

일반논문

Poly(azomethine) Based Micelles for Delivery of Caffeic Acid Phenethyl Ester Nermin Saliha Topuzogullari, Fatma Sayan Poyraz, Murat Topuzogullari, and Banu Mansuroglu [†]	277
사슬연장제로 메톡실화 식물성 오일을 이용한 폴리우레탄의 제조 및 물성 구형우 · 김영준 ⁺ · 박은수 ⁺	285
펠릿형 초고분자량 폴리프로필렌 제조공정 연구 정도연 ⁺ · 차승환 · 이현욱	296
초고분자량 폴리프로필렌 컴파운드 소재 특성 연구 정도연 ⁺ · 차승환 · 이현욱	301
표면 처리된 페페놀 레진기반 Polyamide 6 복합체의 기계적 특성과 결정화 거동 최인규 · 이태민 · 양세준 · 오승주 · 배진우 ⁺ · 남병욱 ⁺	306
분쇄된 페페놀수지와 상용화제를 도입한 폴리프로필렌 기반 복합소재의 열적 및 기계적 물성 연구 양세준 · 최인규 · 이태민 · 배진우 ⁺ · 남병욱 ⁺	317
향상된 기계적 특성 : 표면 개질 셀룰로오스 나노섬유와 초고분자량 폴리프로필렌의 복합체 이재룡 · 이주홍 · 임원빈 · 민진규 · 변상욱 · 김성호 · 김이천 · 배지홍 ⁺ · 허필호 ⁺	325
산화 그래핀의 POSS 유도체 기능화를 통한 에폭시 나노복합재의 기계적 및 열적 특성 향상 김민지 · 김가림 · 문소윤 · 조광연 · 김만태 ⁺ · 이두진 ⁺	334
카다놀 기반 폴리올의 구조가 경질 폴리우레탄 폼의 물성에 미치는 영향 연구 오주원 · 김상범 ⁺	342
실란으로 표면 개질된 셀룰로오스 나노섬유가 경질 폴리우레탄 폼의 물성에 미치는 영향 오주원 · 김상범 ⁺	350
코발트 배위된 폴리(<i>N</i> -비닐카바졸) 초분자 금속고분자를 이용한 저비용 전기변색 박막 제조법 아로키암 제신 베네토 · 김민준 ⁺	359
브라운 동역학 시뮬레이션을 이용한 멀티 고리형 고분자의 특성 조채현 · 김준모 ⁺	365
코코넛오일을 유상상으로 활용한 파슬리 <i>n</i> -헥산 분획의 경구 전달용 자기나노유화약물전달시스템(SNEDDS)의 설계, 최적화 및 평가 에드윈 제이카 봉굴라와 · 이영관 · 이용규 ⁺	375