

한국도로학회 제17기 회장후보

강원대학교 토목공학과 교수 **박철우**

한국도로학회의
위상과 내실을
한단계 끌어올리게합니다



학력

- 한양대학교 공학사
(토목공학 1987.03~1991.02)
- 한양대학교 대학원 공학석사
(토목공학 1991.02~1993.02)
- University of Illinois at Urbana-Champaign 공학박사
(콘크리트 도로구조 및 재료 1994.08~2001.01)



주요 경력

- 강원대학교 건설융합학부 교수
(2006.08~현재)
- 한양대학교 BK21 사업단 연구교수
(2003.10~2006.08)
- 미국 캘리포니아주 CALTRANS 하부구조팀장
(2001.10~2003.08)
- University of Illinois at Urbana-Champaign
Post-Doc (2001.01~2001.10)



수상경력 및 자격

- 국토교통부 장관 표창장 (2020.07)
- 한국도로협회 우수도로인상 (2019.07)
- 한국건설기술연구원 원장상 우수연구자상 (2016.03)
- 대한토목학회 표창장 (2015.12)
- 한국건설순환자원학회 학회장 표창 (2014.11)
- 토목구조기술사 (2003.09)
- 미국 캘리포니아주 P.E (2002.12)
- 미국 미시간주 P.E. (2002.06)



한국도로학회 활동

- 부회장(학술현지위원장) (2023.03~현재)
- 감사 (2021.03~2023.02)
- ICRE 워크샵담당위원 (2022.01~2022.09)
- 학술부 이사 (2019.03~2021.02)
- ICRE 분과담당위원 (2018.02~2018.06)
- 총무이사 (2017.03~2019.02)
- 시멘트콘크리트분과위원장 (2017.03~2019.02)
- 학술상 (2017.03)
- 편집부 이사 (2015.03~2017.02)
- 논문상 (2015.03)
- 학회지편집위원장(9기) (2015.03~2017.02)
- 국제부 이사 (2013.03~2015.02)
- 대의원 (2011.03~2013.02)



주요 연구업적 요약

- 정기 학술지 논문 국제 79
- 정기 학술지 논문 국내 62
- 학술발표 논문 국제 62
- 학술발표 논문 국내 268
- 저서 7
- 특허(출원) 23
- 합계 501

한국도로학회의 위상과 내실을 한단계 끌어올리겠습니다



제17기 한국도로학회 회장후보 박철우

존경하는 한국도로학회 회원 여러분
제17기 회장에 입후보한 강원대학교 박철우입니다.

한국도로학회는 1999년 한국도로포장공학회로 창립한 이래 도로분야의 유일한 전문학회로서 도전과 열정으로 도로분야의 기술발전을 위하여 노력해 왔습니다. 우리학회를 통한 도로 기술의 발전은 국가경쟁력 향상과 지역균형 발전을 위하여 지대한 역할을 수행하여 왔습니다. 하지만 최근 안전성, 편안함 및 첨단기술이라는 화두에서 도로 사용자의 눈높이에는 다소 부족한 만족도를 제공하고 있습니다. 이는 자율주행 기술과 같은 자동차의 첨단 기술들이 접목되고 있고, 최근들어 발생하는 안전사고 등의 여파와 함께 도로 사용자의 인식 변화 때문이라고 생각합니다. 따라서 우리 도로·교통 분야의 기술자들이 더욱 적극적으로 그리고 과감하게 도로기술의 재도약을 위한 노력을 해야 할 때입니다.

저는 2003년 미국 캘리포니아 도로교통국의 경험을 마치고 한국에 온 이후, 한국도로학회에서 논문집편집위원회, 학회지편집위원회, 시멘트콘크리트분과위원회 등 여러 위원회에서 지속적으로 활동하였으며, 대의원, 총무이사, 감사 그리고 부회장으로서 학회의 운영에 참여해 왔습니다. 이러한 다양한 학회 활동을 통하여 우리학회의 장점과 발전 지향점을 누구보다 깊게 이해하고 우리학회 회원들과 함께 더욱 더 학회를 발전시킬 수 있는 역량을 키워왔습니다.

