

	GIST(광주과학기술원) 보도자료 http://www.gist.ac.kr	
보도 일시	배포 즉시 보도 부탁드립니다.	
보도자료 담당	홍보팀 김효정 팀장	062-715-2061 / 010-3644-0356
	홍보팀 이나영 선임행정원	062-715-2062 / 010-2008-2809
자료 문의	글로벌담수화연구센터 임주환 담당	062-715-3048

GIST 글로벌담수화연구센터, 제12회 국제담수화워크숍 개최

- 8월 28일부터 30일까지 총 12개국 200여명이 참석한 가운데 최근 담수화 분야에서 가장 이슈가 되고 있는 주제 발표

- GIST(지스트, 총장 김기선) 글로벌담수화연구센터(센터장 김인수 · GIST 연구원장)가 제12회 국제담수화워크숍(IDW2019)을 개최했다.
 - 본 워크숍은 명실공히 국내 유일의 담수화 분야 국제 컨퍼런스로 8월 28일(수)부터 30일(금)까지 메종글래드제주호텔에서 총 12개국 약 200여명이 참석한 가운데 GIST 글로벌담수화연구센터, 한국담수화플랜트협회, 유럽담수화학회와 공동 주관기관으로 진행되었다.
 - 환경부 및 한국환경산업기술원이 후원하였으며, FOHC 연구단, seaHERO2 연구단, KORAE 연구단, DREAMS 연구단, MD+ 등 국내 해수담수화 R&D 관련 조직이 파트너 기관으로 참여하였다.
- 주요 참석자로는 유럽담수화학회 미리암 발라반(Miriam Balaban) 사무총장, IDA 현 회장인 미구엘 앙겔 산즈(Miguel Angel Sanz), 한국환경산업기술원(KEITI) 남광희 원장 등이 참석하여 개회식에서 기조연설과 축사를 하였다.
 - 국제담수화워크숍에서는 담수화 기술의 세계적인 현황 및 전망, 막 기반 담수화 기술, 막 종류 기반 담수화 기술, 신소재 및 나노 기술, 막 오염 및 저감, 저에너지 담수화 기술, 신재생에너지 담수화 융합 기술 등 최근 담수화

분야에서 가장 이슈가 되고 있는 주제들로 총 107건(구두 발표 53건과 포스터 발표 54건)이 발표되었다.

- 특히 이번 행사의 주요 부대행사인 ‘씨히어로 어워드(SeaHERO Award)’에서는 환경부장관상, 한국환경산업기술원장상, 한국담수화플랜트협회장상, K-Water 사장상, 대한환경공학회장상 등 총 5개 기관장상에 대해 심사위원회(Award Committee)의 엄격한 심사를 거쳐 우수 논문 5편을 선정하였다.
- 또한 워크숍 둘째날인 29일(목) 오후 2시에는 IDA 현 회장이자 프랑스 Suez 사의 전략개발부 총괄 책임자인 Mr. Miguel Angel Sanz와 한국의 해수담수화 분야 대표 기업인 현대건설, 두산중공업, 포스코건설, 거승종합건설, 댄포스, 지텍이앤지가 만나 국내 기업의 기술을 소개하고 전세계 담수화 동향에 대한 정보를 교환함으로써, 국내 기업들의 해외 시장 진출을 위한 교두보를 마련함과 동시에 향후 IDA와의 협력을 공고이하기 위한 ‘IDA-KDPA Special Meeting’이 개최되었다.
- GIST 글로벌담수화연구센터장인 김인수 교수는 “담수화 분야를 개척하고 산학연 상호간의 발전을 이끌어 온 국내 유일의 국제담수화학회인 IDW는 올해 그 어느때보다 많은 관심과 참여로 뜻깊은 학회를 개최하게 되었다”면서, “앞으로도 국내 뿐 아니라 해외 기관과 사람들을 연결하는 허브역할을 수행하는 데 글로벌담수화연구센터가 최선을 다하겠다”고 말했다.
- 한편 GIST 글로벌담수화연구센터는 SeaHERO 후속 과제로 세워진 센터로 R&D를 기획하며 국내외 해수담수화와 관련된 컨트론타워와 교육 등의 업무를 맡고 있다. 국제인증기관인 KOLAS를 운영하고 새로운 기술과 공정을 평가하며, 해수담수화와 관련된 데이터베이스를 구축하여 국내외 정보를 공유하고 있다. <끝>

[사진 설명]



[사진 1] IDW2019에 참석한 주요 인사와 참가자들의 단체 사진



[사진 2] IDA 회장과 국내 해수담수화 관련 기업인들과의 특별 만남