

NO	소 속	제 목	저 자
PS-1	한국신발피혁연구원	난연성단량체공중합을 통한 난연성수성아크릴에멀전의 제조	김미진.전민석.김구니
PS-2	한국신발피혁연구원	폴리에스테르 폴리올/폴리올레핀 폴리올 함량에 따른 수성형 폴리우레탄 접착제의 합성 및 특성 연구	전효원.정부영.황지원.천정미.천제환†
PS-3	한국신발피혁연구원	유도가열에 의한 폴리우레탄 핫멜트 접착제의 열적 거동 및 접착특성 연구	전호균.이지은.박현주.이종환.김현지.오상택†
PS-4	한국교통대학교 나노고분자전공	플라즈마 에칭 처리에 의한 나노구조의 제작 및 건식 점착 특성	Minh Canh Vu . 김성룡
PS-5	한국교통대학교 나노고분자전공	Anodized aluminum oxide 멤브레인을 이용한 건식점착제의 특성	Minh Canh Vu . 김성룡
PS-6	동국대학교 화학공학과 고분자연구실	Starch Syrup을 이용한 아크릴 점착제 물성 연구	박성일.이명천
PS-7	동국대학교*·씨엔에이텍(주)††	점착부여제가 아크릴 점착제에 미치는 영향 연구	남경민·이명천†·박명철††
PS-8	동국대학교 화학공학과 고분자연구실	Effect of the diisocyanates in urethane containing epoxy adhesive	Sepideh RANJI and Myung Cheon LEE*
PS-9	한국신발피혁연구원	Preparation and Properties Crosslinked Polyurethane Adhesives	Hyun Ju Park, Ji Eun Lee, Ho Kyun Jeoun, Jong Hwan Lee, Sang Taek Oh*
PS-10	한국화학연구원1, 충남대학교2, (주) 연우3	실란 첨가제의 함량에 따른 소수성 UV 경화형 기재의 물성 및 점착 특성 연구	노지은1.이재홍1.조성근1,†.류주환2.장기덕3
PS-11	동국대학교 화학공학과 고분자연구실	온도 감응형 하이드로젤 점착제 제조 및 팽윤거동	임채영·이명천†
PS-12	한국화학연구원	Control of hydrophobicity of polymer thin film with buckled surface	변민선, 조성근, 엄민섭, 이재홍, 최우진†
PS-13	부산대학교 고분자공학과	고투명성을 위한 Acryl-고분자 바인더 소재 개발 연구	서창민.배지홍.지찬혁.임원빈.김병주.민진규.허필호†
PS-14	부산대학교 고분자공학과	작용기([OH/NCO]) 비율이 폴리우레탄 점착제(PU-PSA)의 장기적 신뢰성에 미치는 영향	김병주.지찬혁.배지홍.임원빈.허필호†
PS-15	*한국생산기술연구원 지능형정정소재그룹	Cure Behavior for Low Temperature and Fast Cure of the IT Epoxy Adhesive with Mercaptan Hardener	김영훈.백정주.송광식.장기철.신교직.최경호*
PS-16	경북대학교 응용화학공학과 응용화학전공	지르코늄이 우레탄-아크릴 공중합체의 자기치유 특성 및 기계적 특성에 미치는 촉매 효과	백금주.정인우
PS-17	경북대학교 응용화학공학과 응용화학전공	Poly(acryl-urea) based self-healing polymers with different diisocyanates	윤수민.정인우
PS-18	고려대학교 화학생명공학과	플렉서블 디스플레이용 유기 필름의 특성 평가 및 물성 분석	김소현.오준기.정인조.방준하.정현욱
PS-19	(주)에이텍*·한국건설생활환경 경시험연구원**	UV 경화방식을 이용한 기능성 고방열 점착시트 제조 개발	김승한*, 한동석, 이현호, 김동주, 최동인, 김대훈**
PS-20	(주)에이텍*·한국건설생활환경 경시험연구원**	자외선 경화방식을 이용한 다층구조를 갖는 기능성 방열 점착 시트의 제조	한동석*, 배상수, 김동주, 최동인, 김대훈**, 고영종
PS-21	부산대학교 고분자공학과	Ethyl Ether Ketone-based 3D Printable Dental Composite Resin	박수용.정완희.최은비.정일두
PS-22	경북대학교 응용화학공학과	Gelatin-Chitosan Hydrogel Adsorbents for Selective Hg (II) Removal	정인우. Lone Saifullah. Suguna Perumal
