



POSTECH **GEM** WEB CONTENTS



2017년 06월 19일 03시 48분

Table of Content

Table of Content	2
포토뉴스	3
엔지니어링대학원 첫 공학박사 배출	3
첨부파일(1)	3



첫

글번호 840 작성일 2017.02.08 11:27 조회 191

관리자

주소복사 <http://gem.postech.ac.kr/emr3am@>



엔지니어링대학원에서는 대학원 개설 5년 만에 국내 첫 엔지니어링공학 박사를 배출한다.

첫 박사졸업자는 박용희, 신기영 동문은 대학원 첫 박사 졸업생이다.

박용희 동문의 연구분야는 "구조 해석을 통한 철강 플랜트 매커니즘 규명 및 엔지니어링 기술 확보" 로, 단순 연구 프로젝트 수준에서 그치는 것이 아니라 연구 논문 조사를 통해 새로운 개념의 설비 개발 및 상세 설계 수정과 기계-유압-제어와 같이 다양한 물리 기반의 해석 모델 수립 등을 통해 연구 결과를 저널에 게재할 수 있는 기회를 얻을 수 있었다. 대학원을 통해 국내외 학술 대회 참석, 산업 현장 견학, 그리고 다양한 소프트웨어 교육 기회 등 부수적인 혜택 또한 저에게 매우 좋은 경험이 되었으며 다양한 관점에서 공학 문제를 접근할 수 있는 식견을 배울 수 있었다고 하였다. 사회에서 엔지니어링 대학원의 명예에 걸맞도록 우리 나라 산업 발전에 도움이 되도록 노력하겠다는 포부를 밝혔다.

신기영 동문은 포스코 사내 유학생으로 선발되어 스마트 팩토리 및 컴퓨터 통합 제조분야의 국제적 저명 저널에『산업용 계측기 시스템을 지원하는 통합 다기능의 프레임워크 엔진 개발』에 관한 논문을 게재했는데, 방법론뿐만 아니라 산업 효과성 측면에서 괄목할만한 우수논문으로 국제적으로 높은 평판을 받았다고 한다.

또한, 대학원에서 공부한 스마트 팩토리 시스템 기술을 포스코의 "제철 압연기 설비상태 해석 시스템"에 접목하여 포스코의 미래 스마트 팩토리 구현에 매우 성공적인 프로젝트를 수행한 것으로 포스코로부터 높은 평가를 받았다.

신 동문은 향후 엔지니어링대학원에서 공부한 스마트 팩토리 기술을 활용해 제철소 스마트 공장을 위한 발굴 및 해결에 선도적인 역할을 할 예정이라고 포부를 밝혔다.



1.JPG

7 hit/180.7 KB



목록보기

World No. 1 Plant Systems Engineering

Graduate School of Engineering Mastership

POSTECH
GEM WEB CONTENTS

