

순번	제목	공동저자	소속
PS-01	용매처리에 의한 폴리아마이드계 사출부품의 표면처리 특성 연구	정부영*, 김동윤**	1한국신발피혁연구원 2에이스앤이(주)
PS-02	Chlorinated Polyolefin의 개질 및 이를 활용한 신발 중창용 프라이머의 접착특성 연구	정부영, 천정미, 천제환†	한국신발.피혁연구원
PS-03	유연한 가교제 H6XDI-PEG diacrylate를 도입하여 높은 접착력 및 빠른 회복성을 갖는 신축성 디스플레이용 투명 점착제 개발	박현욱, 백명진, 이동욱†	울산과학기술원 (UNIST) 에너지화학공학과
PS-04	Synthesis of eco-friendly polyurethane adhesives applicable to automobile interior parts	박다원.김구니.김두현.전호균†, 이정남*.최동호*	한국신발피혁연구원, *(주)흥일폴리켄
PS-05	Development of room temperature curing adhesive for industrial conveyor belt maintenance/repair	박다원.김구니.김두현.전호균†, 김병곤*.김동윤*	한국신발피혁연구원, *에이스앤이(주)
PS-06	Research on high-tech manufacturing technology of industrial thermal insulation material with excellent thermal conductivity	박다원.김구니.김두현.전호균†, 성승모*.양재규*	한국신발피혁연구원, *(주)세운티엔에스
PS-07	Improving the adhesion properties of structural epoxy adhesives : Using bio-based polyurethane and core-shell rubber	민진규.모영현.이주홍.임원빈.배지홍.허필호**	부산대학교 응용화학공학부
PS-08	글리콜계 하이드로젤 점착제의 유변 물성 특성	임태균 · 이명천†	동국대학교 화학공학과
PS-09	Semi-crystalline polymer binder with enhanced electron conductivity and strong underwater adhesion in aqueous sodium-air batteries	황정욱*·명민훈*·백명진*·이동욱*	울산과학기술원 (UNIST)
PS-10	수소결합과 이온결합을 통한 이액형 폴리우레탄 점착제의 기계적 특성 향상	권하은.김두현.김한솔.김구니**	한국신발피혁연구원
PS-11	실란 첨가제의 화학적 구조가 UV 경화성 감압 점착제의 점착 특성에 미치는 영향	김혜령*.장재규.박정현.김성현	원광대학교
PS-12	The effects of diisocyanate type on the properties of urethane modified epoxy adhesives	Sepideh RANJI and Myung Cheon LEE*	동국대학교 화학공학과
PS-13	Study on the Synthesis and Adhesion Properties of Water-based Acrylic Tackifier According to the Type and Content of Acrylic Monomers	백란지*,**.김세진**,**. 정부영*.천정미†*.천제환**	*한국신발피혁연구원, **부산대학교
PS-14	리튬 2차 전지 파우치용 알루미눔과 나일론 우레탄 점착제의 점착 특성 연구	서순용, 박형남, 김남선	애경케미칼 연구개발부문
PS-15	바이오매스 기반 자동차 구조용 점착제의 부품 적용을 위한 정밀 분석	이현재.류성호.이강영.박동협	한국건설생활환경시험연구원
PS-16	고분자 계면활성제 특성에 따른 아크릴 에멀전 점착제 점착특성변화	진패.임승민.이명천*	동국대학교 화학공학과
PS-17	난연 기능성 향상을 위한 인계 및 불소계 기반 아크릴 합성 및 특성 분석	박정완*.류가연**.바비타기리*.공호열*	*경상국립대학교 화학과, **경상국립대학교 그린에너지융합연구소
PS-18	A study on the surface treatment properties of biodegradable PC film	장윤희*,**.서석훈*.천정미*.정부영†*.천제환**	*한국신발피혁연구원, **부산대학교
