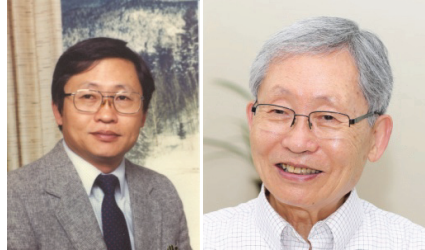


정진수 교수 (Jin Soo Chung: Jin S Chung on Google) 2015



(Home) 11149 Sutherland Avenue, Cupertino, California, 95014. USA

초대회장 당선(1999), 대표(사무총장) (1989-현재): 국제해양극지공학회(ISOPE - Int'l Society of Offshore and Polar Engineers)

창간 주필(1990-), 해양및극지공학저널 학술지 (*Int'l Journal of Offshore and Polar Engineering*) SCI-E

창간 주필(2014-). 해양및풍력 에너지저널 학술지 (*Journal of Ocean and Wind Energy*), SCI-E

학력 (Education)

1969 미시간대 (University of Michigan at Ann Arbor). 응용역학 (Engineering Mechanics) 박사

1964 캘리포니아 버클리대 (University of California at Berkeley). 선박유체역학 석사

1961 서울대 공과대학. 조선항공과 공학사

전문학회 : 미국기계공학회(ASME) Fellow(석학회원, 1984); 미국명예공학자클럽(Tau Beta Pi), 명예과학자클럽(Sigma Xi), 해양극지학회(ISOPE), 한국해양공학회, 일본선박해양공학회 등등 정회원

논문 및 연구 보고서 발표 : 250편 이상의 책과 논문과 연구보고서의 저자 또는 편집장

경력 (Industries):

1980- 산업계의 전문자문 : 해양·극지의 새로운 분야 개척

1980-2000 콜로라도 자원대학 (Colorado School of Mines), 공학과 (Department of Engineering) 정교수로 취임

1973-80 록히드미사일 우주항공회사 (Lockheed Missiles & Space Co), 연구개발부 - 유체역학과 (Hydrodynamics) staff 엔지니어

1975-80 제 3세대 상용 심해저망간단괴 생산기술개발팀의 팀장- Dutch Shell, Amoco, Bos Khalis 와 Lockheed Missiles & Space 의 국제 콘소시엄 (Ocean Minerals Co., California): 특수 상업 비밀

1969-73 에쏘생산연구소 (Esso Production Research Co., Houston, Texas)의 해양부, 선임연구원

- 1970-71 Exxon-USA 해양석유오염 Task Force 멤버
- 1964-66 미해군선박연구소(David Taylor Model Basin) 의 선임연구원
- 1961-62 한국전력공사 (KEPCO) 제 1기 입사,당인리 화력발전소 근무

주요업적 및 수상 (Activities & Honor)

- 2014- 해양 풍력 에너지저널 학술지 (*Journal of Ocean and Wind Energy*) 창간 주필
- 2013-15 한국해양대학교 명예석좌교수
- 2007 한국과학기술부 “울트라 프로그램” (Ultra Program) 에서 해양·극지 전문가로 초빙 (2007, 서울, 제주)
- 2006 중국석유대학 명예교수 (북경)
- 2002- 정진수 업적을 빛내는 “Jin S Chung Award and Lecture” series 시작
- 1998- 마이크로소프트사의 Encarta 백과사전 중 ‘해저채광(Seafloor mining)’ 저자
- 1996- 국제 심해기술 (Intl Deep-Ocean Technology) 심포지엄 및 워크숍 의장 (미 과학재단 (NSF) 주관)
- 1995- 심해저 채광 워킹 그룹-Deep Ocean Mining Working Group (7개국) 의장
- 1992- 국제해양·극지공학회 (ISOPE) 최고명예상 Neptune Award 수상
- 1991- 국제해양·극지공학 학술회의(ISOPE Conference). 창설의장
- 1990- 해양극지공학저널 학술지 (*Int'l Journal of Offshore and Polar Engineering*)창간 주필
- 1987 미국과학원. 국립연구원의 배타 경제수역 (EEZ Committee). 멤버
- 1987 미국 과학재단 (NSF) 주관 “국제 빙역학 (Ice Mechanics)” 워크숍 의장
- 1986-95 해양역학(Offshore Mechanics)및 극지공학(Arctic Engineering)위원회 (Council) 의장
- 1985-89 미국 기계공학회 (ASME) “해양공학 및 극지공학부” (Offshore Mechanics & Arctic Engineering Division) 신설 창립 의장;
- 1985 ASME 학술지 “해양역학 및 극지공학” 창간
- 1984 세계 최대의 “해양기술회의(Offshore Technology Conference)” 조직위원선임
- 1983 Amoco 석유재단 주관 1983년 최우수 교수상 –AMOCO Foundation Outstanding Teaching Award) (콜로라도 자원 대학 – Colorado School of Mines)
- 1981 해양역학 및 극지공학(Offshore Mechanics and Arctic Engineering) 국제회의 창설의장
- 1981 UNDP 프로그램 - IMO의 유체역학 (Hydrodynamics) 상담역으로 대덕 선박 연구소(Ship Research Institute) 에
- 1980 학계와 산업계에 새로운 분야 (“Offshore Mechanics” and “Arctic Engineering”)소개
- 1980-85 미국 기계공학회 (ASME) 학술지 “에너지자원기술 (*Journal of Energy Resources Technology*)”의 주필.
- 1978 미국 기계공학회 석유부의 최우수 논문상 (Eugene W. Jacobsen Award) 첫번째

수상자
 1967-69 박사학위 논문으로 '비 뉴턴 유체와류 측정의 세계 최초 레이저 도플러 (Laser Doppler Anemometer) 측정기개발 (미시간대학, University of Michigan)
 1960-61 서울대학재학중 학급동료와 아시아 최초 수중익선 (Hydrofoil boat) 설계. 제작
 1980- 3대륙의 국제회의, 연구소, 대학과 회사에 초청 연사

상담역

1980- UNDP의 국제해사기구 (IMO), 미국 에너지부-재생에너지연구소 (NREL) NKK (1080's), Hyundai HI (1980's), 등 그외여러 나라의 산업.연구소의 상담역

인명사전

1980- Marquis Who's Who International, Marquis Who's Who America, Marquis Who's Who America West 등 저명 인명사전 게재

미국 Gates foundation의 Who's who among Asian Americans 의 1995년의 초창본에 게재

석유가스저널 (Oil & Gas Journal) 표지, 1982.12, Pennwell, 미국

해양 (Offshore) 표지, 1988.12, Pennwell, 미국 Houston

외부평가위원회

1981- 외부평가위원회 위원(external academic committees) - 대학 재임용, 승진, 박사학위 논문 등 :

매사추세츠 공과대(Massachusetts Institute of Technology), Woods Hole 해양연구소(Woods Hole Oceanographic Inst), 위스콘신대-메디슨(University of Wisconsin at Madison), 에든버러대(University of Edinburgh, UK), 뉴펀들랜드메모리얼대학교(Memorial University of Newfoundland, Canada)

그외 다수

여러 나라에서 초청 강연

Russia, France, Norway, Netherlands, Germany, Poland, Kuwait, India, Indonesia, Thailand, China, Korea, Japan, Canada