航次调查报告（主编）
- (e) 《九五》大洋矿产资源勘察与研究（02 项目）总报告（主编）
- (f) 中国大洋协会向国际海底管理局提交的“中国开辟区区域放弃报告”（技术专家组组长）
- (g) 联合国大陆架界限委员会文件汇编（第一副主编，参加上述文件起草）
- (h) 大陆架——科学与法律的交汇（译著）（统稿）
- (i) 863 探索性课题《多用途深海无人遥控运载系统（ROV）关键技术研究》报告（课题组长）
- (j) 海洋法公约大陆架定义（第七十六条）法律研究和对富钴结壳矿区圈定影响评估

2. 代表性论文：

- (a) 南海中央海盆条带磁异常特征及构造演化，吕文正等《海洋学报》，第 9 卷第 1 期，1987；
- (b) 东南太平洋地磁场特征及构造演化，吕文正等，1989，中国第一届南大洋学术讨论会论文集，408-411，上海科学技术出版社；
- (c) 中国开辟区东、西区海底地形特征差异及其构造成因，吕文正，2001，大洋协会十周年论文集（海洋出版社）；
- (d) 中国开辟区多金属结核矿床特征及勘探第三阶战略，吕文正，2001，大洋协会十周年论文集（海洋出版社）；
- (e) 中太海山区富钴结壳分布特征及其资源远景初步评价，吕文正，2001，大洋协会十周年论文集（海洋出版社）；
- (f) Characteristics of the distribution and control factors of polymetallic nodule in the west region of CCFZ. Lu Wenzheng, Engineering Science, China Academy of Engineering, 2004, v.2.

艾萨克·奥乌苏·奥杜罗(加纳)

Environmental Protection Agency

P. O. Box M326, Accra-Ghana

住所: C13/A/D46

Sakumono Estates

电话: +233 244 678488

电邮: kowus1@yahoo.com/I0duro@epaghana.org

出生日期: 1953 年 3 月 13 日

婚姻状况: 已婚

子女: 四个

国籍: 加纳

语文: 英文、俄文和法文

学历**2006 年 11 月**

加纳国家公共行政和管理大学格林希尔学院, 加纳阿克拉

战略管理证书。

2005 年 12 月

划定 200 海里以外大陆架外部界限以及沿海国编写提交大陆架界限委员会划界案培训班, 联合国海洋事务和海洋法司和加纳外交部合办, 阿克拉。结业证书。

2004 年 5 月

南汉普顿海洋学中心, 联合王国南汉普顿

“联合国海洋法公约第七十六条”学习培训班结业证书。

2003 年 10 月

CENTEK, 瑞典吕勒奥

“采矿与环境”培训/研讨会结业证书。

1992 年 10 月

德国地质调查所, 坦桑尼亚多多马

德国地质调查所, 德国汉诺威

“非洲地区地质调查方法”研讨会结业证书。

1981 年 6 月

卢蒙巴大学，俄罗斯莫斯科

应用地质学硕士（证书）

口译证书（俄文/英文）

1974 年 6 月

科福里杜亚中学，加纳

数学、经济、地理和综合学科高级文凭（GCE “A” Level）。

1992 年 6 月

科福里杜亚中学，加纳

西非学校文凭（GCE “O” Level），获得英国文学、英文、数学、高级数学、科学、高级科学和地理学分

工作经验

2000 年 6 月至今

环境保护署，加纳阿克拉

矿务局特等方案干事

负责审查采矿申请环境许可证，审查影响评估报告、公司环境管理计划、年度环境报告，监测采矿作业，调查矿业投诉和事件。

1997 年 9 月至 2001 年 5 月

Teberebie Goldfields 有限公司

高级勘探地质学家

负责评估特许金矿开采区的资源潜力（地质测绘、土壤取样、挖壕、数据分析、报告编写等），管理一个 50 名技工和非技工开采组。

1996 年 7 月至 1997 年 6 月

Ashanti 勘探公司

勘探地质学家

负责评价特许金矿开采区的资源潜力（地质测绘、土壤取样、挖壕、数据分析、报告编写等）。

1981 年 9 月至 1996 年 6 月

加纳地质调查局

区域地质学家

由地质学家助理晋升至负责加纳北部、上东部和上西部地区的区域地质学家。

负责三个北部地区的区域地质测绘，通过报告和公告为民众和政府提供宝贵地质资料。

1974 年 9 月至 1975 年 6 月

科福里杜亚中学，加纳

数学教师

语文

英文：读写说流利。

俄文：读写说较流利。

法文：工作水平。

成就

在加纳北部塔马利发展研究大学任兼职教授为农业专业一年级生讲授地质学概论。

持有加纳卫理公会地方传教证书。

计算机技术

掌握 Word、Excel、Power Point 和因特网使用技术。

组织会员

加纳地质科学家协会会员

专著

Industrial Mineral Resources of Ghana and their contribution to the Economic Recovery Programme (at the Annual Conference of Ghana Institution of Geoscientists, 1982)。

Management of Land use conflicts in Mining areas of Ghana (an Article in the Environmental Protection Agency (EPA) of Ghana Newsletter。

An overview of the offshore drilling operations in the Western Tano contract area by Dana Petroleum (GH) Ltd. and Ghana National Petroleum Corporation (GNPC)。

朴永安(大韩民国)

出生日期: 1937 年 1 月 1 日

国籍: 大韩民国

性别: 男

婚姻状况: 已婚

联系地址

Research Institute of Oceanography #2406, Character Greenville,
Seoul National University Bongcheon-1 dong,
Shinrim-dong, Gwanak-gu Gwanak-gu, Seoul 151-830, Korea
Seoul 151-742, Korea

办公室电话: +82-2-880-1364

住所电话: +82-2-833-4270

手机: +82-017-349-4279

传真: +82-2-887-8821/+82-2-880-1366

电子邮件: yap@snu.ac.kr

现任职务

首尔国立大学荣誉教授

首尔国立大学海洋研究所高级研究员

大陆架界限委员会成员 (1997 年至今)

学历

德国基尔大学海洋地质学博士 (1973 年)

美国布朗大学沉积地质学硕士 (1966 年)

大韩民国首尔国立大学地层学和沉积学硕士 (1964 年)

大韩民国首尔国立大学沉积学学士 (1961 年)

专业经验

2005 年至今 中国吉林大学名誉教授

2002 年至今 首尔国立大学荣誉教授

2002 年至今 中华人民共和国国土资源部青岛海洋地质研究所技术顾问

- 1996 年至今 教科文组织国际地质对比方案韩国国家委员会主席
- 2001 年至 2004 年 国际黄海研究学会会长
- 1998 年至 2002 年 韩国地质矿产研究所国家咨询委员会大洋钻探项目成员
- 1997 年至 2002 年 韩中基础科学研究联合委员会主席
- 1967 年至 2002 年 首尔国立大学海洋系教授
- 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
- 1975 年至 1985 年 大韩民国出席教科文组织政府间海洋学委员会代表团成员
- 1982 年至 1984 年 首尔国立大学自然科学学院副院长

语文

韩文、英文、德文

荣誉

- 大韩民国科学院奖（2006 年）
- 大韩民国总统功勋章（红带）（2001 年）
- 大韩民国总统表彰书（地质海洋学）（1989 年）
- 韩国海洋学会杰出科学文献奖（1987 年）

主要论文

- Park, Y. A. and H. I. Yi, 1995. Late Quaternary Climatic Changes and Sea-level History along the Korean Coasts. J. Coastal Res. Spec. Issue No. 17: Holocene Cycles: Climate, Sea Levels, and Sedimentation, 163-168.
- Park, Y. A., Chang, J. H., Lee, C. H. and Han, S. J., 1995. Controls of storm and typhoon on Chenier formation in Komso Bay, Western Korea. J. Coastal Res., 12 (4): 817-822.
- Park, Y. A., Choi, K. S. and Choi, J. Y., 1995. Signatures of the sea-level fluctuations recorded in the innershelf deposits in the eastern margin of the Yellow Sea (Korean West Sea). Yellow Sea Research, 1: 17-24.
- Park, Y. A., D. I. Lim, B. K. Khim, J. Y. Choi and S. J. Doh, 1998. Stratigraphy and Subaerial Exposure of Late Quaternary Tidal Deposits in Haenam Bay, Korea (Southwestern Yellow Sea). Estuarine Coastal and Shelf Science, 47: 523-533.

Park, Y. A. and K. S. Choi, 2000. Late Quaternary stratigraphy of the muddy tidal deposits, west coast of Korea. In Terry Healy and Ying Wang (eds) *Muddy Coasts of the World Processes, Deposits and Function*. Ch. 21. Elsevier (Amsterdam) (付印)。

Y. A. Park, Jin-Yong Choi and S. Gao, 2001, Spatial variation of suspended particulate matter in the Yellow Sea, *Geo-Marine Letters*, 20 (4), pp. 196–200。

Y. A. Park and K. S. Choi, 2002. Late Quaternary stratigraphy of the muddy tidal deposits, west coast of Korea, *Muddy Coast of the World*, Elsevier Science B. V. p. 391–409。

除上述论文外，朴教授还发表了大量关于海洋地质学的重要文章和研究论文。

专著

Park, Y. A., et al., 1992. *Earth Science I and II*, 80 pp. by Dong-A Press。

Park, Y. A., 1998. *Principles of Oceanography*, 417 pp. by Seoul National University Press。

Park, Y. A., 1999. *The Ocean Atlas*, (translation), 64 pp. by Kirinwon (Seoul, Korea)。

Park, Y. A., 2001. *The Quaternary Environment of Korea*, by Seoul National University Press。

Park, Y. A., 2001. *The Tidal Environment of Korea*, by Seoul National University Press。

林赛·默里·帕尔森(大不列颠及北爱尔兰联合王国)

出生日期：1954 年 8 月 30 日

现任职位

英国南安普敦国家海洋学中心联合国海洋法公约小组组长

学历

利物浦地质学系荣誉学位（1976 年）

利物浦大学博士学位（1982 年）

奖项和现任职位

1977 年至今	伦敦地质学学会研究员
1990 年	获伦敦地质学学会莱尔奖
1992 年至今	伦敦地质学学会注册地质学家
1996 年至今	欧洲注册地质学家
1996 年至今	海洋地质学编辑委员会成员
2001 年至 2006 年	联合国国际海底管理局法律和技术委员会（牙买加金斯敦）英国成员。2005 年任副主席，2006 年任主席
2002 年至今	政府间海洋学委员会（海委会）海洋法专家咨询委员会英国成员
2005 年至今	MOMAR（欧盟海洋中脊）负责北大西洋海洋中脊环境海洋保护区指导小组英国成员

专业履历

帕尔森先生自 1980 年以来就积极从事有关大陆架和大陆边缘地质学的海洋地球物理研究。他具有丰富的海洋测量和取样的专门知识，并自 1980 年以来参加了 36 次科学远洋考察, 其中 12 次作为首席科学家，9 次作为国际方案邀请的联合王国专家。

自 1980 年，他就大陆架和《联合国海洋法公约》有关问题向联合王国政府各主要部门（贸易和工业部、外交和联邦事务部）提供技术咨询。

自 1996 年以来，他担任联合王国海洋划界测量和解释方案的项目管理人员。他作为联合王国代表团的成员参加与沿海邻国举行的有关大陆架和领海划界问题的四方和双边讨论会议。自 2001 年以来，他担任联合王国根据第 76 条向《海洋法公约》提交划界案的牵头人

自 1999 年以来，帕尔森先生应邀开展了若干沿海国家的研究方案，调查根据《海洋法公约》规定主张 200 海里以外领土主权的可能性。

在主要的海洋法公约会议上的讲演（在过去 3 年内）

2003 年——‘扩展大陆架的非碳氢化合物资源’：应邀发言。在 M. H. Nordquist, J-N. Moore 和 T. H. Heidar（合编）《大陆架界限的法律和科学问题》。2003 年 6 月 25-27 日的会议记录，第 423-430 页。

2003 年——‘深水非生物资源’：应邀发言。2003 年 10 月 28-30 日在摩纳哥举行的海洋法专家咨询机构会议：“处理《海洋法公约》的难题”。

2004 年——“《海洋法公约》第 76 条：推动进行重要的大陆边研究的主要因素或数据黑洞？”应邀主要讲演：8 月 20-28 日在意大利佛罗伦萨举行第 32 届国际地质学大会关于第 76 条特别会议“大陆边的地理政治问题”。

2004 年——“《海洋法公约》大陆架划界方面大陆-海洋过渡研究”，与 R. Edwards 博士（国家海洋学中心）联合介绍：8 月 20-28 日在意大利佛罗伦萨举行第 32 届国际地质学大会关于第 76 条特别会议“大陆边的地理政治问题”。

2004 年——国际海底管理局 9 月 6 日至 10 日在牙买加金斯敦举行的研讨会，讨论为评价勘探和开发活动对海洋环境的可能影响，在“区域”内深海底富钴结壳和深海床多金属硫化物矿址建立环境基线的问题。

2005 年——“大陆架外部问题研讨会”应邀发言者。国际海洋法法庭（2005 年 9 月，德国汉堡）。题目：“大陆架外部界限委员会——如何运作？”

2005 年——美国奥斯丁得克萨斯大学杰克逊地球科学研究院举行的海洋法公约研讨会的应邀发言者（2005 年 10 月）。题目：“《联合国海洋法公约》第 76 条”。

2005 年——在佛罗伦萨举行的第 27 届国际地质学大会的应邀发言者（2005 年 8 月）。题目：“《海洋法公约》第 76 条：推动进行重要的大陆边研究的主要因素或数据黑洞？”

2005 年——应邀在海洋法专家咨询机构会议上就“法定大陆架的划界”问题作指导介绍（2005 年 10 月）：海洋科学研究与《海洋法》：沿海国家与国际权利的平衡。

2005 年——应邀在南非开普敦举行的非洲上游 2005 年会议上发言（2005 年 11 月）。题目：“非洲深水专属经济区的碳氢化合物的潜力以及根据《海洋法公约》规定主张 200 海里以外的权利”。

2005 年——美国地球物理学联盟会议特别会议的联合召集人“《海洋法公约》与大陆边：地球动力的制约因素以及对法定大陆架的影响”（2005 年 12 月）。发言的题目：“大陆边与《海洋法》——具有巨大研究潜力的‘婚姻安排’（美国旧金山）。

2006 年——应邀在以下会议发言（1）200 海里以外的大陆架外部界限所涉科学和技术问题国际讨论会（2006 年 3 月，日本外务省和联合国大学）。题目：“支助发展中国家关于支助有问题国家的想法”（日本东京）；（2）《海洋法公约》第 76 条技术专家会议（2006 年 3 月，东京日本水文厅）。题目：“拟订发展中国家的桌面研究”。

