

# 섬유기술과 산업

Volume 28  
Number 1  
March 2024

- 편집위원장  
곽영제 (승실대학교 교수)
- 편집부위원장  
김종훈 (한국섬유소재연구소 본부장)
- 편집위원  
강진술 (신한대학교 교수)  
고재왕 (한국소재융합연구원 선임연구원)  
김주란 (한국생산기술연구원 선임연구원)  
문창현 (KATRI시험연구원 팀장)  
박경순 (㈜텍스밀 연구소장)  
선경철 (㈜비앤씨슬루션 연구소장)  
신재만 (승실대학교 교수)  
이병선 (단국대학교 교수)  
이수현 (서울대학교 교수)  
이호영 (한국섬유소재연구원 주임연구원)  
이희민 (엠티엠코퍼레이션(주) 상무)  
임정섭 (CJ HDC Biosol 연구소장)  
장연주 (한국건설생활환경시험연구원 책임연구원)  
정천희 (DYETEC연구원 전임연구원)  
조순옥 (한국섬유기계융합연구원 책임연구원)  
진형민 (충남대학교 교수)  
최정락 (한국섬유개발연구원 책임연구원)

## 투고 안내

섬유기술과 산업은 회원 여러분의 적극적인 투고를 환영합니다. 섬유 분야의 기술해설, 신기술, 신제품 소개, 최근 연구 동향, 국제학회 참관기, 연구소, 회사, 센터 소개, 회원 동정, 여행기 등을 투고해 주시면 편집규정에 따라 게재하도록 하겠습니다.

보내실곳 : 사단법인 한국섬유공학회  
06130 서울특별시 강남구 테헤란로 7길 22  
과학기술회관 1관 612호  
Tel : (02)566-5214, 508-1935  
Fax : (02)561-8663 E-mail : p@fiber.or.kr

학회장 인사말 제41대 회장 이택승

## -특집- 섬유기술과 산업: 혁신의 새로운 길을 모색하며

- 3 친환경 고분자를 중심으로 살펴본 지속 가능 소재의 미래 전망  
정재우, 유영준, 강희철
- 13 고기능성 열관리 복합소재 개발 동향  
송상원, 정우재, 신환수, 강동준, 한태희
- 20 스마트 웨어러블 소재와 기기 연구 및 개발 동향  
임수환, 신지호, 이위형

## [시험/인증 소개]

- 28 가전제품에서 배출되는 미세플라스틱 동향과 분석방법  
최범진, 김영수

## [연구그룹 소개]

- 36 신임연구자 – 경북대학교 남기호
- 38 신임연구자 – 부산대학교 최세진
- 40 제41대 임원명단

## 42 학회일지