

포스텍 신소재공학과 공동연구팀 '신한다이아몬드 우수포스터상' 수상

한국분말야금학회 춘계학술대회

김재원 기자 jwkim@kyongbuk.com ✉ 2016년 04월 07일 목요일 제17면



김형섭 교수 한세광 교수 백승미씨 엄호용씨 정호상씨

포스텍 신소재공학과 공동연구팀이 최근 경주에서 열린 한국분말야금학회 춘계학술대회에서 신한다이아몬드 우수포스터(발표논문)상을 수상했다.

연구팀은 이번 대회에서 '고압 비틀림 공정으로 제작한 순 타이타늄 동맥류 클립의 기계적 특성 평가'라는 논문을 발표했다.

이번 논문에는 체내에서 오랜 기간 사용되는 동맥류 클립을 순 타이타늄을 이용해 고압 비틀림 공정으로 제작했을 때 생체 재료로서 적합성과 기계적 물성이 향상된다는 연구결과를 담아 관심을 끌었다.

이번 연구는 김형섭 포스텍 신소재공학과 교수와 한세광 교수의 지도아래 백승미씨와 엄호용씨(이상 지도교수 김형섭)·정호상씨(지도교수 한세광)·경북대 박재찬씨가 공동으로 수행했다.

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

김재원 기자의 다른 기사보기