2006 年——环境署/全球资源信息数据库-阿伦达尔关于“西非各国大陆架外部界限的划定”问题培训研讨会的应邀导师（2006 年 3 月，肯尼亚内罗毕）。

著作——除了上述会议记录/摘要之外，还有若干最近出版的经同侪审查的论文：

国家海洋学图书馆（联合王国海洋学机构）收录了这些论文。根据海洋学图书馆的记录，帕尔森先生自 1985 年以来发表著作 286 篇。

费尔南多·曼努埃尔·马亚·皮门特尔(葡萄牙)

出生日期: 1960 年 7 月 24 日

语文

葡萄牙文: 母语

英文: 流利(口语及书写)

法文: 尚可(口语及书写)

西班牙文: 理解无碍

学历和专业履历

1984-1986 年

1984 年, 里斯本葡萄牙海军官校海军科学学位(主修海洋学)

1984-1986 年担任葡萄牙海军海岸巡逻舰的执行官

离开海军官校后, 海上服役两年, 负责渔业管制、搜索和救援及反走私行动等任务。

1986-1989 年

1986-1987 年, 里斯本水文学研究所水文学领域专门课程(国际测协会/国际水文学组织 A 类)

1987-1989 年, 葡萄牙海军水文工作队副主任

在葡萄牙本土、亚速尔群岛、马德拉群岛及佛得角共和国参加过数次水文调查(港口、沿海和海洋), 其中包括规划、实地执行(以调查员和调查主任身份)及数据处理。

1989-1992 年

1989-1991 年, 美国加利福尼亚州蒙特雷海军研究生院物理海洋科学硕士(专业及论文为水下声学)。

1991-1992 年, 里斯本水文研究所/葡萄牙工程协会水文工程学位(最后报告论述多波束回声测深仪系统)。

这一深造阶段的主要成果是制定了今后为水文学研究所和葡萄牙海军调查舰队今后购置多波束回声测深仪时决定标准的定义编写出准则。为此, 理论学习获得了在一些已经操作使用多波束回声测深仪的外国船只上作短期巡航及获得与一些仪器制造商交谈的补充。

1992-1998 年

1992-1997 年, 里斯本水文学研究所水文学部水文设备、系统和方法主管

1997-1998 年，里斯本水文学研究所水文部 Geomatics 主管（水文数据管理和海图）

1992-1998 年，里斯本水文研究所水文部特别项目主管：

- 1992-1996 年，水文学不均等全球定位系统
- 1992-1997 年，多波束回声测深系统
- 1995-1997 年，水文数据的取得和处理系统
- 1995-1998 年，大地测量的全球定位系统
- 1995-1998 年，水文数据的质量评价
- 1997-1998 年，电子导航图生产系统

在技术方面负责涉及取得和处理水文数据的水文研究所设备改造。其中包括更新用于海洋和地面定位的设备、回声测深系统和相关调查管制及处理软件。出席了由新不伦瑞克大学（加拿大）主办的第一次沿海多波束训练课程。主要成就是安装、广泛测试和利用了一台多波束回声测深仪，及与之相连结的全球定位系统/用于定位和高度测量的惯性系统，并将调查所得数据转送到计算机辅助制图系统 CARIS。也负责电子导航图数据流程和生产系统的界定工作。许多内部报告与规则的作者，内容涉及如何按照国际公认标准在水文调查中使用新的方法、设备与软件。

1998 年至 2005 年

里斯本水文学研究所水文部主任

负责水文调查、水文数据管理和海图制作（以纸面和电子导航图形式）的规划和质量控制，并担任有关国际水文学组织事务的代表性小组主任。在一些项目中参加使用计算机辅助制图系统，特别是其 CARIS LOTS 模块，该模块是特别为海洋法公约的运用来设计的。并参与确定和购置葡萄牙海军调查船水文所需设备，即担任购置深水多波束回声测深仪、深水单波束回声测深仪和定位及高度指示系统以及电子海图显示和信息系统委员会主席。负责这些设备的安装，其中包括深水多波束回声测深仪及其试用和运作情况评估。为制作海图、扩展大陆架项目或与若干葡萄牙和外国科研机构合作，规划若干多波束水文测量。

2005 年

担任葡萄牙国防部扩展大陆架工作组（里斯本）的技术协调员。

特别任务与活动

1994-2001 年，国际水文学组织关于国际水文学组织水文测量标准（S-44）的工作组成员。

积极参与了技术专家组的工作，确定了水文调查的规划、执行与处理的国际标准，并编写了国际水文学组织 S-44 出版物第四版（1998 年）。

1999-2003 年，国际水文学组织世界电子导航图数据库委员会成员。

积极参加了国际水文学组织世界电子导航图数据库委员会关于国际上发展和协调制作并提出电子导航图的程序。

1994-2003 年，担任水文学研究所出席东大西洋水文学委员会和南部非洲及诸岛水文学委员会的代表。

1998-2004 年，在里斯本水文学研究所，作为水文学和制图学技术专家，参加了印度洋委员会/国际水文学组织里斯本水文学研究所中部和东部大西洋国际等深线图项目。

1993-2004 年，在里斯本水文学研究所担任水文学专门课程（大地测量、测量调查、水文学调查）的讲师。

指导里斯本大学地理工程学学生的最后毕业论文，专题为：不均等全球定位系统（1992 年）、全球定位系统的大地测量方法（1995 年）和数据制图法（2000 年至 2003 年）。

指导葡萄牙海军军官在获得大地测量和调查工程学所示方面撰写水文学工程师学位最后论文（加拿大新不伦瑞克大学），专题为：多波束数据的质量评价（1998 年）、实时动能全球定位系统（2000 年）和电子导航图的制作（2000 年）。

1998-2004 年，葡萄牙里斯本 Lusófona 人文和技术大学教授（积率和统计学、大地测量和制图预测、时序的分析与处理、水下声学）。

2003 年，在佛得角担任西非国家水文合作 EAtHC 行动小组的成员。

军事履历

军衔

1984 年，海军官校学生。

1985 年，少尉。

1988 年，中尉。

1993 年，少校。

2001 年，中校。

勋章

1996 年，优异勋章（二等）。

1999 年，特级勋章（银质）。

2003 年，模范勋章（银质）。

特别课程和会议

特别课程

1994 年，加拿大圣安德鲁斯新不伦瑞克大学沿海多波束培训课程。

1995 年，里斯本水文学研究所 SIMRAD AS 的 SIMRAD EM-950 多波束回声测声操作与进修课程。

1995 年，里斯本水文学研究所 SIMRAD AS 的 SIMRAD MERLIN/NEPTUNE 软件操作课程。

1996 年，里斯本葡萄牙海军作战学院一般海战课程。

国际会议

1992 年，丹麦哥本哈根 92 年水文大会。

1994 年，美国弗吉尼亚州诺福克 94 年美国水文大会。

1995 年，美国密西西比比洛克西 95 年 SIMRAD FEMME 大会。

1997 年，摩纳哥 97 年 SIMRAD FEMME 大会。

2001 年，美国弗吉尼亚诺福克沿海和内陆水路电子海图显示和信息系统讲习班。

2001 年，美国弗吉尼亚州诺福克 2001 年美国水文大会。

国际水文学组织会议

1994 年，葡萄牙里斯本第四届东大西洋水文学委员会会议。

1997 年，摩纳哥第十五届国际水文学会议。

1997 年，摩纳哥国际水文学组织 S-44 工作组第二次会议。

1999 年，挪威斯塔万格欧洲区域导航图协调中心咨询委员会。

1999 年，南非共和国开普敦南非和诸岛水文学委员会第二次会议。

2000 年，摩纳哥第五次世界水文学组织世界电子导航图数据库会议。

2000 年，摩纳哥世界水文学组织/工业接口会议。

2000 年，摩纳哥国际水文学第二次特别会议。

2000 年，摩纳哥世界水文学组织战略规划工作组非正式会议。

2000 年，西班牙加的斯东大西洋水文学委员会第六次会议。

2001 年，葡萄牙里斯本世界水文学组织水文学合作及援助西非和中非国家导航工作会议。

2001 年，法国巴黎欧洲区域电子导航图协调中心咨询委员会。

2001 年，美国弗吉尼亚州诺福克国际水文学组织世界电子导航图数据库第六次会议。

2001 年，莫桑比克马普托南非和岛屿水文学委员会第三届会议。

2002 年，摩纳哥十六届国际水文会议。

2002 年，里斯本东大西洋水文学委员会第七届会议。

2003 年，摩纳哥世界大洋水深图百年会议。

2003 年，秘鲁利马第五次国际水文学组织世界电子导航图数据库会议。

与《海洋法公约》有关的活动

1998-2000 年，在里斯本水文学研究所，担任葡萄牙大陆架委员会根据海洋法公约进行初步评价研究中的水文学和制图学技术专家（水文调查工作和使用 CARIS LOTS）。

2000-2001 年，在里斯本水文学研究所/葡萄牙外交部为确定东帝汶沿岸线和管辖水域而进行的研究中担任制图技术专家。

2000-2001 年，在里斯本水文学研究所/葡萄牙外交部关于根据海洋法公约确定葡萄牙海岸线和管辖水域的研究中担任水文学和制图学的技术专家。

2001-2004 年，葡萄牙里斯本国防部大陆架委员会主席技术顾问。

2002 年，在纽约当选为海洋法缔约国大陆架界限委员会的成员。

2003 年，在冰岛雷克雅未克参加大陆架界限的法律和科学问题会议。

2003 年，在摩纳哥参加关于《海洋法公约》内各种难题的水文学咨询委员会会议并共同发表一篇论文。

2003-2004 年，在里斯本担任葡萄牙国防部扩展大陆架桌面研究工作组协调员。任工作协调员、水文学和制图学专家，并负责葡萄牙扩展大陆架桌面研究的最后报告。2004 年 1 月，向葡萄牙大陆架委员会提交该报告。

自 2005 年 3 月以来，担任葡萄牙扩展大陆架工作组的技术协调员，直接负责水文学、制图学和地理信息系统，从事水文学测量的规划和数据处理，协调所有技术活动，包括地质学和地球物理学，并与葡萄牙扩展大陆架工作组法律部门联系。

2005 年，在纽约大陆架界限委员会作为小组委员会成员审议澳大利亚提交的划界案。

2005 年，在纽约大陆架界限委员会作为小组委员会特邀水文学专家审议爱尔兰提交的划界案。

2005 年，在葡萄牙波托市参加葡萄牙工程协会地理工程第 11 次会议并在会上共同发表“葡萄牙扩展大陆架的工作”。

2005 年，在美国加利福尼亚旧金山参加美国地球物理学联盟 2005 年秋季会议，其中包括“大陆边：地球动力制约因素和对《海洋法公约》规定的法律上的大陆架的影响”会议。

2006 年，在西班牙马德里作为葡萄牙代表团的成员，与西班牙就大陆架共同界限的问题进行磋商。

目前从事专业

地貌测量地质统计和地球物理信号处理。

地理信息系统数据分析中的计算智能方法（软计算）。

著作

英文

“Analytical modeling of the deep ocean vertical stability and comparison with data collected off Point-Sur”. Internal report, Department of Oceanography, Naval Postgraduate School, Monterey, California, United States of America, 1991.

“Computation of acoustic normal modes in the ocean using asymptotic expansion methods”. Master’s thesis, Naval Postgraduate School, Monterey, California, United States of America, 1991.

“Overview of the Multibeam Hydrographic Surveying project at the Portuguese Hydrographic Office for Nautical Chart Update”, et al.. Proceedings of SIMRAD FEMME ’99, Oslo, 1999.

“Multibeam accuracy tests at dry dock”, et al.. Hydro International, vol. 5, no. 7, October 2001.

“EM 3000 Multibeam Echosounder Evaluation Test at Dry Dock”, et al.. Proceedings of SIMRAD FEMME ’03, Cadiz, Spain, 2003.

“Reflecting on the Legal-Technical Interface of Article 76 of the LOSC: Tentative Thoughts on Practical Implementation”, et al.. Proceedings of ABL0S 2003 Conference, Monaco, 2003.

葡萄牙文

“Acoustic methods for the exploration of resources and bottom morphology of the exclusive economic zone”. Proceedings of the V Jornadas Técnicas de Engenharia Naval, Instituto Superior Técnico, Lisbon, 1992.

- “Multibeam Echosounder Systems”. Anais do Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1992.
- “Introductory Course to Multibeam Echosounders”. Internal instruction manual, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1994.
- “Methods for correction of hydrographic surveys with automated data acquisition systems”. Internal report, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1995.
- “Installation of a multibeam echosounder system on the R/V Coral”. Internal report, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1995.
- “Correction of hydrographic surveys for real sound speed profiles”. Internal norm, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1996.
- “Calibration of echosounders in oceanic surveys”. Internal norm, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1997.
- “Horizontal control with GPS”. Internal norm, Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1997.
- “Planning, execution and processing of hydrographic surveys”. Internal norm (in accordance with IHO S-44, 4th Edition), Instituto Hidrográfico, Lisbon, 1999.
- “The Extension of the Continental Shelf beyond 200 Nautical Miles”, et al.. Revista da Armada, no. 364, Lisbon, 2003.
- “Computer Assisted Planning of Deepwater Multibeam Hydrographic Surveys”, et al.. Proceedings of the IV Conference of Cartography and Geodesy, Portuguese Association of Engineering, Lisbon, 2005.
- “Error Estimation for Multibeam Echosounders”, et al.. Anais do Instituto Hidrográfico, Lisbon, 2005.

