



지스트(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시

지스트 홈페이지 게시

보도자료

홍보팀 김효정 팀장

062-715-2061

담당

홍보팀 이나영 선임행정원

062-715-2062

자료 문의

GIST PRESS 박세미 담당

062-715-2960

GIST PRESS 출간 도서

‘Advanced topics in LED technology’

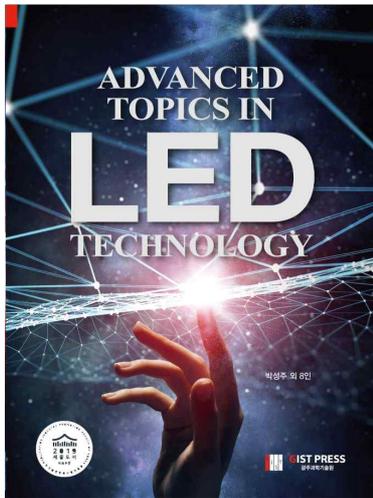
2019년 세종도서 학술부문 우수도서로 선정

- 지스트 박성주 석좌교수 대표 저자로 참여한 도서 올해 세종도서 학술 부문 우수 도서로 선정
- 사회과학, 순수과학, 기술과학, 예술, 문학 등 10개 학술부문 2,767종을 대상으로 심사해 총 400종을 선정

- GIST(지스트, 총장 김기선) 신소재공학부 박성주 석좌교수가 대표 저자로 참여한 전문서 ‘Advanced topics in LED technology’가 올해 ‘세종도서 학술부문(구 문화체육관광부 우수 학술도서)’ 우수 도서로 선정되었다.
 - ‘세종도서’는 문화체육관광부가 주최하고 한국출판문화산업진흥원이 주관하는 사업으로, 학술 분야의 출판을 장려하고 지식기반사회 조성을 위해 매년 우수 도서를 선정하여 전국 공공도서관 등 850여 곳에 도서를 보급하고 있다. ‘2019 세종도서’ 학술부문은 지난해 7월부터 올해 6월까지 국내에서 초판 발행된 학술도서로, 학술적 가치가 높고 국민 독서문화 향상에 기여할 수 있는 10개 분야의 2,767종의 접수된 도서 가운데 400종을 우수 도서로 선정하였다.
- ‘Advanced topics in LED technology’는 박성주 석좌교수 외에 지스트 출신 연구자 8명이 공저자로 참여했으며, LED 기술의 전반적인 지식과 현재 대두되고 있는 새로운 응용분야 및 기술에 대해 설명하고 있다.
 - 한편, 대표 저자인 박성주 석좌교수는 질화물 반도체, 실리콘 반도체, 산화물 반도체를 이용한 LED 및 광전소자 분야에서 327편의 SCI 국제 논문을 발표했으며, 현재도 LED 등 광전소자에 대한 연구를 이어가고 있다.

[사진설명]

책 표지



저자(출간 당시 저자 소속)

- ▲박성주(지스트 신소재공학부 석좌교수) ▲김나영(SK 하이닉스 책임연구원)
- ▲김병혁(한국원자력연구원 첨단방사선연구소 박사후 연구원)
- ▲김상조(지스트 신소재공학부 박사과정)
- ▲오세미(University of Michigan 박사후 연구원)
- ▲이광재(King Abdullah University of Science and Technology 박사후 연구원)
- ▲이효주(삼성전기 책임연구원) ▲정세희(고등광기술연구소 박사후 연구원)
- ▲한장환(지스트 신소재공학부 박사과정)