

한국원자력학회 제34대 수석부회장 입후보 신청서

□ 인적사항



성명	백 원 필
소속	한국원자력연구원
직위	책임연구원

□ 학력사항 (최종학력사항만 기재)

학교명	전공분야	학위	졸업년도
한국과학기술원	원자력공학	공학박사	1991

□ 경력사항 (대표경력 5개 이내)

기간	근무처	부서/직위	담당업무
2016.1. ~ 2019.3.	한국원자력연구원	부원장	연구사업 총괄
2001.2 ~ 2015.12.	한국원자력연구원	대과책, 부장, 본부장	원자력 및 열수력 안전연구 총괄
1991.9. ~ 2001.1.	한국과학기술원	Post-Doc., 선임/책임 연구원, 연구부교수	원자력안전 및 신형원자로 연구
1984.3. ~ 1987.8.	한국중공업(주)	원자력설계실/대리	원자력설비 설계
2012 ~ 현재	OECD/NEA	한국대표	CSNI('11~'15) 및 운영위원회 부의장

□ 활동 내역

1. 한국원자력학회 활동 내역

기간	역할	담당업무
2007.9.1. ~ 2009.8.31.	편집이사	학술지, 소식지 관련 업무
2004.9.1. ~ 현재	평의원	-
2003.9.1. ~ 2008.8.31.	NET 부편집장	논문심사관리, SCIE 등재 노력
2012.9.1. ~ 2014.8.31.	원자력열수력 및 안전연구부회장	연구부회 활동

(예 : 임원, 평의원, 연구부회장, 편집위원, 좌장 등의 활동)

2. 기타 활동 내역 (3개 이내)

기간	역할	담당업무
2011.9.26~2012.12.31.	후쿠시마위원회 위원장	분석보고서 작성 총괄
2014.11.11~2012.12.31.	포상 및 장학위원회 위원	포상 심의 등

(예 : 위원회, 이사회, 자문활동 등의 활동)

한국원자력학회의 설립 목적은 “원자력에 관한 학술 및 기술의 발전을 도모함으로써 원자력의 개발, 발전 및 안전에 기여”하는 것입니다(정관 제1조). 그동안 우리 학회는 대한민국 원자력인의 구심점으로서, 원자력 기술 및 산업 발전과 동행하며 설립 목적에 맞도록 충실하게 활동해왔습니다. 우리 학회는 많은 분들의 노력으로 회원 수와 학회 조직, 정기학술대회 및 연구부회 활동, 출판물(국제저널, 소식지, 보고서) 등 전반적으로 원자력 선진국에 걸맞는 수준으로 성장했습니다.

한편, 국내 원자력 이용 환경은 후쿠시마 원전사고 이후 계속 악화되었고, 특히 정부의 탈원전 정책으로 커다란 위기에 처해 있습니다. 우리 학회 회원을 중심으로 한 전문가들과 깨어있는 시민들의 용기있는 활동으로 원자력에 대한 국민의 인식이 점진적으로 향상되는 것은 다행스런 일입니다. 앞으로 1~2년은 대통령 선거가 치러지고 새 정부의 에너지정책이 수립되는 매우 중요한 시기여서 원자력계의 현명하고 적극적인 대응이 필요합니다. 우리 학회는 국가 원자력 정책의 변화를 유도하기 위한 단기적 활동과 원자력 이용 기반 강화를 위한 장기적 관점의 활동을 모두 효과적으로 해나가야 할 것으로 생각합니다.

저는 우리 학회의 평의원, NET 편집위원 및 부위원장, 편집이사, 열수력 및 안전 연구부회장, 후쿠시마위원회 위원장, 이슈위원회 위원 등의 역할을 하면서 학회에 큰 애정을 갖고 활동해왔습니다. 수석부회장과 학회장은 저보다 훌륭한 분의 역할이라고 생각하여 망설였습시다만, 위기의 시기에 역할을 하는 것이 원자력인의 책무라고 생각하여 감히 출마하게 되었습니다. 학회는 몇 사람의 뜻이나 노력으로 운영되는 것이 아니므로 소통과 토론을 통해 공감대를 이루면서 활동 방향을 구체화하겠습니다만, 지금으로서는 가장 기본적이면서 서로 연계되는 다음 네 가지를 중요하게 생각합니다.

첫째, 우리 학회가 더욱 신뢰받고 영향력 있는 전문가 집단이 되도록 노력하겠습니다. 우리 학회는 원자력인의 이익집단이기도 하지만, 원자력 및 에너지와 관련하여 가장 신뢰할 수 있는 최고 전문가 집단으로서의 위상을 확보하는 것이 무엇보다도 중요합니다.

둘째, 우리 학회가 더욱 적극적으로 국가 원자력·에너지 정책의 싱크탱크가 되도록 노력하겠습니다. 훌륭한 아이디어나 연구개발성과도 국가정책으로 뒷받침되지 않으면 열매를 맺기 어렵습니다. 또한 우리가 원자력에만 몰입하여 정책을 제시하더라도 채택되기 어렵습니다. 국가 에너지 정책 전반을 고려하면서 설득력 있는 원자력·에너지 정책을 개발하여 제시하도록 노력하겠습니다.

셋째, 우리 학회가 전문가 간 치열한 토론과 공론의 장이 되도록 노력하겠습니다. 우리 학회의 구성원은 매우 다양하고, 때로는 소속 기관이나 개인 간 이해관계가 대립하는 경우도 있습니다. 그렇지만 연구부회와 산하 분과위원회 활동, 또는 특별위원회를 통해 전문가 차원의 깊이있는 토론이 이루어지면 핵심 이슈들에 대한 합리적 공감대가 형성되어 문제 해결이나 정책으로 이어질 수 있을 것입니다.

넷째, 국민·언론과의 소통 강화를 위해 노력하겠습니다. 이를 위해서는 학회 자체의 신뢰, 학회가 제공하는 콘텐츠의 충실성과 신뢰, 학회 차원과 회원 개인활동을 연계한 효과적인 소통이 모두 중요합니다. 특히, 학회 홈페이지에서 국민과 언론이 궁금해하는 사항이 상당 부분 해소될 수 있도록 콘텐츠를 강화하는 것이 필요하고, 이는 국내외 기관 및 학회들과의 연계·협력을 통해 효과적으로 이룰 수 있습니다.

만일 수석부회장으로 선출된다면 첫째는 회장님 및 다른 임원들과 힘을 합하여 대선 정국에 효과적으로 대응하고, 학회장으로 일하는 기간에는 중장기적 관점에서 원자력에 대한 신뢰와 이용기반을 더욱 확고히 다지기 위해 노력하겠습니다. 감사합니다.

위의 내용은 틀림없음을 확인합니다.

2021. 4. 20.

성명 : 백 원 필 (백원필)