西瓦拉麦克里希南·拉詹(印度)

国家南极和海洋研究中心, Headland Saka, Vasco-da-Gama, 果阿

403 804, 印度

电话: +91-832-2525511

电邮: rajan@ncaor.org

出生日期和地点: 1955 年 5 月 25 日, 印度特里凡得琅

国籍: 印度

家庭状况: 已婚, 两个女儿

学历

博士(地质学和地球物理学) 1995 年

美国夏威夷檀香山夏威夷大学

论文题目: Climatic controls on cyclic carbonate sedimentation in enclosed basins: Plio-Pleistocene Black Sea and Ala Wai Canal, Oahu

理科硕士(地质学) 1977 年

印度特里凡得琅喀拉拉大学

论文题目: Structural history of the Waynad Sargurs around Iritti, Kerala

理科学士(地质学) 1975 年

印度特里凡得琅喀拉拉大学

专业培训

夏威夷大学东西方中心环保专业学位研究生 1990-94 年

印度理工学院海洋工程中心海岸工程短训班, 印度钦奈 1989 年

土工测量像片判读和遥感, 印度遥感学院空间系, 印度德拉敦 1983 年

地质和地球物理调查野外定向课程, 印度培训学院地质调查系 1980-81 年

历任职务:

科学家和项目主管(印度大陆架项目) 1998 年至今

国家南极和海洋研究中心, 印度果阿黑德兰萨达,

高级地质学家 1997-95 年

印度地质调查局，海洋处，印度科钦	
地质学家	1990–84 年
印度地质调查局，海洋处，印度科钦	
地质学家	1984–79 年
印度地质调查局，工程地质司，印度拉贾斯坦	

荣誉和奖项

夏威夷大学地质学和地球物理学系 J. Watumull 最杰出研究生奖学金	1993–94 年
夏威夷大学东西方中心博士研究金	1990–94 年
印度政府奖励优异学习成绩的全国优异成绩奖学金	1975–77 年
喀拉拉大学奖和优异成绩奖学金	1972–75 年

与 1983 年《海洋法公约》有关的大陆架研究方面的专业经历

1999 年至今：大陆架项目的项目主管：领导项目各方面的管理和实施。该项目包括以下方面：(a) 对划定印度大陆架外部界限所涉各种科学技术问题进行全面的桌面研究；(b) 规划收集、处理、综合和解释必要数据的各方面工作；(d) 在项目区开展、协调和进行全国性的多机构海洋地质/地球物理测量工作，包括编制预算和安排时间；(e) 根据大陆架界限委员会的指导方针，综合和记录数据；(f) 在果阿的南极和海洋研究国家中心建立先进且全面运作的海洋地球物理数据档案和处理中心。

2006 年 6 月：根据缅甸联邦向印度政府提出的请求，用公共数据对划定缅甸 200 海哩以外的大陆架外部界限进行全面的桌面研究。

2005 年 10 月：在果阿为缅甸联邦的科学家和官员举办为期 5 天的培训班，题目是“划定大陆架的外部界限”。

2005 年 4 月：在果阿为斯里兰卡的科学家举办为期 5 天的培训班，题目是“划定大陆架的外部界限”。

2001 年 9 月：在由国家水道测量局（印度）和印度洋研究学会在德里为国际贸易和经济合作司方案举办的关于海洋法公约和划定大陆架外部界限的为期 5 天的培训班上作系列讲座，论述 (a) 相反证据；(b) 确定大陆坡脚；(c) 项目规划；(d) 国家桌面研究；(e) 海底隆起。

参加的国际方案/培训

2006 年 3 月：日本外务省和联合国大学举办的国际专题讨论会“划定大陆架外部界限的科学和技术方面”，日本东京。

2005 年 5 月：海洋事务和海洋法司举办的“划定 200 海里以外大陆架外部界限和沿海国编写划界案提交大陆架界限委员会”的培训课程，斯里兰卡科伦坡。

2003 年 6 月：关于大陆架界限的法律和科学方面大会，冰岛雷克雅未克。

有关大陆架研究的论文

Rajan, S., and N. Vijayalaxmi, 2005, Ocean Governance in a post-UNCLOS world-the South Asian perspective: New Delhi, EWC/EWCA South Asia Regional Conference, November 2005.

Vijayalaxmi S. N. and S. Rajan, 2005, Extending the Indian Continental Shelf – a preliminary study through CARIS LOTS: Halifax, Canada, CARIS 2005 – 10th International User Group Conference and Educational Session, September 2005.

Praveen Vohat, Dhananjai Pandey, John Kurian, U. K. Singh, Vijayalaxmi, N., S. Rajan and P. C. Pandey., 2004, Role of marine geophysical data in delineating Indian Legal Continental Shelf: Mumbai, International Hydrographic Seminar HYDRO-IND 2004, NHO, Dehradun, March 2004.

Vijayalaxmi, S. N., Rajan, S., Dhananjai Pandey and John Kurian., 2004, Determination of Foot of the Continental Slope for Delineating the outer limits of the Continental shelf through CARIS LOTS: Shimoga, VI Convention of Mineralogical Society of India & International Seminar on Earth Resources Management, Kuvempu University, January 2004.

Rajan, S., 2002, The Legal Continental Shelf from a geological perspective: Invited paper presented at the International Seminar on “Sedimentation and Tectonics in Space and Time”, Dharwar, Dept. of Civil Engineering, SDM College of Engineering, April 2002.

Rajan, S., Pandey. P. C., and Subba Raju, L. V., 2000, Delineation of the outer limits of the Indian Continental Shelf-Some Scientific and Technical Observations: Goa, 26th Annual Convention and Seminar on Exploration Geophysics, Association of Exploration Geophysicists, February 2002.

地球科学专业经历

除了大陆架方案之外，目前还参与以下主要的地球科学活动：

地球物理研究，旨在了解印度西南大陆边缘以及邻近的大洋盆地的板块构造演化历史。首先对特里凡得琅近海以及卡代夫高原和盆地地区进行全面的扫描测深、重力和磁力测量，作为研究的第一阶段。

研究德干火山区及其岸外延伸地带的生成

通过重力模型比较印度东部大陆边缘与南极东部边缘

2002–2005 年：发起并完成了对印度西岸的 Laxmi Basin-Ridge 地区进行综合地球物理研究的项目，以确定这些地区海底的地壳性质，并帮助了解印度、马达加斯加和塞舌尔在晚白垩世发生陆块分离后，阿拉伯海的演变过程。

1985–1997 年：作为科学家/首席科学家参加了 20 多次阿拉伯海的地质学/地球物理航行，从事若干外部赞助和政府出资的方案，包括海底地质/地球物理测绘，为港埠开发进行土工调查，对石油和金属污染进行研究，评估内陆架地区的侵蚀/冲积情况等。

1981–1985 年：作为印度地质调查局的一名内部地质学家，为西印度的两个主要水利工程进行地球物理/地质调查。

与南极研究有关的专业经历

2004–05 年期间，与中心的其他科学家一起，开展了一项题为“在南极洲使用大地电磁测法测绘电导结构”的项目。此项工作还在进行。

2003–04 年：作为政府组建的科学工作队成员，参加了印度对南极洲的第二十三次科学考察，以寻找合适地点建立印度在南极的新基地。穿越南极洲东部普里兹湾的 Vestfold Hills、Rauer Island 和 Larsemann Ranges 进行勘测，确定在 Larsemann hills 建立印度研究基地的适当地点。

确定利用南大洋印度洋部分的沉积柱状样、冰缘湖柱状样和南极洲的浅层冰柱状样，研究南极洲和南半球的短期全新世气候的项目。拟议在 2007–09 年国际地极年开展该项目，作为一个国家行动。

教学和研究经历

夏威夷大学地质和地球物理系助教 1994–95 年

- 在实验室帮助和指导本科生。
- 准备所有的实际演示和实验练习材料。

印度喀拉拉大学地质系讲师 1978–79 年

- 在课堂和实验室指导研究生。

编辑书目

Rajan, S., and Pandey, P. C. (Editors), 2005, Antarctic Geoscience, Ocean–Atmosphere interaction and Paleo-climatology: A collection of peer-reviewed papers presented at the National Seminar on “Antarctic Geosciences, Ocean–Atmosphere interaction and paleoclimatology” organised by NCAOR and the Geological Society of India, November 2003

其他著作

- Rajan, S., and Glenn, C. R., 2006, Marl-chalk rhythmicity in the Plio-Pleistocene Black Sea: A record of sedimentation response to climatic changes, Chapter in the Special Publication of the International Association of Sedimentologists, "Authigenic minerals: sedimentology, geochemistry, origins, distribution and applications" (Eds. Ian Jarvis, Karl Follmi and Craig Glenn), due November 2006.
- Tiwary, A., Pandey, Dhananjai., and Rajan, S., 2006, Evidence of derivation of melt from basement and lithospheric mantle: Genesis of Deccan Traps revisited: Earth and Planetary Science Letters (under review).
- Singh, U. K., Tiwari, R. K., Singh, S. B., and Rajan, S., 2006, Prediction of Electrical Resistivity Structures using Artificial Neural Networks, Journal of Geological Society of India, v. 67, p. 234-242.
- Thamban, M., Chaturvedi, A., Rajakumar, A., Naik, S. S., D'Souza, W., Rajan, S., and Ravindra, R., 2006, Aerosol perturbations related to volcanic eruptions during the past few centuries as recorded in an ice core from Central Dronning Maud Land, Antarctica, Current Science.
- Rajan, S., Anju Tiwari and Dhananjai Pandey, 2005, The Deccan Volcanic Province: Thoughts about its genesis, www.mantleplumes.org/Deccan2.htm
- Rajan, S., and Khare, N., 2002, Emerging Visions in Indian marine Geosciences- the Southern Oceans, (in) Proceedings of the National Seminar on "Four Decades of Marine Geosciences in India- A Retrospective": Kolkata, Geological Survey of India, Spl. Publication No. 74, p. 70-76.
- Rajan, S., Mackenzie, F. T., and Glenn, C. R., 1996, A thermodynamic model for water-column precipitation of siderite in Plio-Pleistocene Black Sea, American Journal of Science, v. 296, p. 506-548.
- Glenn, C. R., Rajan, S., McMurtry, G. M., and Benaman, J., 1995, Geochemistry, mineralogy and stable isotopic results from Ala Wai estuarine sediments: Records of hypereutrophication and abiotic whittings, Pacific Science, v. 49, p. 367-399.
- Rajan, Muralidharan, M. P., Thambi, P. I. et al. 1989, Geotechnical investigations off Kodungallur and Ponnani, Kerala coast, on coastal erosion/accretion, Rec. Geol. Sur. Inda., v. 123, p. 160-161.
- Rajan, Thambi, P. I., Mathai, T., and Ittykunju, P. J., 1988, Sand accumulation in a part of the outer approach channel of New Mangalore Port- an analysis, Geol. Surv. India Spl. Pub., v. 24, p. 265-271.

会议/研讨会论文汇编和摘要

- Thamban, M., Chaturvedi, A., Rajakumar, A., Naik, S. S., D'Souza, W., Singh, A., Mukherji, S., Rajan, S., and Ravindra, R., 2006, Volcanic history and change during the past few centuries as recorded in an ice core from the central Dronning Maud Land, East Antarctica: SCAR Open Science Conference, Hobart, 12-14 July 2006.
- Thamban, M., Chaturvedi, A., Rajakumar, A., Naik, S. S., D'Souza, W., Singh, A., Rajan, S., and Ravindra, R., 2006, Aerosol perturbations related to volcanic eruptions and climate change during the past few centuries as recorded in an ice core from the central Dronning Maud Land, Antarctica: National Seminar on Antarctic Science: Indian contributions in Global Perspectives, Goa, 25-26 May 2006.
- Rajan, S., Khare, N., Tiwari, A., and Pandey, D. K., 2005, Proxies and Pitfalls- the Late Quaternary Glacial Evolution of Schirmacher and Larsemann Oases, East Antarctica: National Seminar on Earth Science of East Antarctica, New Delhi, 15-16 September, 2005.
- U. K. Singh., D. N. Murthy., K. Veeraswamy., S. Rajan., and T. Harinarayana, 2005, Deep Resistivity Structure and Thermal Regime beneath the Schirmacher Oasis, East Antarctica and Magnetotelluric Geophysical Method: National Seminar on Earth Science of East Antarctica, New Delhi, India, 15-16 September 2005, 69p.
- Rajan, S., 2003, Carbonate rhythmites in the Plio-Pleistocene Black Sea: A record of sedimentation response to climatic changes: Annual General Body Meeting of the Geological Society of India, Goa, November 2003.
- Rajan, S., 2002, Geochemical Characterization of Freshwater Lakes in the Schirmacher Oasis, Antarctica: A research proposal presented at the "Joint Workshop on Indo-Russian Scientific Collaboration in Polar Science", ILTP, Goa, April 2002. Glenn, C. R., and Rajan, S., 2000, Authigenic marl-chalk rhythmicity in Plio-Pleistocene Black Sea sediments: 31st International Geological Congress, 6-17 August 2000, Rio de Janeiro, Brazil.
- Rajan, S., and Khare, N., 1998, Global Warming, Rising Sealevel and Response Strategies: A SAARC Perspective: International Seminar on "Sustainable Use of the Indian Ocean: A SAARC Perspective", New Delhi, India.
- Rajan, S., and Glenn, C. R., 1997, Millennial-scale climatic signals from the carbonate record of the Plio-Pleistocene Black Sea: International Symposium on "Isotopes in the Solar System", Physical Research Laboratory, Ahmedabad, India.

- Rajan, S., and Glenn, C. R., 1997, Source identification of sedimentary organic matter from stable carbon isotope analyses of individual compounds: International Symposium on "Isotopes in the Solar System", Physical Research Laboratory, Ahmedabad, India.
- Rajan, S., and Siddiqi, T., 1994, Growth of electricity use in India and strategies for reducing Greenhouse gas emissions: Ann. Conference on South Asia, University of Wisconsin-Madison, Abstracts, p. 126.
- Siddiqi, T., and Rajan, S., 1994, The role of new technologies in reducing future emissions of carbon dioxide from energy use in India: Paper presented at the International Conference on India at the University of Pennsylvania, PA.
- Rajan, S., Mackenzie, F. T., and Glenn, C. R., 1993, A thermodynamic model of endogenic siderite precipitation in Plio-Pleistocene Black Sea: Ann. Meeting of Geol. Soc. America, Boston, Mass., Abstracts with programs, A 318-319.
- Glenn, C. R., Rajan, S., Hsü, K. J., and Popp, B. N., 1992, Cyclic sedimentation paleoclimate and paleoceanography of the Plio-Pleistocene Black Sea: 29th Int. Geol. Congress, Kyoto, Japan, Abstracts, 2, p. 287.

技术报告

Integrated geophysical studies of the Laxmi Basin, Arabian Sea, India; Technical Report to the Ministry of Earth Science, Government of India (2006).

Understanding the plate tectonic evolutionary history of the southwestern continental margin of India and the adjoining ocean basins; Technical Report to the Ministry of Earth Science, Government of India (2005).

In addition, have authored/co-authored 19 technical reports pertaining to marine geophysical/geological/geotechnical studies carried out, while working in the Geological Survey of India.

