

[첨부]

한국원자력학회 제38대 수석부회장 입후보 신청서

□ 인적사항



성명	문주현
소속	단국대학교(천안)
직위	교수

□ 학력사항 (최종학력사항만 기재)

학교명	전공분야	학위	졸업년도
서울대학교	원자핵공학	박사	1996

□ 경력사항 (대표경력 5개 이내)

기간	근무처	부서/직위	담당업무
2007.11.~2019.02.	동국대학교(경주)	교수	원자력공학 강의 및 연구
2013.08.~2015.07.	한국연구재단	원자력PM	원자력연구개발사업 기획·평가
2005.12.~2007.10.	과학기술부	공업사무관	원자력 안전관리 및 정책
2002.12.~2004.01.	한국원자력안전기술원	선임연구원	방사성물질 운반 심·검사
1997.02.~1999.06.	한국전력 전력연구원	선임연구원	APR-1400 개발

□ 활동 내역

1. 한국원자력학회 활동 내역

기간	역할	담당업무
2025.01.~2025.12.	부회장	원자력소통위원회 위원장 등
2019.09.~2021.08.	특임이사	
2000~현재	평생회원	

(예 : 임원, 평의원, 연구부회장, 편집위원, 좌장 등의 활동)

2. 기타 활동 내역 (3개 이내)

기간	역할	담당업무
2021.01.~현재	한국핵물질관리학회 부회장	
2022.01.~2023.12.	한국방사성폐기물학회 감사	
2020.12.~현재	사용후핵연료관리핵심기술개발 사업단 이사장	

(예 : 유관기관 위원회, 이사회, 자문활동 등의 활동)

존경하는 한국원자력학회 회원 여러분, 안녕하십니까?

제38대 수석부회장에 출마한 단국대학교 문주현입니다.

지금 우리 원자력계는 국내외적으로 중대한 전환점에 놓여 있습니다. 에너지 자원이 부족한 우리나라에서 에너지 안보는 곧 국가 안보이며, 원자력의 활용은 선택이 아닌 필수입니다. 세계적으로도 AI 시대의 도래와 함께 전력 수요가 급증하면서, 원자력의 가치가 다시금 조명받고 있습니다. 세계 최고 수준의 기술력을 보유한 우리나라가 평화적인 원자력 이용 확대를 선도할 수 있는 절호의 기회를 맞이한 것입니다. 이러한 시기에 우리 학회가 원자력계의 든든한 버팀목이 되어야 한다고 생각합니다.

저는 학회의 평생회원이자 평의원으로서, 또 특임이사과 부회장 등 다양한 직책을 맡아 학회 활동에 성심을 다해왔습니다. 현재는 단국대학교에서 후학을 양성하고 있으며, 이에 앞서 기업 연구소, 정부 출연기관, 행정부처 등에서 성실히 근무해 왔습니다. 산·학·연·관 각 영역에서 쌓은 경험을 바탕으로 기관별 특성과 애로사항을 폭넓게 이해하고 있으며, 이는 서로 다른 입장과 의견을 조율하고 실질적인 협력의 장을 마련하는데 중요한 자산이 될 것이라 확신합니다.

저는 우리 학회가 정관 제1조의 목적에 따라 원자력 분야 학술 및 기술 발전의 중심축이 되어야 하며, 나아가 원자력의 개발·진흥 및 안전에 기여해야 한다고 믿습니다. 수석부회장에 선출된다면, 학회장님을 비롯한 임원진 그리고 모든 회원 여러분을 정중히 받들어, 우리 학회가 원자력계의 구심점으로 자리매김할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다. 특히 다음 네 가지 과제를 중점적으로 추진하겠습니다.

첫째, 학술 교류 활성화에 힘쓰겠습니다.

연구분과를 중심으로 학술대회, 워크숍, 세미나 등 다양한 교류의 장을 확대하여 산·학·연 간 기술 교류가 더욱 활발히 이루어지도록 하겠습니다. 이러한 장을 통해 원자력계의 현안에 대해 지혜를 모으고, 실질적인 공동 연구와 유기적 협력이 자연스럽게 이루어질 수 있도록 뒷받침하겠습니다.

아울러 외국 학회와의 교류도 강화하겠습니다. 원자력 선진국뿐 아니라 원전 도입을 희망하는 신흥국들과도 공동 연구 및 인력 교류를 통해 기술 협력을 확대하겠습니다. 이를 통해 선진 기술을 습득함과 동시에, 우리나라 고유의 우수한 기술력을 세계에 널리 알릴 수 있는 계기를 마련하겠습니다.

둘째, 국민과의 소통을 강화하겠습니다.

국민께 원자력에 대한 올바른 정보를 지속적으로 제공할 것입니다. 특히 원자력 관련 사회적 현안에 대해서는 학술적 근거에 기반한 정확한 정보를 전달함으로써 국민의 신뢰와 안심을 드릴 수 있도록 학회 내 원자력소통위원회의 기능을 강화하겠습니다. 아울러 미래 세대와 국민의 원자력 이해 증진을 위한 교육·홍보 활동도 적극 지원하겠습니다.

셋째, 학회의 정책 기능을 강화하겠습니다.

최근 원자력과 관련된 정치·사회적 현안이 지속적으로 제기되고 있습니다. 우리 학회가 원자력 분야를 대표하는 최고의 학술단체인 만큼, 회원 여러분의 다양한 의견과 아이디어를 수렴하여 최적의 대안을 도출하고 이를 정부 및 관계 기관에 제안하는 일은 학회의 중요한 책무라 생각합니다. 이를 위해 학회 내 고급정책연구소의 기능을 보다 강화하고, 전문성 있는 정책 제안이 활발히 이루어질 수 있도록 지원하겠습니다.

넷째, 회원의 자긍심 고취에 힘쓰겠습니다.

개인 및 기업 회원들께서 우리 학회의 일원임을 자랑스럽게 여기고 소속감을 가질 수 있도록 학회의 위상을 높이겠습니다. 또한 회원 여러분께서 학회 활동에 참여함으로써 학술의 진보는 물론 다양한 혜택을 누리실 수 있도록 구체적인 방안을 마련해 시행하겠습니다.

저는 우리 학회가 학문적 중심 역할을 넘어 사회적 요구에도 적극 부응하며, 국민 신뢰 속에서 지속적으로 성장하는 조직이 되도록 최선을 다하겠습니다. 이러한 모든 노력이 결실을 맺을 수 있도록, 존경하는 회원 여러분의 격려와 응원을 부탁드립니다.

회원 여러분의 건승과 행복을 기원합니다. 감사합니다.

위의 내용은 틀림없음을 확인합니다.

2025. 6. 10.

성명 : 문 주 현

(서명)