이러한 저의 경험과 노력 그리고 모든 학회 회원님들의 격려와 질타를 바탕으로 우리 한국도로학회의 더 높은 위상과 발전을 위하여 노력할 수 있는 기회를 갖고자 제17대 회장에 출마하고자 합니다.

한국도로학회 회원 여러분!

잠시 침체되어 있는 듯한 도로포장 기술의 발전, 교통기술과의 융복합을 통한 새로운 도로학회의 기술력과 위상, 그리고 우리 학회의 더욱 더 튼튼한 내실과 미래의 모습을 위하여, 아래의 학회 발전계획을 제시하고자 합니다.

1 새로운 도로기술의 지평을 열겠습니다!

- ▣ NexGenRoad Forum (Next Generation Road Forum) 지속적 개최
 - 도로 포장기술과 ITS등과의 융복합을 통한 새로운 미래 도로기술 지속적 논의 및 지평 개척
 - 국토교통부, 관련 공사 및 단체와 국책연구기관과의 지속적 협력
- ▣ 도로비전 2040 발간
 - 도로 각 분야의 전문가 초빙하여 도로기술 미래비전 2040 발간

2 우리 학회 내실을 한 단계 업그레이드 하겠습니다!

- ▣ 한국도로학회논문집의 Scopus Index 등재 추진
 - 논문집의 Scopus Index 등재를 통한 질적 및 양적 발전 도모
 - 논문집 제출 및 배포 시스템의 전면 개선
- ▣ ICRE 학술대회 논문집의 SCI Index 등재 추진
 - 국내외 출판사와의 협업을 통하여 ICRE 학술대회 논문집 SCI Index 등재 추진
- ▣ 도로용어집 2.0 발간
 - 기존 도로용어집 최신화 및 내용 재정립

3 더욱 더 소통하겠습니다!

- ▣ 한국도로협회와의 협업 강화
 - 한국도로협회와 협력을 위한 교류의 장 마련 및 소통 강화
 - KDS 및 KCS 기준관련 등 우리 학회와 협회의 역할 강화
- ▣ 후원 및 협찬사와의 소통 및 협력 강화
 - 후원 또는 협찬사와의 정기적인 교류의 장 마련을 통한 소통 강화
 - 우리 학회와의 협력 체계 구체화 및 강화
 - 포장전문시공업체 및 ITS 관련 업체들과의 소통과 협업 강화
- ▣ 학생분과위원회 활동 지원 강화
 - 학생분과위원회의 역할 재정립
 - 학생분과위원회 활동을 적극적으로 지원하여 우리 학회의 미래 인적자산 확보
- ▣ 학회 회원간 소통과 어울림 강화
 - 지회 및 동호회 활동 재활성화 및 지속적 지원을 통한 회원간 소통과 화합 강화

4 국제적 위상을 더 높이겠습니다!

- ▣ ICRE 2025 개최
 - 2025년도 ICRE의 성공적 개최를 통하여 우리 학회의 국제적 인지도 및 위상 제고
 - ICRE 학술대회 논문집 SCI Index 등재 추진
- ▣ PIARC 및 REAAA 활동 강화
 - PIARC 및 REAAA 활동의 적극적 홍보와 지원을 통하여 우리학회의 자격으로 참여 확대

존경하는 한국도로학회 회원 여러분!

제17대 회장 후보 박철우는
이상과 같은 학회발전계획을 제시하고
이를 실천하고 달성하기 위하여 최선의 노력을 다하겠습니다!
이 과정에서 모든 회원 여러분의 적극적인 참여, 격려, 꾸짖음
그리고 노력이 반드시 함께 하여야 할 것입니다.
한국도로학회의 위상과 내실이 한단계 뛰어 오르고
미래를 위한 준비를 확실히 할 수 있도록
최선을 다하여 노력하겠습니다.

제17대 한국도로학회 회장 후보

박철우 올림