克里斯蒂安·于尔根·赖歇特(德国)

婚姻状况: 已婚
出生日期: 1951 年 4 月 12 日
出生地: 德国柏林
国籍: 德国人
职位: 地球物理研究处主任
办公室: 联邦地球科学及自然资源所 (BGR)
Stilleweg 2
D-30655 Hannover
电话: ++49-511-643-3244
传真: ++49-511-643-3663
电子邮件: christian.reichert@.bgr.de

自 1999 年 联邦地球科学及自然资源所 (BGR) 地球物理研究处主任。

- 管理处内的运行任务 (工作人员包括约 70 名科学家和技术人员), 以及人员和预算规划。 这包括海洋地球物理研究, 对在全世界展开的行动提供多种测量仪器 (反射和折射地震探测、磁测、重力测量、地热测量), 拥有一架直升机的空中技术服务队 (电磁、磁力、辐射、航载重力测量和正在建立之中的机载雷达), 设在 Erlangen 的德国地震中央观测台, 负责完成德国在联合国全面核禁试条约 (CTBT) 框架内的任务的全国数据中心, 该中心具有地震和次声监测站以及应用地球物理学 (拥有各种电磁方法)、重力学和地热学手段。
- B3 部副主任 (地球物理、海洋和极地研究), 该部约有 140 名科学家和技术人员。
- 构思和实施以及合作开展海洋部门跨学科研究项目, 申请第三方资助 (例如, 联邦教育和研究部: “SONNE 号”研究船台海洋研究)。主要任务是研究自然资源潜力和选定的活动和被动大陆边缘潜在风险, 以及边缘形成的基本地质构造过程方面的问题。其中部分工作 2001 年作为 “能源研究” 的内容交由外部进行评价。
- 构思和实施以及同有关行业合作开展第三方资助的项目。

- BGR 研究理事会“海洋和极地调查”主题的协调员。
 - 联合国海洋法公约第 76 条范畴内的科学问题（大陆架界限的划定）。
 - 地球物理研究处的项目控制。
 - 三次海洋地质考察中担任首席科学家，与大约 18 名科研人员一起进行哥斯达黎加、塔斯马尼亚和智利大陆边缘的调查。
- 1993 年至 1999 年 联邦地球科学及自然资源所海洋地球物理及极地研究处主任（BGR）。
- 管理处内的运行任务（工作人员包括约 50 名科学家和技术人员），以及人员和预算规划，这包括前往南极和北极地区的地质和地球物理学考察。后者约每半年进行一次，后勤工作复杂，成本极高，并同本国和国际上其它研究团体进行了大力的合作。（极地项目预算约为每财政年度 220 万欧元）。
 - 构思和实施以及合作开展海洋部门跨学科研究项目，申请第三方资助（例如，联邦教育和研究部：“SONNE 号”研究船海洋研究）。主要任务是研究自然资源潜力和选定的活动和被动大陆边缘潜在风险，以及边缘形成的基本地质构造过程方面的问题。其中部分工作 1994 年作为“地震学、应用地球物理学、海洋地震探测法和极地研究”的内容交由外部进行评价。
 - BGR 研究理事会“地球物理风险”主题的协调员。这项工作 1998 年也交由外部评价。
 - 四次海洋地质科学考察中担任首席科学家，与大约 18 名科研人员一起对东西伯利亚（北冰洋）、智利、毛德皇后地（南极）、纳米比亚、印度尼西亚的大陆边缘以及安哥拉盆地大洋地壳进行调查。另外，还担任两次科学考察活动的共同首席科学家：阿拉伯海和印度洋（东经 90° 海脊）。
- 1992 年至 1993 年 下萨克森州地质调查所（NLfB）科学人员：浅层地震数据的获取、处理和判读。
- 1992 年 博士论文：‘Ein geophysikalischer Beitrag zur Erkundung der Tiefenstruktur des Nordwestdeutschen Beckens längs des

- re-fraktionsseismischen Profils NORDDEUTSCHLAND 1975/76’
(从地球物理学角度研究德国西北盆地沿 1975/76 德国北部折射剖面的深层结构)，注重地震探测和重力计量学方法和造型。
- 1983 年至 1991 年 下萨克森州地质调查所德国大陆反射地震探测方案的主管助理：管理综合性地质科学项目，这些项目利用不同方法，主要是地震反射法研究德国地球深部地壳。总预算约为每年 200 万欧元，有一名科学家、一名技术员、自己的地震反射设备和作业。
- 构思、组织、实施并评价具体分项目，包括招标、委托进行各主要领域的工作以及执行工作
 - 负责年度现状研讨会以及一次国际研讨会（1990 年在拜罗伊特举行的“大陆岩石圈深层地震剖面”研讨会），共约 200 人参加
 - 通过报告或发行出版物，介绍国家和国际会议的结果
 - 与本国和国际研究团体和行业协作
- 1977 年至 1983 年 汉诺威下萨克森州地质调查所（NLfB）科学人员，负责：
- 浅层地震折射数据的获取、处理和判读
 - 地热学
 - 处理碳¹⁴年代测算数据
- 1970 年至 1977 年 Freie Universität Berlin（柏林自由大学）：结合地质学和大地测量学，进行地球物理研究。
- 毕业论文：“Entwicklung und Erprobung eines Programmsystems zur digitalen Bearbeitung refraktionsseismischen Datenmaterials”（地震折射资料数字化处理方案系统的建立和测试）
 - 在欧洲和巴西多次进行实地考察，研究地球深层结构
- 1957 年至 1970 年 在柏林的小学和中学（高级中学）就读。

目前项目

SUNDAARC 项目：印尼巽他岛弧大陆边的高危火山活动（整体协调；有四个其他德国研究机构以及众多的印尼合作伙伴参加的第三方资助联合研究项目：德国联邦教育和研究部）

SUNDAARC 子项目 KRAKMON: Krakatau 多参数监测 (项目主管)

ARGURU 项目: 阿根廷和乌拉圭岸外大陆边 (项目主管, BGR 预算)

评估发展中国家在划定和可持续利用其海洋区域方面对支助的需求 (第三方提供资金: 德国联邦经济合作和发展部)

重点研究领域

活动和被动大陆边缘的结构和过程

地球深部地壳结构

主要专长: 地震反射、地震折射、重力学、磁力学

语言

德语母语

英语流利

法语基本流利

意大利语不太流利

西班牙语初级

希腊语初级

顾问委员会

“Graefenberg 中央地震观测台” (2001 年任主席)

BGR 研究理事会会员

德国“地球物理理事会 (FKPE)”的“地震实地作业活动顾问委员会”成员

参加的学术团体

地球物理探索协会

美国地球物理联盟

欧洲地球科学联盟

德国地区物理协会

地质学联合会

德意志北极研究会

推荐人

Karl Hinz 博士, 汉诺威

Philip A. Symonds 博士, 堪培拉
 Indroyono Soesilo 博士, 雅加达
 Montserrat Torné教授/博士, 马德里
 C/F R. Nunez Gundlach, 智利圣地亚哥
 L. Baqueriza 大使, 布宜诺斯艾利斯
 C/N H. Roldos de la Sovera, 蒙特维
 Roland von Huene 教授/博士, 美国加州 Camino

SCI 学报

- DJAJADIHARDJA, Y.S., ASAHIKO TAIRA, HIDEKAZU TOKUYAMA, KAN AOIKE, REICHERT, C., BLOCK, M., SCHLUETER, H.-U., NEBEN, S. (2004): Evolution of accretionary complex along the north arm of the Island of Sulawesi, Indonesia. – *The Island Arc*, ISSN 1038-4871.
- FRANKE, D., HINZ, K., REICHERT, C. (2004): Geology of the East Siberian Sea, Russian Arctic, from seismic images: Structures, evolution, and implications for the evolution of the Arctic Ocean Basin. – *J. Geophys. Res.*, 109, B07106, doi: 10.1029/2003JB002687.
- KRAWCYK, C, AND THE SPOC TEAM (2003): SPOC – Subduction Processes Off Chile: Amphibious Seismic Survey Images Plate Interface at 1960 Chile Earthquake. *EOS*, 84, (32) 301-305.
- RANERO, C. R., PHIPPS MORGAN, J., MCINTOSH, K., REICHERT, C. (2003): Bending-related faulting and mantle serpentinization at the Middle America trench. – *Nature*, 425, 367-373.
- SCHLINDWEIN, V., BÖNNEMANN, C., REICHERT, C., GREVEMEYER, I. & FLUEH, E. (2003): Three-dimensional seismic refraction tomography of the crustal structure at the ION site on the Nineteast Ridge, Indian Ocean. – *Geophys. J. Int.*, 152, 171 – 184.
- BUSKE, S., LÜTH, S., MEYER, H., PATZIG, R., REICHERT, C., SHAPIRO, S., WIGGER, P., YOON, M. (2002): Broad depth range seismic imaging of the subducted Nazca Slab, North Chile, *Tectonophys.*, 350, 273-282.
- GAEDICKE, C., SCHLÜTER, H.-J., ROESER, H. A., PREXL, A., SCHRECKENBERGER, B., MEYER, H., REICHERT, Chr., CLIFT, P. & AMJAD, S. (2002): Origin of the northern Indus Fan and Murray Ridge, Northern Arabian Sea: interpretation from seismic and magnetic imaging. – *Tectonophysics*, 355, 127 – 143.
- KOPP, H., KLAESCHEN, D., FLUEH, E. R., BIALAS, J., REICHERT, C. (2002): Crustal structure of the Java margin from seismic wide-angle and

- multichannel reflection data, *J. Geophys. Res.*, 107, B2 10.1029/2000JB000095
- SCHLÜTER, H.-U., GAEDICKE, CH., ROESER, H. A., SCHRECKENBERGER, B., MEYER, H., REICHERT, CH., DJAJADIHARDJA, Y. & PREXL, A. (2002): Tectonic features of the Sumatra-Java forearc of Indonesia. *Tectonics*, 21(5), 1047, 11-1 to 11-15.
- SCHLÜTER, H. U., PREXL, A., GAEDICKE, Ch., ROESER, H., REICHERT, Ch., MEYER, H. & DANIELS, C. v. (2002): The Makran accretionary wedge: sediment thickness and ages and the origin of mud volcanoes. – *Marine Geology*, 185, 219 – 232.
- GREVEMEYER, I., FLUEH, E., REICHERT, C., BIALAS, J., KLÄSCHEN, D., KOPP, C. (2001): Crustal Architecture and Deep Structure of the Ninetyeast Ridge Hotspot Trail from Active-Source Ocean Bottom Seismology. – *Geophys. J. Int.*, 144, 414 – 431.
- KOPP, H., FLUEH, E. R., KLAESCHEN, D., BIALAS, C. REICHERT, J. (2001): Crustal structure of the central Sunda margin at the onset of oblique subduction, *Geophys. J. Int.*, 147 449-474.
- KOPP, C., FRUEHN, J., FLUEH, E. R., REICHERT, C., KUKOWSKI, N., BIALAS, J., KLAESCHEN, D. (2000): Structure of the Makran subduction zone from wide-angle and reflection seismic data. – *Tectonophysics* 329, 171 – 191.
- LELGEMANN, H., GUTSCHER, M.-A., BIALAS, J., FLUEH, E. R., WEINREBE, W., REICHERT, C. (2000): Transtensional basins in the western Sunda Strait, *Geophys. Res. Lett.* 27, 21 3545– 3548.
- FLUEH, E. R., GREVEMEYER, I., REICHERT, C. (1999): Ocean site survey reveals anatomy of a hotspot track, – *EOS*, 80 (7) , p.77.
- RABEL, W., FÖRSTE, K., SCHULZE, A., BITTNER, R., Röhl, J., REICHERT, C. (1995): A high velocity layer in the lower crust of the North German Basin. *Terra Nova*, 7, 327-337.
- DÜRBAUM, H.-J., SCHMOLL, J., DOHR, G., REICHERT, C., WIEDERHOLD, H., STILLER, M., HARTMANN, H.v., KLÖCKNER, M., KÖRBE, M., THOMAS, R. (1994): Profile DEKORP 3/MVE-90: Reflection seismic field measurements and data processing. – *Z.geol.Wiss.*, 22, 6, 631-646.
- BRUN, J. P., WENZEL, F. and the ECORS/DEKORP team (BLUM, R., BOIS, C., BURG, J.-P., COLLETTA, B., DAMOTTE, B., DÜRBAUM, H., DURST, H., FUCHS, K., GROHMANN, N., GUTSCHER, M. A., HÜBNER, M., KARCHER, T., KESSLER, G., KLÖCKNER, M., LUCAZEAU, F., LÜSCHEN, E., MARTHELOT, J. M., MEIER, L., RAVAT, M., REICHERT, C., VERNASSA, S., VILLEMIN, T., WITTLINGER, G.)

- (1991): Crustal-scale structure of the southern Rhinegraben from ECORS-DEKORP seismic reflection data. – *Geology*, 19, 758–762.
- DEKORP Research Group (ANDERLE, H.-J., BITTNER, R., BORTFELD, R., BOUCKAERT, J., BÜCHEL, G., DOHR, G., DÜRBAUM, H.-J., DURST, H., FIELITZ, W., FLÜH, E., GUNDLACH, T., HANCE, L., HENK, A., JORDAN, F., KLÄSCHEN, D., KLÖCKNER, M., MEISSNER, R., MEYER, W., ONCKEN, O., REICHERT, C., RIBBERT, K.-H., SADOWIAK, P., SCHMINCKE, H.-U., SCHMOLL, J., WALTER, R., WEBER, K., WEIHRAUCH, U., WEVER, Th.) (1991): Results of the DEKORP 1 (BELCORP-DEKORP) deep seismic reflection studies in the western part of the Rhenish Massif. – *Geophys. J. Int.*, 106, 203–227.
- WENZEL, F., BRUN, J.-P. and the ECORS-DEKORP working group (BLUM, R., BOIS, C., BURG, J.-P., COLLETTA, B., DÜRBAUM, H., DURST, H., FUCHS, K., GROHMANN, N., GUTSCHER, M. A., HÜBNER, M., KARCHER, T., KESSLER, G., KLÖCKNER, M., LUCAZEAU, F., LÜSCHEN, E., MARTHELOT, J. M., MEIER, L., RAVAT, M., REICHERT, C., VERNASSA, S., VILLEMIN, T.) (1991): A deep reflection seismic line across the northern Rhine Graben. – *Earth Planet. Science Letters*, 104, 140–150.
- DEKORP Research Group (1990): Results of deep-seismic reflection investigations in the Rhenish Massif. – *Tectonophysics*, 173, 507–515.
- FRANKE, W., BORTFELD, R. K., BRIX, M., DROZDZEWSKI, G., DÜRBAUM, H. J., GIESE, P., JANOTH, W., JÖDICKE, H., REICHERT, C., SCHERP, A., SCHMOLL, J., THOMAS, R., THÜNKER, M., WEBER, K., WIESNER, M. G., WONG, H. K. (1990): Crustal structure of the Rhenish Massif: results of deep seismic reflection lines DEKORP 2-North and 2-North-Q. *Geol. Rundschau*, 79/3, 523–566.
- DEKORP RESEARCH GROUP (BORTFELD, R. K., KELLER, F., SIERON, B., SÖLLNER, W., STILLER, M., THOMAS, R., FRANKE, W., WEBER, K., VOLBRECHT, A., HEINRICHS, T., DÜRBAUM, H.-J., REICHERT, C., SCHMOLL, J., DOHR, G., MEISSNER, R., BITTNER, R., GEBRANDE, H., BOPP, M., NEURIEDER, P., SCHMIDT, T.) (1988): Results of the DEKOR/KTB Oberpfalz Deep Seismic Reflection Investigations. – *J. Geophys.*, 62, 69–101.
- DEKORP RESEARCH GROUP (1987): Results of Deep Reflection Seismic Profiling in the Oberpfalz (Bavaria). – *Geoph. J. R. Astr. Soc.*, 89, 353–360.
- DEKORP RESEARCH GROUP (BORTFELD, R. K., GOWIN, J., STILLER, M., BAIER, B., BEHR, H. J., HEINRICHS, T., DÜRBAUM, H. J., HAHN, A., REICHERT, C., SCHMOLL, J., DOHR, G., MEISSNER, R., BITTNER, B., MILKEREIT, M., GEBRANDE, H.) (1985): First Results and Preliminary Interpretation of Deep-Reflection Seismic Recordings along Profile DEKORP 2-South. – *J. Geophys.*, 57, 137–163.