PS-19	Preparation of UV-curable biomass-based urethane acrylate oligomers and the result of coatings properties	김세진**,**.정부영*.백란지**,**.천정미†*.천제환**	*한국신발피혁연구원, **부산대학교
PS-20	아크릴계 라텍스 수지 인자에 따른 코팅 표면 연구	이이규.선다해.김종태.송민석**	한진케미칼(주), 울산과학기술대학교**
PS-21	Nanochitosan-coated water-resistant and strong papers	김효정, 엄영호*	부경대학교 공업화학고분자공학부
PS-22	바인더를 적용한 CNT sheet 복합 방탄소재의 저속충격거동	권지현*,**.이현경*.유의상**	*한국생산기술연구원, **한양대학교
PS-23	Preparation and Comparison of Properties of Waterborne Polyurethane/Graphene Nanocomposite	김나영.심재학*.서석훈*.정일두	부산대학교, *한국신발피혁연구원
PS-24	하이브리드 충격방호소재의 적층배열에 따른 충격저항 특성	권지현*,**.유의상**	*한국생산기술연구원, **한양대학교
PS-25	계면 접합 특성 향상을 통한 전도성고분자/금속 메쉬 하이브리드 전극 기반 전기변색소자의 성능 향상 연구	이재원.김용현*.김소연	한국재료연구원, *부경대학교
PS-26	높은 표면 전하 밀도 기반 초발수 액체-고체 마찰전기 나노발전기	백승주, 김준, Zahra Deristisya, 이승구†	울산대학교 화학과
PS-27	Study on the luminescence properties of polymer materials applied with organic dyes and inorganic pigment	Jae Hak Sim*,**. Na Young Kim* . Gwan Yong Kim* . Sang Chul Lee* . Jin Hong Lee** . Suk Hun Sur*,†	¹ 한국신발피혁연구원, ² 부산대학교
PS-28	Low Hysteretic and High Reliable Strain Sensors by Applying Piezoresistive-Multilayered Structures	이상영.이화성†	한양대학교 재료화학공학과

PS-29	Effect of isocyanate curing agent on adhesion and optical properties of urethane resin-based hard coating	임소은 . 김기호 . 강민지 . 이재흥 . 조성근†	한국화학연구원 화학소재솔루션센터
PS-30	연속 반응을 이용한 고분자 유화제 합성에서 아크릴산 함량에 따른 유화특성 변화	임승민 · 진패 · 이명천†	동국대학교 화학공학과
PS-31	Comparison of Properties of Waterborne Polyurethanes with Bio-based Isosorbide Diol and Petroleum-based Diols	김나영.심재학*.서석훈*,정일두	부산대학교, *한국신발피혁연구원
PS-32	분해조건에 따른 친환경 PLA/PBS and PLA/PBEAS 블렌드의 열적 기계적 물성 연구	김상호.권유진.정민기.이원기†	부경대학교 고분자공학과
PS-33	Printable Hydrogel-based Ink Prepared Using Hydrogen Bonding Re-establishment Method for Application to Screen Printing	서정윤, 이화성*†	한양대학교 ERICA; 1한양대학교
PS-34	금 나노체인이 정렬된 열가소성 폴리우레탄 나노섬유 기반의 색변환 변형률 센서	시우진*, 주현태*, 손미영**, 이승구*†	1울산대학교, 2구미전자정보기술원
PS-35	Gel-polymer electrolytes based on highly adhesive PEGMA-Urethane acrylate for Flexible electrochromic devices	고관우 . 조태연 . 함동석 . 강민지 . 최우진 . 조성근†	한국화학연구원 화학소재솔루션센터
PS-36	PLA 및 Polyether polyol 블록 공중합체의 합성과 분해특성 연구	권유진.비샬 가반데.김상호.이원기†	부경대학교 고분자공학과
PS-37	3D 프린팅용 Acrylonitrile-butadiene-styrene(ABS)의 자연 유래 유·무기 복합재 첨가에 따른 물리적 특성변화	박재희*,**,이학용*.이재창*	*한국화학연구원, **부산대학교