

(☑ 차기회장 / □ 부회장) **입후보자 이력서**

□ 인적사항



_		
	성 명	신 훈 규
	소 속 /직위	포항공과대학교 나노융합기술원/반도체공학과 교수
	연락처	shinhk@postech.ac.kr

□ 경력사항 (최근 사항부터 기재)

기 간	근무처	부서/직위	비고
2023 - 현재 2017 - 2020 2019 - 2021	국가과학기술자문회의 심의회의 전문위원회	성과평가전문위원 정책조정전문위원 기계소재전문위원	
2017 - 현재	포스텍-프라운호퍼IISB실용화센터	센터장	
2014 - 현재	ISO TC201 SC9	Convener, Secretary	
2006 - 현재	포항공과대학교	나노융합기술원 /반도체공학과 교수	
2005 - 2006	미국 Univ. of Houston	교환교수	
1997 - 1999	일본 AIST	연구원	

□ 학회 활동 이력(내용)

기 간	활동 부서(임원/평의원/위원 등)	비고
2004-현재	평의원	
2004-현재	전문위원회(기획, 총무, 학술, 사업, 상훈, 사이버, ICAE 등) 위원	
2018-현재	대구 경북지부장	
2013, 2015, 2017, 2019,	ICAE Symposium Chair	

한국전기전자재료학회 The Korean Institute of Electrical and Electronic Material Engineers

The Korean Institute of Electrical and Electronic Material Engineers		
2021, 2023		
2014-2015	ICAE 2015 Secretary General	
2007-2008	기획이사	
2011-2013	기획이사	
2014	총무이사	
2015	편집이사	
2016	총무이사	
2017	기획이사	
2018	학술이사	학술위원장
2019	사업이사	
2020	학계 부회장	
2021	학계 부회장	
2022	학계 부회장	
2023	학계 부회장	



(☑ 차기회장 / □ 부회장)입후보자 소견서

성 명	신 훈 규
소 속	포항공과대학교 나노융합기술원/반도체공학과
직 위	교수



존경하는 한국전기전자재료학회 평의원 여러분!

2024년도 차기 회장에 입후보한 신훈규 입니다. 차기회장 입후보자로서 책임과 맡은 바 역할을 성실하게 수행할 것을 약속드립니다.

□ 학회 회원으로 봉사한 시간을 되돌아봅니다.

○ 30년의 학회 활동

1993년 추계학술대회 발표를 인연으로 한국전기전자재료학회에 참여를 시작하게 되었습니다. 올해로 30년을 학회 활동을 하였다는 것에 나름 자부심이 있습니다. 또한, 다양한 학술 활동 참여와 동시에 임원으로 봉사하면서 학회발전에 조금이나마 도움이되었기를 기대해 봅니다.

○ 성실한 학회 봉사 및 학술 활동

2004년부터 학회 평의원, 임원으로 활동하면서 각 부문별 이사를 쉼 없이 맡아 성실하게 수행하였고, 2020년부터는 4년간 학계 부회장으로 봉사하면서 학회에 대한 마지막 봉사를 학회장으로 마무리하고 싶은 작은 희망도 생겼습니다. 또한, 학술 활동에 적극적으로 참여하면서 그 실적을 인정받아 개인적으로 매우 영광스러운 "2021년 한국전기전자재료학회 대상"도 수상하였습니다.

○ TEEM 창립부터 6년간 Manuscript Editor 봉사

2010년 TEEM의 Manuscript Editor를 맡아 학회 영문지의 국제화를 위해 노력하였고 2016년까지 봉사하면서 많은 보람을 느꼈습니다. 학회의 중요한 사업의 하나로 저널의 출판에 있을 것입니다. 우리 학회는 매우 성공적인 저널 출판 경험을 보유하고 있고 이의 지속성을 확보하는 것은 매우 중요한 일들일 것입니다.

○ 국제와이드밴드갭심포지엄(WBGS) 개최(2017년 창설, 학회 주관)

2017년 시작된 SiC 심포지엄은 2022년 WBGS 심포지엄으로 개편되면서 학회에서

매우 중요한 행사로 자리매김하고 있고 학회에 기여하도록 역할을 만들어가고 있습니다. 이 행사의 시작은 작아서 아무도 알아주지 않았으나, 시대적인 관심과 많은 분의도움으로 매년 성장하여 2022년에는 300명이 참석하는 행사로 성장 발전시켰습니다.

□ 차기회장으로서 학회의 미래와 발전을 위해 노력하겠습니다.

○ 학회의 새로운 도약을 준비

우리 학회는 36년의 전통과 역사를 자랑하고 회원 상호 간의 적극적인 참여로 국가 기술 및 산업발전에 크게 기여하고 있다고 회원 모두가 자부하고 있을 것입니다. 그러나 기술경쟁은 날로 치열해져 가고 있고 학령인구가 감소하는 위기의 시대를 맞이하고 있는 것 또한 사실입니다.

2024년도 차기회장으로 당선된다면 우리 학회의 도약을 위하여 차기회장 기간에는 기본계획을 마련하고 선제적인 준비를 할 예정입니다. 이러한 준비를 바탕으로 2025년 회장 재임 기간에는 준비한 계획을 성실하게 실천하여 우리 학회의 성공적인 전환점을 마련하고 지속 성장 발전의 계기가 되도록 노력하겠습니다.

○ 학회 발전비전 수립으로 변화와 혁신을 선도

우리 학회는 그동안 매우 성공적인 발전과 지속적인 성장을 해 왔다고 생각합니다. 그러나, 시대 변화에 대응하고 새로운 도약의 기회를 마련하는 것은 우리 학회가 나아 가야 할 매우 중요한 미래비전일 것입니다. 춘추계학술대회의 성공적인 개최, ICAE의 지속적인 성장 견인, 영문지(TEEM)/국문지의 지속적인 발전 지원, 회원 확대 운동, 산학연 협력사업 확대 등 그동안의 경험을 바탕으로 안정적이면서 변화하고 지속적으로 발전하는 시스템을 만들고자 합니다.

○ 학회 주관 ICSCRM 2025의 성공적인 개최로 학회의 지속 성장 전환점 마련

WBGS 심포지엄 개최는 2022년 스위스에서 개최된 ICSCRM 2022(실리콘카바이 드국제학술대회)에서 2025년 우리 학회가 주관하는 ICSCRM 2025를 한국 부산에 유치하였습니다. 이 행사는 우리 학회가 그동안 주관해 왔던 규모를 훨씬 뛰어넘고 기술분야도 다양하게 하는 행사가 될 것으로 기대되며, 우리나라의 와이드밴드갭 소재(SiC, GaN, Ga_2O_3)를 기반으로 하는 기술발전에 크게 기여하는 행사가 될 것으로 생각됩니다. 2024년도 차기회장으로 선출된다면 학회발전에 도움이 되는 성과를 얻는 데 최선의 노력을 다하겠습니다.

□ 맺음말: 학회장으로서 자랑스러운 성과로 보답

우리 학회는 회원 중심의 학회입니다. 2024년도 차기회장으로 선출된다면 회원, 평의원, 임원들과 함께 우리 학회의 비전을 제시하고, 이를 성실하게 실천하여 자랑스러운 성과로 보답할 것을 약속드립니다. 2024년도 차기회장으로 선출될 수 있도록 평의원 여러분의 지지와 성원을 기대합니다. 감사합니다.