LETZ, H., REICHERT, C., WIGGER, P. (1977): Results of two seismic refraction lines in the Northern Apennines (lines 1 and 3) . - Boll. Geof. Teor. Appl., 75-76, 225-232.

非 SCI 学报

VON RAD, U., ZACHARIASSE, J.W., AMJAD, SH., ERBACHER, J., GAEDICKE, C., HILGEN, F., LOURENS, L., LÜCKGE, A., REICHART, G.-J., REICHERT, C. & SCHULZ, H. (OMZAR Group) (2001): Monsoonal Variability and Oxygen Minimum Zone Intensity in the Northern Arabian Sea. - ODP Drilling Proposal 549-Full 3 (Second Revised Version, September 2001), 16 pp., 16 Figs.

FRANKE, D., HINZ, K., BLOCK, M., DRACHEV, S.S., NEBEN, S., KOS'KO, M.K., REICHERT, C., & ROESER, H.A. (2000): Tectonics of the Laptev Sea region in north-eastern Siberia. In: N.W. Roland & F. Tessensohn (eds.) ICAM III: III. International Conference on Arctic Margins. AWI, Bremerhaven, 68 (1998), ISSN 0032-2490, 51-58.

ROESER, H.A., BLOCK, M., REICHERT, C. (1995): Marine Geophysical Investigations in the Laptev Sea and the Western Part of the East Siberian Sea. Ber. Polarforsch., 176, 367-377.

REICHERT, C. (1993): Ein geophysikalischer Beitrag zur Erkundung der Tiefenstruktur des Nordwestdeutschen Beckens längs des refraktionsseismischen Profils NORDDEUTSCHLAND 1975/76. -Diss., Geol. Jb., E50, Hannover.

DEKORP RESEARCH GROUP (1992): Depth determination of prominent seismic structures beneath the KTB main drillhole KTB-HB. -KTB Report 92-5, DEKORP Report, NLfB, Hannover.

DÜRBAUM, H., REICHERT, C., Sadowiak, P., BRAM K. (eds.) (1992): Preliminary results of Integrated Seismics Oberpfalz 1989. KTB Report 92-5, DEKORP Report, NLfB, Hannover, ISBN 3-928559-08-7.

KÖRBE, M., REICHERT, C. (1992): On the character of "Steep Event SE-1" - reflected energy, reflected refraction or any artifact. -KTB Report 92-5, DEKORP Report, NLfB, Hannover, ISBN 3-928559-08-7.

DÜRBAUM, H., REICHERT, C., BRAM K. (eds.) (1990): Integrated Seismics Oberpfalz 1989. -KTB Report 90-6b, DEKORP Report, NLfB, Hannover.

REICHERT, C. (1988): 40 Jahre Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben - DEKORP - Deutsches Kontinentales Reflexionsseismisches Programme. Geol. Jb., A 109, 163-173, Hannover.

REICHERT, C. (1988): DEKORP-Deutsches Kontinentales Reflexionsseismisches Programme - Vorgeschichte, Verlauf und Ergebnisse der bisherigen Arbeiten. Geol. Jb., E 42, 143-165, Hannover.

MORELLI, C., GIESE, P., HIRN, A., COLOMBI, B., EVA, C., GUERRA, I., LETZ, H., NICOLICH, R., REICHERT, C., SCARASCIA, S., WIGGER, P. (1977): Seismic investigations of crustal and upper mantle structure of the Northern Apennines and Corsica. – In: BIJU-DUVAL, B., MONTADERT, L. (eds.) (1977): International Symposium on the structural history of the mediterranean basins. Split (Yugoslavia) 25–29 October 1976. Edition Technip, Paris, 281–286.

专论

ZSCHAU, J., DOMRES, B., MANGER, A., REICHERT, C., SCHNEIDER, G., SMOLKA, A. (2001): Erdbeben. – In: PLATE, E.J., MERZ, B. (eds.): Naturkatastrophen, Ursachen – Auswirkungen – Vorsorge. – 47 – 82, E. Schweizerbart (Nägele und Obermiller), Stuttgart.

WELLMER, F.-W., BECKER-PLATEN, J.D. (eds.) (1999): Mit der Erde leben. – Springer, Berlin-Heidelberg-New York. – contributor and editor for chapter 8: C. REICHERT

SCHMOLL, J., BITTNER, R., DÜRBAUM, H.-J., HEINRICHS, T., MEISSNER, R., REICHERT, C., RÜHL, T., WIEDERHOLD, H. (1989): Oberpfalz Deep Seismic Reflection Survey and Velocity Studies. – In: Emmermann, R., Wohlenberg J. (eds.): The German Continental Deep Drilling Program (KTB). Springer-Verlag (Berlin, Heidelberg, New York), 99–150.

LETZ, H., REICHERT, C., WIGGER, P., GIESE, P. (1978): Seismic refraction measurements in the Ligurian Sea and in the Northern Apennines. – In: Closs, H., Roeder, D., Schmidt, K. (eds.) (1978): Alps, Apennines, Hellenides. – E. Schweizerbart, Stuttgart. IUGG, Sci. Rep. No. 38.

米夏埃尔·安塞尔姆·马克·罗塞特(塞舌尔)

住址: Green Estate, Anse Aux Pins, 塞舌尔

出生日期: 1964 年 8 月 21 日

婚姻状况: 已婚

学历

学校:

塞舌尔学校, 1969 年 1 月-1981 年 12 月

塞舌尔海事学校, 1982 年 1 月-12 月

海洋水文学校 (法国, 布雷斯特), 1984 年 9 月-1985 年 12 月

魁北克海事学院 (加拿大, 里穆斯基), 1989 年 1 月-4 月

多伦多大学, 尔林达尔学院, 海上划界课程 (加拿大, 多伦多), 1992 年 5 月-6 月

日本海上保安厅, 海上搜救行动和海难预防小组培训 (神户、横须贺、广岛), 1993 年 9 月-12 月

海战学院的海军参谋学院 (美国罗得岛新港), 1999 年 1 月-6 月

普利茅斯皇家海军水文学校 (联合王国), 2000 年 5 月-8 月

关于 200 海里以外大陆架外部界限划界和编写提交大陆架界限委员会的划界案的培训班 (斯里兰卡), 2005 年 5 月

资格

法文、英文、文学、物理学、数学、地理学、历史学、生物学普通文凭 (塞舌尔)

海事学习证书 (塞舌尔)

水文学证书 (法国)

水文、海潮、定位、投影资格证书和海上制图大地测量能力证书 (加拿大)

海上划界课程结业证书 (加拿大)

船上消防安全方法、预防和控制污染及其他相关课题高级培训证书 (日本)

海上搜救和预防海难结业证书 (日本)

海军参谋官军事战略和政策文凭 (美国)

国际水文组织 B 级水文证书

塞舌尔民防军（海军）入伍日期：1982 年 12 月 7 日

军官授衔日期：1988 年 11 月 25 日

实际职位：塞舌尔海岸警卫队执行官

塞舌尔民防军军阶：少校

菲利普·亚历山大·西蒙兹(澳大利亚)

住址：6 Guthridge Cres., Wanniassa, A.C.T. 2903

出生日期：1949 年 5 月 9 日

国籍：澳大利亚

婚姻状况：已婚；有四子女

语言：英语——母语；德语——简单阅读和口语；法语——简单阅读和口语

现任职务

职称：石油和海洋司；科学和海洋法——高级顾问

组织：澳大利亚地球科学组织

地址：G.P.O.Box 378, Canberra, A.C.T. 2601

电话：+61-2-62499490

传真：+61-2-62499920

电邮：Phil.symonds@ga.gov.au

学术资格

1969 年，塔斯马尼亚大学理学士（地质学和地球物理学）

1971 年，塔斯马尼亚大学理学士（甲级荣誉）（地球物理学）

职业简历

1970-71 年 澳大利亚矿物资源局（矿物资源局）见习地球物理学家

1971-84 年 矿物资源局（地球物理学家）科学 1 级-3 级

1984-86 年 矿物资源局海洋司科学研究员

1986-91 年 矿物资源局海洋司高级科学研究员

1991-02 年 澳大利亚地球科学组织/澳大利亚地质调查组织,石油和海洋司首席科学研究员

2002-05 年 澳大利亚地球科学组织，石油和海洋司，海洋法——高级顾问

2005 年至今 澳大利亚地球科学组织，石油和海洋司，科学和海洋法——高级顾问

荣誉、奖项

1969 年，地质学莱尔山奖

1969 年，克里斯托弗·霍尔默斯纪念奖

1970 年，澳大利亚公务员培训生

1988 年，石油设备供应商协会最佳论文，澳大利亚石油勘探协会（合著）

1991 年，澳大利亚日成就奖（关于澳大利亚东北部边缘的研究）

1995 年澳大利亚日成就奖（有关按照《联合国海洋法公约》划定澳大利亚大陆架界限的研究）

1997 年澳大利亚地质调查组织杰出讲座人和哈罗德·拉加特奖（有关按照《联合国海洋法公约》划定澳大利亚大陆架外部界限的工作）

2004 年澳大利亚地球科学组织，CEO 成就奖——海洋法项目

2005 年公共服务奖（对澳大利亚海洋边界作出地球科学贡献，特别是根据《联合国海洋法公约》提出澳大利亚大陆架划界案）

在澳大利亚地球科学组织以外担任的职务

1988–92 年，澳大利亚大洋钻探计划科学委员会

1993–96 年，澳大利亚大洋钻探计划科学委员会主席

1989–93 年，海洋地质学和石油地质学未来计划委员会主席和共同主席

1992–95 年，国际地壳构造小组，澳大利亚/加拿大成员

1993 年 3 月，联合国大陆架划界问题技术专家组成员，纽约

1995 年 9 月，联合国设立大陆架界限委员会筹备工作技术专家组成员

1993–97 年，澳大利亚/印度尼西亚海洋划界谈判澳大利亚代表团成员

1997–2000 年，政府间海洋学委员会/国际航道测量组织图书《大陆架界限》编辑委员会成员

2000–04 年，澳大利亚/新西兰海洋划界谈判澳大利亚代表团成员

2002 年至今，伍伦贡大学，法学系，海洋政策中心，教授级访问研究员

2002–07 年，联合国大陆架界限委员会（大陆架委员会）成员

2002 年至今，大陆架委员会向沿海国提供科学和技术咨询常设委员会主席

2004 年至今，大陆架委员会审议巴西所提划界案小组委员会副主席

2005 年至今，大陆架委员会审议爱尔兰所提划界案小组成员

2006 年至今，大陆架委员会审议法国、爱尔兰、西班牙和大不列颠及北爱尔兰联合王国联合提出的划界案小组委员会副主席

专业社团

澳大利亚石油勘探学会成员

在其他国家的工作经验

德国、美国、西班牙、挪威、法国、新西兰、毛里求斯和 2004 年以来其他 8 个国家

职业简介(与《联合国海洋法公约》有关者)

2002 年至今

澳大利亚地球科学组织，石油和海洋司，科学和海洋法——高级顾问

- **海洋法——高级顾问**——向澳大利亚地球科学组织，对外事务部和检察长部提供高级战略性科学领导和咨询意见，以支持编写和提出澳大利亚关于扩展大陆架外部界限的划界案和支持同邻国进行海洋划界谈判。
- **科学——高级顾问**——就澳大利亚管辖海域的地质、资源和环境事项向石油和海洋司司长以及该司各项目领域提供高级咨询意见。
- 作为当选成员参加联合国大陆架界限委员会所有活动。
- 通过南太平洋应用地球科学委员会，向一些考虑提出大陆架划界案的国家，特别是太平洋岛国提供一般协助/支助。

1994 年至 2002 年

前澳大利亚地质调查组织/澳大利亚地球科学组织——石油和海洋司首席科学研究员

海洋法项目领导人——澳大利亚地质调查组织/澳大利亚地球科学组织这一重要项目的科学带头人和管理者，负责与澳大利亚 200 海里之外扩展大陆架外部界限划界有关的科学活动的各个方面-信息收集和处理. 判读. 第 76 条分析. 划界。有关活动包括：

- 澳大利亚及其领土周边法定大陆架的最佳定义。
- 就海洋边界及澳大利亚近海管辖范围的界定向澳大利亚政府提供咨询意见和支助。
- 向澳大利亚政府提供咨询意见和支助，以按照《海洋政策和海事科学和技术计划》制定政策并进行近海资源管理。

- 澳大利亚与临近沿海国家-印度尼西亚、新西兰之间的海洋划界和有关谈判。
- 同挪威同行合作进行火山边缘研究。
- 代表澳大利亚参加按照《联合国海洋法公约》就大陆架划界举行的联合国会议和其他国际活动：
 - 1995 年 9 月，联合国设立大陆架界限委员会筹备工作技术专家组特邀成员，纽约。
 - 1996 年-1999 年，政府间海洋学委员会/国际航道测量组织图书《大陆架界限-科学和法律方面》编辑委员会成员。
 - 2000 年 5 月，出席大陆架界限委员会公开会议。
 - 2000 年 11 月，应邀出席大陆架问题会议，阿根廷。
 - 1996 年，在若干次关于海洋法的海上测量方面的法律问题的国际技术会议上宣读论文，巴厘；1999 年，2001 年，出席海洋法咨询委员会，摩纳哥。
- 根据《联合国海洋法公约》向其他国家提供关于大陆架划界问题的一般协助/支助。
- 2002 年 4 月，当选为联合国大陆架界限委员会成员。

1991 至 1994 年

澳大利亚地质调查组织（前矿物资源局）——海洋、石油和沉积资源司首席科学研究员

- 主持重大的科学和与资源的项目，调查澳大利亚东北和西北以外沉积盆地和大陆边缘的发展，并为此进行国际和国内协作。
- 1992-95 年期间担任国际地壳构造小组成员，1993-96 年期间担任澳大利亚大洋钻探方案科学委员会主席。
- 负责澳大利亚地质调查组织海洋法和海底边界活动，并向澳大利亚政府提供咨询：
 - 作为澳大利亚代表团成员，参与澳大利亚/印度尼西亚海底边界谈判。
 - 1993 年联合国大陆架划界技术专家组特邀成员。
 - 1993 年应邀在海洋法协会第 27 届年会上发言，首尔。

