

🏠 > 뉴스 > 경북·대구·울산 > 경북 > 포항

포스텍 신소재공학과 박사과정 백승미 씨, '젊은 연구자상' 수상

강소성공정 통한 나노재료학회 선정

곽성일 기자 kwak@kyongbuk.com ✉ 등록일 2017년07월25일 18시40분



포스텍 신소재공학과 박사과정 백승미 젊은 연구자상

포스텍(총장 김도연) 신소재공학과 박사과정 백승미(지도교수 김형섭) 씨가 '강소성공정을 통한 나노재료학회'가 선정, 수여하는 '젊은 연구자상' 을 수상했다.

백 씨는 '제어된 집합조직을 지니는 에칭된 초미세 결정립 타이타늄의 전조골세포 반응'이란 논문을 발표해 타이타늄의 강도를 올리는 기술과 함께 집합조직을 이용한 타이타늄의 활용 가능성을 증명해 화제가 됐다.

'NanoSPD7 젊은 연구자상'은 35세 이하 젊은 과학자에게 주는 상으로 박사 취득 후 3년 이내 과학자들 가운데서 나노재료학 분야 발전에 기여한 연구자에게 수여한다.

한편 이 연구는 신소재공학과 한세광 교수와 공동으로 수행했으며, 지난 3월에는 네이처 자매지인 사이언티픽 리포트에 논문이 게재되기도 했다.

백승미 씨가 '젊은 연구자상'을 수상한 NanoSPD7 수상식은 지난 6일 호주 시드니에서 열렸다.



▲ 포스텍 백승미

<© 경북일보 & kyongbuk.co.kr, 무단 전재 및 재배포 금지>

곽성일 기자의 다른 기사보기

	<p>곽성일 기 자</p> <p>kwak@kyongbu</p>	
<p>사회1,2부를 총괄하는 행정 사회부 데스크입니다. 포함 시청과 포스텍 등을 출입하고 있습니다.</p>		