

한국태양에너지학회 수석부회장후보 등록서류[이력서]



인적사항	성 명	이관호	생년월일	1964.05.21
	소 속	울산과학대학교	직 위	정교수
학력사항	<ul style="list-style-type: none"> - 1983.03~1987.02 중앙대학교 공과대학 건축학과 (학사) - 1987.03~1989.02 중앙대학교 대학원 건축공학과 (석사) - 1998.03~2002.08 중앙대학교 대학원 건축공학과 (박사) 			
경력사항	<ul style="list-style-type: none"> - 1993.09~1995.08 (주)예청건축사사무소 대리 - 1996.01~1999.06 (주)단우건축사사무소 차장 - 1999.09~2002.08 중앙대학교 BK21 연구원 - 2003.03~현재 울산과학대학교 건축학부 정교수 - 2007.01~2007.12 영국 맨체스터대학 MACE 방문교수 (한국과학재단지원 국제공동연구사업) - 2014.03~2015.02 영국 맨체스터대학 틴들센터 객원연구원 			
학회활동	<ul style="list-style-type: none"> - 1989.05 한국태양에너지학회 춘계학술발표대회 논문을 발표함. - 2002.12 한국태양에너지학회 정회원 - 2003.03 한국태양에너지학회 논문집 논문을 발표함. - 2008.01~2009.12 한국태양에너지학회 이사 - 2008.01~2009.12 한국태양에너지학회 표준년위원회 간사 - 2010.06~2012.05 대한건축학회 논문편집위원회 위원 - 2018.01~2018.12 한국태양에너지학회 편집이사 - 2019.01~현재 한국태양에너지학회 편집부회장, 논문편집위원장 			
기타 (연구,수상, 봉사활동 등)	<p>논문실적</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대전지역 직달 및 산란과 전일사 상관관계, 2019, 한국태양에너지학회 - Estimation of surface solar irradiation using sky view factor, sunshine factor and solar irradiation models according to geometry and buildings, 2019, Advances in Building Energy Research - Sky view factor and sunshine factor of urban geometry for urban heat island and renewable energy, 2019, Architectural Science Review 			

※ 이력서는 A4용지 1~2매 이내로 작성하시고 사진을 부착합니다.

※ 이력서와 소견서는 회원들에게 선거용 홍보물로 제공됩니다.

<p>기타 (연구,수상, 봉사활동 등)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - The increasing trend of the urban heat island intensity, 2018, Urban Climate - Temporal and spatial variability of urban heat island by geographical location: A case study of Ulsan, Korea, 2017, Building and Environment - 여름철 울산의 도시열섬의 영향, 2017, 대한건축학회 - 자동관측소 기상자료를 이용한 도시열섬 분석 및 시간당 도시열섬강도 예측, 2016, 한국건축친환경설비학회 - Comparison of heating and cooling energy simulation using multi-years and typical weather data in South Korea, 2015, Building Serv. Eng. Res. Technol. - Quality control and estimation hourly solar irradiation on inclined surfaces in South Korea, 2013, Renewable Energy - 기후변화 시나리오에 따른 건물부분의 영향, 2013, 한국태양에너지학회 - 통계학적 비교 기법을 이용한 태양광 모듈의 고장 유무 검출에 관한 연구, 2013, 한국태양에너지학회 - 국내 주요도시의 표준기상자료를 이용한 시간당 표면온도 산출 및 분석, 2012, 한국태양에너지학 - Global hourly solar irradiation estimation using cloud cover and sunshine duration in South Korea, 2011, 한국생태환경건축학회 - Weather data for future climate change for South Korean building design: analysis for trends. 2010, Architectural Science Review - Generation of typical weather data using the ISO test reference year(TRY) method for major cities of South Korea, 2010, Building and Environment - 국내 주요도시의 일조시간데이터를 이용한 시간당일사량 산출 및 분석, 2010, 한국태양에너지학회 <p>수상</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2011.11.29. 한국생태환경건축학회 논문상(한국생태환경건축학회회장) <p>봉사활동</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2013~2018 울산시 환경분쟁위원회, 심위위원 - 2015~2017 울산시 도시재생위원회, 심위위원 - 2016~현재 울산시 미술장식품위원회, 심위위원장 - 2019~현재 울산시 건축위원회, 심위위원 <p>특허</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2015 미래 표준 기상 데이터 산출 장치 및 그 방법 - 2016 미래 기상 데이터 산출 장치 및 그 방법
-----------------------------------	---

한국태양에너지학회 석부회장후보 등록서류[소견서]

후 보 자 소 견 서	<p>존경하는 한국태양에너지학회 회원 여러분께, 42년 역사의 한국태양에너지학회 수석부회장으로 입후보한 이관호입니다. 제가 역사와 전통의 한국태양에너지학회에 입후보 기회를 갖게 되어 크나 큰 영광입니다.</p> <p>한국태양에너지학회의 당면한 문제는 첫째 KDI 재등재 및 논문의 질 저하 와 편수 감소, 둘째 산·학·연·관 및 다른 학문분야와 협력 및 융합, 셋째 학 회재정 및 회원관리 등이 있습니다.</p> <p>논문의 질과 양에 관한 학술적 문제는 출판윤리의 강화, Scopus 등재를 통한 논문의 질 향상, 논문 심사과정의 공정성 확보 및 기술 논문에 대한 구체적 지침 및 확대를 통하여 해소 가능합니다. 협력 및 융합의 문제는 기존의 학술발표 및 전문위원회 활성화, 표준년 및 태양관련 기준 정립 등을 통해 산·학·연·관의 협력을 강화할 것입니다. 학회 재정의 문제는 회 원 관리를 위한 회원 수 증가, 기술표준과 관련된 수익모델의 창출 등을 시행할 것입니다.</p> <p>최근 신재생에너지 3020 정책 및 기후변화 등의 환경변화 등에 적극적인 대응을 위해서는 학회 회원님, 임원님 및 전임 회장님들의 동의와 협조가 필요합니다. 제게 수석부회장의 기회를 주신다면 이러한 문제를 해결하고, 학회 발전에 최선을 다하겠습니다.</p> <p>감사합니다.</p>
후 보 자 공 약 사 항	<ul style="list-style-type: none"> - KDI 재등재 및 등재유지를 위한 출판윤리 강화 - SCOPUS 등재를 통한 학회 논문집 수준을 향상 - 기술논문의 구체적 지침을 통한 논문의 수준 및 편수 증대 - 전문위원회의 활성화 및 교육을 통하여 산·학·연·관의 협력 강화 - 표준년 보완 및 확대, 태양 일사 관련 기준 정립 - 회원관리를 통한 회원 수 증대 및 전문가 네트워크 강화 - 기술 표준과 관련된 수익모델의 창출

※ 소견서 및 공약사항은 A4용지 1매 이내로 작성합니다.

※ 이력서와 소견서는 회원들에게 선거용 홍보물로 제공됩니다.