1986 至 1991 年

矿物资源局——海洋地球科学和石油地质学方案首席科学研究员

- 领导澳大利亚东北外海和大堡礁地区的大陆边缘、沉积盆地和碳酸盐台地研究：
 - 参与澳大利亚东北外海大洋钻探计划科学钻探部分。
- 地壳构造扩展研究-全球和澳大利亚边缘。
- 负责矿物资源局海洋法和海底边界活动，并向政府提供技术咨询——发表关于澳大利亚 200 海里之外的管辖权和资源潜力的出版物。

1984 至 1986 年

矿物资源局——海洋地球科学和石油地质计划科学研究员

- 澳大利亚周边大陆边缘和石油资源潜力研究。
- 沉积盆地和碳酸盐台地研究，重点在澳大利亚东北边缘和大堡礁地区。
- 与德国进行国际协作，开展对澳大利亚东部外海豪勋爵海隆的研究。
- 澳大利亚海洋法和海底边界事务技术专家。

1980 至 1984 年

矿物资源局——海洋地球科学和石油地质学计划（地球物理学家）科学 3 级

- 大堡礁研究。
- 与德国合作进行珊瑚海盆地大陆边缘研究。
- 澳大利亚海洋法和海底边界事务技术专家。

1973 至 1980 年

矿物资源局——地球物理司地震、重力和海洋科（地球物理学家）科学 2 级

- 大陆边缘研究和澳大利亚边缘绘图/测绘——澳大利亚西部和东部边缘和豪勋爵海隆。
- 澳大利亚海洋法和海底边界事务技术顾问：
 - 作为澳大利亚代表团成员，参与法国/澳大利亚海洋划界谈判。
 - 在第三次联合国海洋法会议期间作为澳大利亚政府技术顾问，参与导致《联合国海洋法公约》第 76 条的谈判全过程。

1971 至 1973 年

矿物资源局——地球物理司地震、重力和海洋科（地球物理学家）科学 1 级

- 澳大利亚周边边缘的测绘和绘图——大陆边缘调查：

- 在多次调查的资料搜集期间担任矿物资源局的在场代表。
- 数据处理和判读，尤其是针对澳大利亚东部外海。

1970 至 1971 年

矿物资源局——见习地球物理学家

- 在塔斯马尼亚大学参加地球物理学优等生课程，利用重力技术，研究塔斯马尼亚东北部的地球热流和花岗岩体侵位模式。

研究方向

- 海洋划界，尤其是大陆架外部界限的科学和技术方面。
- 大陆边缘及其资源潜力的性质和发展。
- 大陆/海洋边界和过渡区的性质。
- 环境和资源管理的地质学方面以及海洋管辖范围的可持续发展。

出版物、专论和参加会议/研讨会情况

西蒙兹在本国和国际期刊和报告丛刊上发表了 120 多篇论文和报告以及 90 多篇摘要和引申摘要。他还就大陆边缘及其资源潜力的许多方面，尤其是海洋划界以及按照《联合国海洋法公约》确定大陆架的外部界限发表了许多专业意见、地图、内部报告和讨论文件。他参加过 50 多次本国和国际会议和研讨会，在许多此类场合提交了论文和专论。

其关于大陆边缘，尤其是与大陆架外部界限划界有关的出版物/报告摘选如下，下文还列举了他最近参加的关于海洋法的会议。

海洋调查经验

西蒙兹有 22 个月以上搭乘本国、国际和租赁船舶的关于地球物理、地质学和科学钻探的海上考察经验，并在许多此类航行中担任考察领导人或共同首席科学家。一些考察涉及使用澳大利亚和外国船舶的国际合作。

摘选关于大陆边缘的出版物(特别是《联合国海洋法公约》大陆架划界有关的出版物*)

Symonds, P.A., Fritsch, J., & Schluter, H-U., 1983 – Continental margin around the western Coral sea basin: structural elements, seismic sequences and petroleum geological aspects. Transaction Vol. 3rd Circum-Pacific Energy and Mineral Resources Conference, Honolulu, 1982, 243-252.

Symonds, P.A., Davies, P.J., & Parisi, A., 1983 – Structure and stratigraphy of the central Great Barrier Reef. BMR Journal of Australian Geology & Geophysics, 8(3), 277-291.

- Lister, G.S., Etheridge, M.A., & Symonds, P.A., 1986 – Application of the detachment fault model to the formation of passive continental margins. *Geology*, 14, 246–250.
- Etheridge, M.A., Symonds, P.A., Powell, T.G., & Lister, G.S., 1988 – Application of the detachment model for continental extension to hydrocarbon exploration in extensional basins. *APEA Journal*, 28, 167–187.
- Davies, P.J., Symonds, P.A., Feary, D.A., & Pigram, C.J., 1988 – Facies models in exploration – the carbonate platforms of northeast Australia. *APEA Journal*, 28, 123–143.
- *Symonds, P.A., & Willcox, J.B., 1989 – Definition of the continental margin using U.N. Convention on the Law of the Sea (Article 76), and its application to Australia. Bureau of Mineral Resources, Australia, Record, 1988/38, 24p.
- *Symonds, P.A., & Willcox, J.B., 1989 – Australia's petroleum potential in areas beyond an Exclusive Economic Zone. *BMR Journal of Australian Geology & Geophysics.*, 11(1), 11–36.
- *Symonds, P.A., & Willcox, J.B., 1989 – Mapping of the Australian continental margin using the United Nations Convention on the Law of the Sea, and its resource implications. 1989 BMR Research Symposium Proceedings, 6p.
- *Symonds, P.A., & Willcox, J.B., 1989 – Mapping of the Australian continental margin using the United Nations Convention on the Law of the Sea. 1989 BMR Research Symposium Proceedings, 6p.
- Etheridge, M.A., Symonds, P.A., & Lister, G.S., 1990 –Application of the detachment model to reconstruction of conjugate passive margins. In, *Extensional tectonics and stratigraphy of the North Atlantic margins*. AAPG Memoir, 46, 23–40.
- Falvey, D.A., Symonds, P.A., & others, 1990 – Australia's deepwater frontier petroleum basins and play types. *APEA Journal*, 30, 238–262.
- Lister, G.S., Etheridge, M.A., & Symonds, P.A., 1991 – Detachment models for the formation of passive continental margins. *Tectonics*, 10, 1038–1064.
- Jarrard, R.D., & Symonds, P.A., 1993 – Origin of seismic reflectors within carbonate-rich sediments from northeastern Australian margin. In, McKenzie, J.A., Davies, P.J., Palmer-Julson, A., & others. *Proceedings ODP Scientific Results*, 133: College Station, TX (Ocean Drilling Program), 649–659.

- Symonds P.A., 1993 – Underway and site-survey geophysics, Leg 133. In, McKenzie, J.A., Davies, P.J., Palmer-Julson, A., & others. Proceedings ODP Scientific Results, 133: College Station, TX (Ocean Drilling Program), 819–851.
- *United Nations, 1993. The Law of the Sea – Definition of the Continental Shelf: an examination of the relevant provisions of the United Nations Convention on the Law of the Sea. UN Publication E.93.V.16, United Nations, New York, 49p. (Symonds was a major contributor).
- Colwell, J.B., Symonds, P.A., & Crawford, A.J., 1994 – The nature of the Wallaby (Cuvier) Plateau and other igneous provinces of the west Australian margin. AGSO Journal of Australian Geology & Geophysics., 15(1), 137–156.
- McDougall, I., Maboko, M.A.H., Symonds, P.A., & others, 1994 – Dampier Ridge, Tasman Sea, as a stranded continental fragment. Australian Journal of Earth Sciences, 41, 395–406.
- Symonds, P.A., Collins, C.D.N., & Bradshaw, J., 1994 – Deep structure of the Browse Basin: implications for basin development and petroleum exploration. In, Purcell, P.G. and R.R. (Eds), The Sedimentary Basins of Western Australia: Proceedings of Petroleum Exploration Society of Australia Symposium, Perth, 1994, 315–331.
- Struckmeyer, H.I.M., Symonds, P.A., Fellows, M.E., & Scott, D.L., 1995 – Structural and stratigraphic evolution of the Townsville Basin, Townsville Trough, offshore northeastern Australia. AGSO Record, 1994/50, 61p.
- *Symonds, P.A., & Willcox, J.B., 1995 – The future of oceanic oil and gas: an Australian view. Proceedings of the 27th Annual Conference of the Law of the Sea Institute, the Role of the Oceans in the 21st Century, Seoul, Korea, 13–16 July 1993.
- *Willcox, J.B., & Symonds, P.A., 1996 – The UN Convention on the Law of the Sea: what it means to Australia and Australia's marine industries. In, Tsamenyi, Bateman & Delaney (Eds), The UN Convention on the Law of the Sea: what it means to Australia and Australia's industries. Wollongong Papers on Maritime Policy No. 3, 85–105.
- *Willcox, J.B., & Symonds, P.A., 1996 – The technical aspects of Continental Shelf delimitation. Publication of Centre for Maritime Policy, University of Wollongong & Philippines Centre for Marine Affairs, Workshop, Manila, August 1996, 29p.
- O'Brien, G. W., Higgins, R., Symonds, P.A., Quaife, P., Colwell, J., & Blevin, L., 1996 – Basement control on the development of extensional

- systems in Australia's Timor Sea: an example of hybrid hard linked/soft linked faulting. *The APPEA Journal*, 161-201.
- Symonds, P.A., Colwell, J., Struckmeyer, H., Willcox, J.B., & Hill, P., 1996 - Mesozoic rift basin development off eastern Australia. Mesozoic Geology of the Eastern Australian Plate conference, 23-26 Sept, 1996, Brisbane. Geological Society of Australia Inc., Extended Abstracts No. 43, 528-542.
- *Willcox, J.B., & Symonds, P.A., 1997 - Deepwater prospectivity for petroleum in the Australian region. *Proceedings of the National Agricultural and Resources Outlook Conference 1997*, Vol. 3, 200-213.
- *Symonds, P.A., 1997 - Law of the Sea: what does it mean for Australia? *Proceedings of the workshop on Marine Geoscience and the Australian Ocean Territory*, Tectonics Special Research Centre, University of Western Australia, 24-27.
- *Symonds, P.A., Ramsay, D., Lockwood, K., & Borissova, I., 1997 - Defining the outer limits of Australia's resource jurisdiction - what's in it for petroleum explorers? *The APPEA Journal*, 37(1), Abstract, 819-820.
- Struckmeyer, H., & Symonds, P.A., 1997. Tectonostratigraphic evolution of the Townsville basin, Townsville Trough, offshore northeastern Australia. *Australian Journal of Earth Sciences*, 44, 799-817.
- *Symonds, P.A., 1997. Marine geoscience, law and the outer limit of Australia's resource zone. 1997 Selwyn Memorial Symposium, program and abstracts, 17-20.
- *Symonds, P.A., Murphy, B., Ramsay, D., Lockwood, K., & Borissova, I., 1998. The outer limits of Australia's resource jurisdiction off Western Australia. *Sedimentary basins of Western Australia 2: Proceedings of Petroleum Exploration Society of Australia Symposium*, Perth, WA, 3-20.
- Symonds, P.A., Planke, S., Frey, O., & Skogseid, J., 1998. Volcanic evolution of the Western Australian continental margin and its implications. *Sedimentary basins of Western Australia 2: Proceedings of Petroleum Exploration Society of Australia Symposium*, Perth, WA, 33-54.
- *Borissova, I., Symonds, P.A., & Gallagher, R., 1998. Defining the outer limits of Australia's marine jurisdiction. *GIS Asia Pacific*, October/November, 48-51.
- Frey, O., Planke, S., Symonds, P.A., & Heeremans, 1998. Deep crustal structure and rheology of the Gascoyne volcanic margin, western Australia. *Marine Geophysical Researches*, 20, 293-312.

- Gaina, C., Müller, D., Cande, S., Stock, J., Hardebeck, & Symonds, P.A., 1998. The tectonic history of the Tasman Sea: a puzzle with thirteen pieces. *Journal of Geophysical Research*, 103, 12413–12433.
- Gaina, C., Roest, W., Müller, D., & Symonds P.A., 1998. The opening of the Tasman Sea: a gravity anomaly animation. *Earth Interactions*, 2–004, 1–23.
- Stagg, H., Willcox, J.B., Symonds, P.A., O'Brien, G., Colwell, J., Hill, P., Lee, C-S., Moore, A., & Struckmeyer, H., 1999. The architecture and evolution of the Australian continental margin. *AGSO Journal of Australian Geology and Geophysics*, 17(5/6), 17–33.
- Gaina, C., Müller, D., Royer, J-Y., & Symonds, P.A., 1999. The evolution of the Louisiade Triple junction. *Journal of Geophysical Research*, 104, 12973–12939.
- *Borissova, I., Symonds, P.A., Gallagher, R., Cotton, B., & Hill, G., 1999. A set of integrated tools based on ArcView defining the outer limit of Australia's extended continental shelf. *Proceedings of International Conference on Technical Aspects of Maritime Boundary Delineation and Delimitation*, IHB, Monaco, 200–210.
- *Symonds, P.A., 1999. Australia's approach to defining its extended continental shelf: progress and issues arising. *Proceedings of International Conference on Technical Aspects of maritime Boundary Delineation and Delimitation*, IHB, Monaco, 260.
- Symonds, P.A., Stagg, H., Pecher, I., Exon, N., Van de Beuque, S., Borissova, I., & Auzende, J-M., 1999. Potential unconventional gas resources in the Lord Howe Rise region. *Proceedings of PESA Queensland Petroleum Conference*, Brisbane, 1–5.
- *Exon, N., & Symonds, P., 1999. A major program of seabed mapping off eastern Australia. *AusGeo News*, 54, 10–11.
- *Symonds, P.A., 1999. Picture builds for Australia's eastern limits. *AusGeo News*, 57, 24–25.
- *Symonds, P.A., Eldholm, O., Mascle, J., & Moore, G.F., 2000. Characteristics of continental margins. In P.J. Cook & C.M. Carleton (eds.), *Continental Shelf Limits – the Scientific and Legal Interface*, Oxford University Press, 25–63.
- *Symonds, P.A., Coffin, M.F., Taft, G., & Kagami, H., 2000. Ridge Issues. In P.J. Cook & C.M. Carleton (eds.), *Continental Shelf Limits – the Scientific and Legal Interface*, Oxford University Press, 285–307.

- Planke, S., Symonds, P.A., Alvestad, E., Skogseid, J., 2000. Seismic volcanostratigraphy of large-volume basaltic extrusive complexes on rifted margins. *Journal of Geophysical Research*, 105, 19335–19351.
- Sayers, J., Symonds, P.A., Direen, N.G., & Bernardel, G., 2001. Nature of the continent-ocean transition on the non-volcanic rifted margin of the central Great Australian Bight. In Wilson R.C.L, Whitmarsh, R.B., Taylor, B. & Froitzheim, N., (eds.) *Non-volcanic rifting of Continental Margins: A Comparison of Evidence from Land and Sea*, Geological Society, London, Special Publications, 187, 51–77.
- Hill, P., Rollet, N., & Symonds, P.A., 2001. Seafloor mapping of the South-east marine Region and adjacent waters. AUSTREA final report: Lord Howe Island, south-east Australian margin (includes Tasmania and South Tasman Rise) and central Great Australian Bight. Australian Geological Survey Organisation Record 2001/08, 140 p.
- *Symonds, P.A., Parums, R., Hill, G., Hirst, B., Bernardel, G., Stagg, H., 2001. The outer limits of Australia's resource jurisdiction off eastern Australia. In Hill, K.C. & Bernecker, T., (Eds) *Eastern Australasian Basins Symposium, A Refocussed Energy Perspective for the Future*, Petroleum Exploration society of Australia, Special Publication, 71–84.
- *Symonds, P.A., 2001. Australia's Southern Ocean jurisdiction and opportunities under the Law of the Sea. In *Looking South – Managing Technology, Opportunities and the Global Environment*, Proceedings of the 2001 Invitation Symposium of the Australian Academy of Technological Sciences and Engineering, Hobart, 20–21 November, 2001, 162–180.
- *Bernardel, G., & Symonds, P.A., 2001. Seafloor mapping of the South-east Region and adjacent waters – AUSTREA final report: southern Macquarie Ridge. Geoscience Australia, Record 2001/46, 120 p.
- Brown, B.J., Müller, R.D., Gaina, C., Struckmeyer, H.I.M., Stagg, H.M.J. & Symonds, P.A., 2003. Formation and evolution of Australian passive margins: implications for locating the boundary between continental and oceanic crust. In Hillis, R.R. & Müller, R.D. (eds) *Evolution and Dynamics of the Australian Plate*. Geological Society of Australia Special Publication 22 and Geological Society of America Special Paper 372, 217–237.
- Crawford, A.J., Meffre, S. & Symonds, P.A., 2003. 120 to 0 Ma tectonic evolution of the southwest Pacific and analogous geological evolution of the 600 to 220 Ma Tasman Fold Belt System. In: Hillis, R.R. & Muller R.D. (Eds), *Evolution and Dynamics of the Australian*

Plate ,Geological Society of Australia Special Publication 22 and Geological Society of America Special Paper 372, 383–404.

*Brekke, H., & Symonds, P.A., 2004. The Ridge Provisions of Article 76 of the UN Convention on the Law of the Sea”, in M.H. Nordquist, J. Norton Moore and T.H. Heidar (eds), Legal and Scientific Aspects of Continental Shelf Limits, (Leiden/Boston: Martinus Nijhoff Publishers, 2004), 169–199.

*Symonds, P.A., & Brekke, H., 2004. A Scientific Overview of Ridges Related to Article 76 of the UN Convention on the Law of the Sea”, in M.H. Nordquist, J. Norton Moore and T.H. Heidar (eds), Legal and Scientific Aspects of Continental Shelf Limits, (Leiden/Boston: Martinus Nijhoff Publishers, 2004), 141–167.

*Alcock, M.B., Stagg, H.M.J., Colwell, J.B., Borissova, I., Symonds, P.A., Bernardel, G., 2006. Seismic transects of Australia’s frontier continental margins. Geoscience Australia, Record 2006/04, 122p.

Rey, S.S., Planke, S., Symonds, P.A., & Faleide, J.I., (in press). Seismic Volcanostratigraphy of the Gascoyne Margin, Western Australia. Special Issue of the Journal of Volcanology and Geothermal Research: Physical Volcanology of Large Igneous Provinces.

Direen, N.G., Borissova, I., Stagg, H.M.J., Colwell, J.B., & Symonds, P.A., (in press). “Nature of the continent–ocean transition zone along the southern Australian continental margin: a comparison of the Naturaliste Plateau, southwestern Australia and the central Great Australian Bight sectors”. In Imaging, mapping and modelling extensional processes and systems, Geological Society of London Special Publication, 282.

最近参加的海洋法会议

(演讲题目列在括号内)

- | | |
|--------|--|
| 1996 年 | 海洋法的大地测量方面会议，巴厘（特邀；澳大利亚大陆架的界定：方针与影响）。 |
| 1997 年 | 澳大利亚地质调查组织框架讨论会，堪培拉，1997 年 2 月（特邀；澳大利亚地质调查组织的海洋法项目：成就与前景）。 |
| 1997 年 | 海洋地质科学和澳大利亚海域问题讨论会，瓦城大学，地壳构造研究中心，1997 年 3 月（特邀；海洋法：对澳大利亚有何影响？）。 |
| 1997 年 | 第三次澳大利亚海洋地质科学会议，阿德莱德，1997 年 9 月 30 日至 10 月 3 日（确定澳大利亚海洋管辖范围的外部界限：对地质科学和资源的意义）。 |

1997 年	1997 年纪念塞尔温座谈会，墨尔本，1997 年 10 月（特邀；海洋地质科学、法律和澳大利亚资源区的外部界限）。
1997 年	澳大利亚海洋科学联合会 1998 年会议，阿德莱德，7 月（特邀；海洋地质科学、法律和澳大利亚资源区的外部界限）。
1998 年	1998 年在塔斯曼海和南海的教科文组织海洋年，1998 年 9 月 30 至 10 月 3 日，霍巴特（特邀；海洋地质科学、法律和澳大利亚资源区的外部界限）。
1999 年	划定海洋边界的技术方面国际会议，国际水文局，摩纳哥，1999 年（基于弧形观点确定澳大利亚扩展大陆架外部界限的一整套综合手段：澳大利亚确定其扩展大陆架的方法；进展和所面临的问题）。
2000 年	大陆架界限委员会公开会议，纽约，2000 年 5 月。
2000 年	大陆架会议，布宜诺斯艾利斯，2000 年 11 月（特邀；确定澳大利亚大陆架的外部界限——方法和问题）。
2001 年	海洋法咨询委员会会议，摩纳哥，2001 年 10 月（特邀——提出 2 篇论文）。
2001 年	澳大利亚石油勘探学会，澳大利亚东部盆地座谈会，墨尔本，2001 年 11 月（澳大利亚东部外海澳大利亚资源管辖范围的外部界限）。
2001 年	澳大利亚技术科学和工程院特邀座谈会，霍巴特，2001 年 11 月；向南看——管理技术、机会和全球环境（特邀；按照《海洋法》澳大利亚南部海洋管辖范围和机会）
2003 年	大陆架界限的法律和科学方面，雷克雅末克，海洋法律和政策中心第 27 届年会，维吉尼亚大学法学院和冰岛海洋法研究所（特邀，提出 2 篇论文）。
2004 年	澳大利亚战略方向和海洋法，海洋法公约十周年座谈会，堪培拉，2004 年 11 月 16 日（特邀演讲人；澳大利亚的大陆架）。
2005 年	200 海里以外大陆架外部界限划界培训班，斐济，2005 年 2 月 28 日至 3 月 4 日，联合国海洋事务和海洋法司同南太平洋应用地球科学委员会和英联邦秘书处合作举办（特邀——参与培训发展中国家、南太平洋应用地球科学委员会成员以及邻近的东南亚次区域 4 个其他发展中国家的技术工作人员）。

2006 年 关于确定 200 海里以外大陆架外部界限的科学和技术方面问题的国际讨论会，东京，2006 年 3 月 6 日至 7 日（特邀）。

玉置健作(日本)

出生日期: 1948 年 10 月 1 日

任职单位: 东京大学

学历

1985 年 日本福岡九州大学地质科学博士

1974 年 东京大学工程学学士

获奖

2000 年 美国地质学会会员

1987 年 水文学技术促进奖

现任职位

2005 年- 东京大学工程研究生院地理系统工程系主任

2004 年- 东京大学工程研究生院地理系统工程系教授

2002 年- 大陆架界限委员会委员

专业履历

1994-2004 年 东京大学海洋研究所洋底地球科学系教授

1986-1994 年 东京大学海洋研究所洋底地球科学系副教授

1983-1986 年 通商产业省日本地质调查局高级研究员

1974-1983 年 通商产业省日本地质调查局研究员

客座教学职位

2005 年- 日本高知大学海洋核心高等研究中心客座教授

2000 年 北京和武汉中国地质大学客座讲师

1998 年 北京中国地质大学客座讲师

1998 年 中国长春科技大学客座教授

1984-1985 年 美国罗德岛大学海洋学研究院客座研究员

国际任职单位

2003-2005 年 综合大洋钻探方案科学和政策监督委员会主席

2000-2004 年	Inter Ridge 方案（国际洋中脊研究倡议）主席
1998 年-	《海洋地球物理研究》编辑委员会
1998 年	美国得克萨斯休斯敦海洋钻探方案技术操作讲习班共同主席
1997-2000 年	《日本地理学会学报》编辑委员会
1997-1999 年	大洋钻探方案作业委员会
1997-1999 年	大洋钻探方案科学委员会
1996-1997 年	《地球物理学报》编辑委员会
1994-1997 年	《地磁和地电学学刊》编辑委员会
1993-1996 年	InterRidge Back-arc 海盆工作组主席
1992-1998 年	《构造物理学》编辑委员会
1992-1996 年	InterRidge 项目指导委员会
1989 年	国际大洋钻探计划第 127 航次共同首席科学家

国内任职单位

2005 年-	海洋技术论坛执行局
2004 年-	日本采矿和材料处理研究所执行局
2001-2004 年	东京大学海洋研究所长期巡航规划委员会主席
1998-2002 年	日本海洋科学和技术中心 (JAMSTEC) 评价委员会地球科学委员会主席
1997-2002 年	日本海洋科学技术中心 (JAMSTEC) 长期巡航规划委员会主席
1997-2001 年	国际大洋钻探计划/OD21 全国咨询委员会
1993-2006 年	InterRidge 日本办事处主任
1986-2004 年	大洋钻探计划全国咨询委员会

主要实地工作经验

2006-2007 年	“Hakuhomaru 号”研究船印度洋勘探考察队长
2006 年	“Tanseimaru 号”研究船西太平洋勘探考察队长
2005 年	“Kairei 号”研究船西太平洋勘探考察（配备 AUV）队长
2000-2001 年	印度洋亚丁湾 Aden New Century 巡航考察共同队长

2000 年	北大西洋 Knipovich Ridge-2000 巡航考察共同队长
1998 年	“Kaiko 号”研究船日本海沟勘探考察队长
1997 年	越南陆上重力调查队队长
1997 年	“Marion Deturesne 号”研究船印度海脊西南部 IntrRidge Fuji 巡航考察共同队长
1996 年	“Yokosuka 号”研究船马里亚纳海槽研究巡航考察
1995 年	“Meteor 号”研究船中印度洋研究巡航考察
1994 年	“Hakuhomaru 号”研究船印度海脊西南部研究巡航考察
1993 年	“Hakuhomaru 号”研究船 Rodriguez 三岔点勘探考察共同队长
1989 年	日本海大洋钻探计划第 127 航次共同主任
1988 年	东经 90 度海岭大洋钻探计划第 121 航次物理特性科学家
1974-1985 年	以地震反射和磁场进行深入研究, “Hakureimaru 号”研究船, 太平洋西部至中部

研究重点

玉置教授专门从事海洋地质学和地球物理学工作, 特别侧重全球洋底构造和动力学及其与海底矿物沉积形成的关系。他在这一领域的研究方法是研究大量现象, 涵盖海洋中脊和热点, 至深海海槽, 以便了解全球洋底地质概况。他最近的实地工作集中在西太平洋和印度洋。

主要著作

- Sauter, D., V. Mendel, C. Rommevaux-Jestin, L. M. Parson, H. Fujimoto, C. Me'vel, M. Cannat, and K. Tamaki, Focused magmatism versus amagmatic spreading along the ultra-slow spreading Southwest Indian Ridge: Evidence from TOBI side scan sonar imagery, *Geochem. Geophys. Geosyst.*, 5, 2004
- Hahma, D., C. F. Postlethwaite, K. Tamaki, Kima, K-R., Mechanisms controlling the distribution of helium and neon in the Arctic seas: the case of the Knipovich Ridge, *Earth Planet. Sci. Lett.* 229, 125-139, 2004.
- Thu, M.-K., K. Tamaki, S. Kuramoto, R. Tada, and S. Saito, High-resolution seismic stratigraphy of the Yamato Basin, Japan Sea and its geological Application, *The Island Arc*, 11, 61-78, 2002.
- Okino, K., D. Curewitz, M. Asada, K. Tamaki, P. Vogt, and K. Crane, Segmentation of the Knipovich Ridge implication for focused magmatism

- and effect of ridge obliquity at an ultraslow spreading system, *Earth Planet. Sci. Lett.*, 202, 275–288, 2002.
- Ren, J., K. Tamaki, S. Li, and Z. Junxia, Late Mesozoic and Cenozoic rifting and its dynamic setting in Eastern China and adjacent areas, *Tectonophys.*, 344, 175–205, 2002.
- Sauter, D., L. Parson, V. Mendel, C. Rommevaux-Jestin, O. Gomez, A. Briais, C. Mevel, K. Tamaki, and FUJI scientific team, TOBI sidescan sonar imagery of the very slow-spreading Southwest Indian Ridge: evidence for along-axis magma distribution, *Earth Planet. Sci. Lett.*, 199, 81–95, 2002.
- Cherkashev GA, K. Tamaki, B. V., Baranov K. German, E. A. Gusev, A. V. Egorov, E. A. Zhirnov, K. Crane, D. Kurevits, K. Okino, H. Sato, N. M. Sushchevskaya, The Knipovich Ridge rift zone: Evidence from the Knipovich-2000 expedition, *DOKLADY EARTH SCIENCES* 378: (4) 420–423 MAY–JUN 2001.
- Flower, M. F. J., R. M. Russo, K. Tamaki, and N. Hoang, Mantle contamination and the Izu-Bonin-Mariana (IBM) “high-tide mark”: evidence for mantle extrusion caused by Tethyan closure. *Tectonophysics*, 333, (1–2), pp. 9–34, 2001
- Fujikura, K., S. S. Kojima, K. Tamaki, Y. Maki, J. Hunt, and T. Okutani, The deepest chemosynthesis-based community yet discovered from the hadal zone. *Mar. Ecology Prog. Ser.*, Vol. 190, pp. 17–26, 1999
- Kobayashi, K., M. Nakanishi, K. Tamaki, and Y. Ogawa, Outer slope faulting associated with the western Kuril and Japan Trenches. *Geophys. J. Int.* 134, pp. 356–372, 1998
- German, C. R., E. T. Baker, C. Mevel, K. Tamaki, and the FUJI Science Team, Hydrothermal activity along the southwest Indian ridge. *Nature* 395, pp. 490–493, 1998
- Flower, M. F. J., K. Tamaki, and N. Hoang, Mantle extrusion: a model for dispersed volcanism and DUPAL-like asthenosphere in East Asia and the Western Pacific. In *Mantle Dynamics and Plate Interactions in East Asia* (ed. M. Flower, C. H. Lo, S. L. Chung, and T. Y. Lee), AGU Geodynamic Series Monograph, Vol. 27, 1998
- Masalu, D. C. P., K. Tamaki, and W. W. Sager, Paleomagnetism of the Joban Seamount Chain: its origin and tectonic implications for the Pacific plate, *J. Geophys. Res.*, Vol. 102 no. B3, pp. 5145–5155, 1997.
- Honsho, C., K. Tamaki, and H. Fujimoto, Three-dimensional magnetic and gravity studies of the Rodrigues Triple Junction in the Indian Ocean., *J. Geophys. Res.*, Vol. 101, pp. 15837–15848, 1996

- Tamaki, K., and N. Isezaki, Tectonic synthesis of the Japan Sea based on the collaboration of the Japan-USSR Monograph Project, in *Geology and Geophysics of the Japan Sea (Japan-USSR Monograph Series, Vol. 1, ed. N. Isezaki, I. I. Bersenev, K. Tamaki, B. Ya. Karp, and E. P. Lelikov)*, pp.483-487, Terra Scientific Publishing Company (Terrapub), 1996
- Channel, J. T., E. Erba, M. Nakanishi, and K. Tamaki, Late Jurassic- early Cretaceous time scales and oceanic magnetic anomaly block models, *geochemistry Time Scales and Global Stratigraphic Correlations, Vol. 22 no.23*, pp.51-63, 1995
- Rangin, C., E. A. Silver, and K. Tamaki, Closure of western Pacific marginal basins: rupture of the oceanic crust and the emplacement of ophiolite, in *Active Margins and Marginal Basins of the Western Pacific* (ed. Taylor and Natland), pp.405-417, American Geophysical Union, Geophysical Monograph 88, 1995
- West, B. P., H. Fujimoto, C. Honsho, K. Tamaki, and C. Sempere, A three dimensional gravity study of the Rodriguez Triple Junction and Southeast Indian Ridge, *Earth Planet. Sci. Lett.*, Vol. 133, no. 1-2, pp.175-184, 1995
- Tamaki, K., Opening tectonics of the Japan Sea, in *Backarc Basins: Tectonics and Magmatism*, ed. B. Taylor, pp.407-420, Plenum Press, New York, 1995
- Sayanagi, K., H. Fujimoto, K. Tamaki, T. Fujiwara, H. Murakami, and K. Minoshima, Development of new versatile deep-sea three-component magnetometer system, *J. Japan Soc. Marine Surv. Tech.*, Vol. 6 no. 2, pp.21-32, 1995
- Kobayashi, K., K. Tamaki, M. Nakanishi, J. Korenaga, and Y. Ogawa, Rejuvenation of 130 m.y.-old fabrics on the outer wall of the Kuril Trench, *Proc. Japan Acad.*, Vol. 71, no. B(1), pp.5-9, 1995
- Fujiwara, T., K. Tamaki, H. Fujimoto, T. Ishii, N. Seama, H. Toh, K. Koizumi, C. Igarashi, J. Segawa, and K. Kobayashi, Morphological studies of the Ayu Trough, Philippine Sea- Caroline Plate boundary, *Geophys. Res. Lett.*, Vol.22, no. 2, pp.109-112, 1995
- Jolivet, L., K. Tamaki, and M. Fournier, Japan Sea, opening history and mechanism: a synthesis, *J. Geophys. Res.*, Vol. 99, no. B11, pp.22237-22259, 1994
- Sayanagi, K., A. Oshida, M. Watanabe, and K. Tamaki, New self-contained deep-towed proton magnetometer system, *J. Geomag. Geoelectr.*, Vol. 46 no. 8, pp.631-642, 1994

- Masalu, D. C. P., K. Tamaki, and K. Kobayashi, Paleomagnetism of the seamounts forming the Joban seamount chain in the northwestern Pacific, *J. Geomag. Geoelectr.*, Vol. 45, no. 6, pp.503-534, 1993
- Tamaki, K., M. Nakanishi, A. Oshida, and K. Sayanagi, A universal marine geophysical data processing system, *Bull. Ocean Res. Inst. Univ. Tokyo*, Vol. 30, pp.1-50, 1992
- Tamaki, K., K. Suyehiro, J. Allan, J. C. Ingle, and K. A. Pisciotto, Tectonic synthesis and implications of Japan Sea ODP drilling, in *Proc. ODP, Sci. Results* (ed. K. Tamaki, K. Suyehiro, J. Allan, M. McWilliams, et al.), Vol. 127/128, Pt. 2, pp.1333-1348, College Station, TX (Ocean Drilling TAMU), 1992
- Nakanishi, M., K. Tamaki, and K. Kobayashi, A new Mesozoic isochron chart of the northwestern Pacific ocean: Paleomagnetic and tectonic implications, *Geophys. Res. Lett.*, Vol. 19, pp.693-696, 1992
- Langseth, M., and K. Tamaki, Geothermal measurements: thermal evolution of the Japan Sea basins and sediments, in *Proc. ODP, Sci. Results* (ed. K. Tamaki, K. Suyehiro, J. Allan, M. McWilliams, et al.), Vol. 127/128 Pt. 2, pp.1297-1309, College Station, TX (Ocean Drilling TAMU), 1992
- Kuramoto, S., K. Tamaki, M. G. Langseth, D. C. Nobes, H. Tokuyama, K. A. Pisciotto and A. Taira, Can Opal-A/CT BSR be an indicatio of the thermal structure of the Yamato Basin, Japan Sea?, in *Proc. ODP, Sci. Results* (ed. K. Tamaki, K. Suyehiro, J. Allan, M. McWilliams, et al.), Vol. 127/128, Pt. 2, pp.1145-1156, College Station, TX (Ocean Drilling TAMU), 1992
- Kaneoka, I., Y. Takigami, N. Takaoka, S. Yamashita, and K. Tamaki, ^{40}Ar - ^{39}Ar analysis of volcanic rocks recovered from the Japan Sea floor: constraints on the formation age of the Japan Sea, in *Proc. ODP, Sci. Results* (ed. K. Tamaki, K. Suyehiro, J. Allan, M. McWilliams et al.), Vol. 127/128, Pt. 2, pp.819-836, College Station, TX (Ocean Drilling TAMU), 1992
- Jolivet, L., and K. Tamaki, Neogene kinematics in the Japan Sea region and volcanic activity of the NE-Japan arc, in *Proc. ODP, Sci. Results* (ed. K. Tamaki, K. Suyehiro, J. Allan, M. McWilliams et al.), Vol. 127/128, Pt. 2, pp.1311-1331, College Station, TX (Ocean Drilling TAMU), 1992
- Tamaki, K., K. Pisciotto, J. Allan, et al., *Proceedings of the Ocean Drilling Program, Initial Reports*, 127, pp.1-844, 1990
- Pisciotto, K., K. Tamaki, et al., First drilling of the oceanic crust in the Japan Sea; preliminary results of the ODP Leg 127, *C. R. Acad. Sci. Paris*, Vol. 311, pp.837-844, 1990

- Park, C. H., K. Tamaki, and K. Kobayashi, Age-depth correlation of the Philippine Sea back-arc basins and other marginal basins in the world, *Tectonophys.*, Vol. 181, pp.351-371, 1990
- Tamaki, K., Progress of the study of the sea-floor spreading, *J. Geography*, Vol. 98, pp.7-16, 1989 (in Japanese with English abstract)
- Pisciotta, K., K. Tamaki et al., Exploring the Japan Sea, *Geotimes*, 1989
- Nakanishi, M., K. Tamaki, and K. Kobayashi, Mesozoic magnetic anomaly lineations and seafloor spreading history of the northwestern Pacific, *J. Geophys. Res.*, Vol. 94, pp.15437-15462, 1989
- Kobayashi, Y., and K. Tamaki, Origin of the ocean floor, *Kagaku (Science)*, Vol. 59, pp.388-401, 1989 (in Japanese)
- Tamaki, K., and R. L. Larson, The Mesozoic tectonic history of the Magellan microplate in the western central Pacific, *J. Geophys. Res.*, Vol. 93, pp. 2857-2874, 1988
- Tamaki, K., Geological structure of the Japan Sea and its tectonic implications, *Bull. Geol. Surv. Japan*, Vol. 39, pp. 269-365, 1988
- Nishimura, K., K. Tamaki, and K. Yorimitsu, Development of the programmable TVG-TVF seismic profiler, *Exploration Geophysics*, Vol. 19, pp. 125-128, 1988
- Tamaki, K., Tectonics of Mid-oceanic ridge, *Kagaku (Science)*, Vol. 57, pp. 276-286, 1987 (in Japanese)
- Tokuyama, H., Suyemasu, K. Tamaki, E. Nishiyama, S. Kuramoto, K. Suyehiro, H. Kinoshita, and A. Taira, Report on DELP 1985 cruise in the Japan Sea part III: Seismic reflection studies in the Yamato Basin Yamato Rise area, *Bull. Earthq. Res. Inst. Univ. Tokyo*, Vol. 62, pp.367-390, 1987
- Tamaki, K., Age estimation of the Japan Sea on the basis of stratigraphy, basement depth, and heat flow data, *J. Geomag. Geoelectr.*, Vol. 38, pp.427-446, 1986
- Kimura, G., and K. Tamaki, Collision, rotation, and back-arc spreading: the case of the Okhotsk and Japan Seas, *Tectonics*, Vol. 5, pp.389-401, 1986
- Tamaki, K., and E. Honza, Incipient subduction and obduction along the eastern margin of the Japan Sea, *Tectonophys.*, Vol. 119, pp.381-406, 1985
- Tamaki, K., Two models of back-arc spreading, *Geology*, Vol. 13, pp.475-478, 1985

- Tamaki, K., Recent study of the sea floor around the Japanese islands, Mem. Geol. Soc. Japan, Vol. 25, pp.83–98, 1985 (in Japanese with English abstract)
- Kimura, G., and K. Tamaki, Tectonic framework of the Kuril Arc since its initiation, in Formation of Active Ocean Margins (ed. N. Nasu et al.), pp.641–676, Terrapub., Tokyo, 1985
- Kimura, G., and K. Tamaki, The Kuril Arc and Kuril Basin—the relationship between rotation of backarc plate and backarc spreading, J. Geopraphy, Vol. 94, pp. 69–83, 1985
- Honza, E., and K. Tamaki, The Bonin Arc, in The Ocean Basins and Margins (ed. A. E. M. Nairn et al.), Vol. 7, pp.459–502, Plenum Co., New York, 1985
- Uyeda, S., K. Tamaki, and I. Kushiro, Tectonics of eastern margin of Philippine Sea–Mariana Arc and Ogasawara Arc, Kagaku (Science), Vol. 53, pp.439–447, 1983 (in Japanese)
- Tamaki, K., M. Yuasa, and E. Honza, Neogene vertical movement of the frontal shelf in the northern Tohoku, CCOP Technical Bull., Vol. 15, pp.65–83, 1982
- Tamaki, K., M. Joshima, and R. L. Larson, Reply, J. Geophys. Res., Vol. 86, pp. 1102–1103, 1981
- Tamaki, K., M. Yuasa, K. Nishimura, and E. Honza, Geological map of the Japan and Okhotsk Seas around Hokkaido, Geol. Surv. Japan Marine Geol. Map Ser., Vol. 14, 1979
- Tamaki, K., M. Joshima, and R. L. Larson, Remanent Early Cretaceous spreading center in the Central Pacific Basin, J. Geophys. Res., Vol. 84, pp.4501–4510, 1979
- Tamaki, K., Geological map off Hachinohe, Geol. Surv. Japan Marine Geol. Map Ser, Vol. 10, 1978

亚奥·乌布埃纳雷·韦勒德基(多哥)

出生日期和地点： 1950 年 12 月 31 日于阿姆拉梅（阿穆省）

学历和证书

- 1971-1975 年 - 就读于 Kpodzi (Kloto) 中学，获试验科学 A 级文凭
- 1975-1981 年 - 就读于列宁格勒（苏联）地质和采矿学院，获地球物理学家证书（地球物理科学硕士），研究地球物理方法和易采矿的开采
- 1983 年 10 月至 12 月 - 在加拿大多伦多(scintrex)接受地球物理仪表培训
- 1987 年 2 月至 3 月 - 在科特迪瓦亚穆苏克罗的 INSTP 专修重力测定勘探
- 1998 年 8 月至 10 月 - 挪威 Stavanger 挪威石油局国际石油管理和行政课程，石油政策和管理证书
- 2002 年 9 月至 11 月 - 石油物理和生产地质学基础
在 Warry（尼日利亚）的其他学科
毕业证书

曾任职务

- 1998 年 11 月-12 月 - 挪威公司石油地球物理事务所在多哥岸外进行的地震折射研究(3D)项目的本国管理员
- 1995 年 1 月至
2005 年 12 月 - 矿务和地质司地球物理——水文地质——钻探部主任
- 1995 年 10 月-11 月 - 在农村水利范围内试用地球物理方法改进在奥古省和克卢托省（多哥和贝宁平原结构相同地区）查明的水层
- 1991 年 4 月-5 月 - 利用地球物理方法在 Pagala 勘探多金属物质和在 Aleheride 勘探金矿，OTP-尼日利亚-BRGM 项目（法国）
- 1988 年-1990 年 - 在 Dokplala-Alokoegbe 进行地球物理勘探，寻找钛铁矿迹象
- 1987 年 11 月-12 月 - 参与加拿大 Geoterrex 学会在沿岸沉积流域进行的重力测定勘探
- 1987 年 - 为寻找磷酸盐在 Bassar 进行地球物理勘探，OTP-尼日利亚-BRGM 项目（法国）
- 1985 年 - 为寻找多金属硫化矿层在多哥 Pagala 进行地球物理勘探

- 1984 年 12 月 - 加拿大地球物理事务公司岸外后续钻探项目本国管理员
- 1983 年 2 月 - 加拿大地球物理事务公司在多哥进行的岸外地震折射研究 (2D) 项目本国管理员
- 1982 年-1985 年 - 以地球物理学家身份参与多哥水管理战略项目的钻探工程

婚姻状况

已婚，有 3 名子女

地址

Directorate of mineandgeology

P. O. BOX: 356LOME-TOGO

手机: (228)9113997

电邮: yaowoe@yahoo.fr

现任职务

地球物理学家

其他活动

大陆架界限委员会委员

外语

法语:日常读、写和讲

英语:只读、写和讲

俄语:只读、写和讲