PS-23	부산대학교 고분자공학과	Robust Bridged Silsesquioxane Aerogels Functionalized with Polyethyleneimine as Efficient Pollutant Adsorbents for Wastewater Treatment	Yongzhu Yan, Sung Soo Park, Chang-Sik Ha
PS-24	한국생산기술연구원 지능형정정소재그룹	초발수 폴리실라잔계 실리카 나노입자의 합성과 발수 특성에 대한 연구	백정주.송광식.김영훈.박성만.장기철.최경호.신교직
PS-25	한국생산기술연구원 지능형정정소재그룹	The Fabrication of hydrophobic polysilazane thin films by patterning	송광식. 장기철. 백정주. 김영훈. 박성만. 최경호. 신교직*

PS-26	한국과학기술원 화학과	키토산 카테콜 코팅을 통한 파티클-파티클 상호작용의 증진 및 생체 접착능의 향상	박은숙.이해신
PS-27	¹ 카이스트 화학과 ² Department of Emerging Materials Science, DGIST	Fruit browning mimetic protective coating at the biological interface for extreme environment resistance	Hong Park ¹ , Seonki Hong ² and Haeshin Lee ^{1*}
PS-28	한국과학기술원 화학과	Rapidly Formed Interfacial Aggregates of Glucomannan Mediated by Hydrogen Bonding with Tannic Acid	이지희.이해신*
PS-29	카이스트 화학과	탄닌산을 활용한 수중접착제	이대현.황홍구.이해신
PS-30	부산대학교 고분자공학과	Biocompatible and Biodegradable L-tyrosine Polyurethane Nanoparticle as Gene Delivery Vector by Double-Emulsion	박수용. 정일두
PS-31	강원대학교 신소재공학과	양친성 고분자 전구체를 이용한 유-무기 하이브리드 졸 제조 및 이를 이용한 발수 코팅	박준성.최용환.김나혜.김주영
PS-32	강원대학교 신소재공학과	PDMS표면개질용 실란기능화 고분자 전구체의 합성 및 표면 특성	이승석.김나혜.김주영
PS-33	고려대학교 화공생명공학과	양친성 코팅을 위한 에폭시 필름의 경화 및 표면 특성 분석	박준영.김나희. 정인조. 이동근. 방준하.정현욱
PS-34	부경대학교 화학융합공학부	Coating properties of UV-curable PUA with chitosan as bioactive filler for pre-coated metal	Vishal Gavande.이승재.임동혁.진영읍.이원기
PS-35	한국신발피혁연구원	실란커플링제의 종류 및 함량에 따른 PCM용 자외선 경화형 코팅제의 합성 및 물성 연구	박소영, 천정미, 정부영, 이도혁, 천제환†
PS-36	한국화학연구원, *그린정밀연구센터	자가 보고 기능을 가지는 유기 코팅 소재	이태희. 노승만*
PS-37	한국화학연구원, *그린정밀연구센터	Structure-Controllable Silk Fibroin (SF)/Graphene Oxide (GO) Multilayer Nanocoatings for CO2/N2 Gas Separation	최문현, 노승만*
PS-38	*조광페인트, 부경대학교	Synthesis and Properties of Waterborne Polyurethane Acrylate using Reactive Silicone	송삼차*.Vishal Gavande. 임동혁.이승재.이원기
PS-39	경상대학교	Evaluation of Anti-Frost Properties of Glass Fiber and Unsaturated Polyester Composites with Different Surface Roughness	김종현.신평수.권동준.백영민.박하승.박종만†
PS-40	경상대학교	Evaluation of Heat Resistant, Interfacial Properties of Carbon Fiber Reinforced Composite with Bamboo Charcoal Weight Fraction	김종현.신평수.권동준.백영민.박하승.박종만†
PS-41	경상대학교	Manufacturing Process and Mechanical Properties of Epoxy Fibers Spinning using Anhydride and Amine Hardener	신평수.김종현.백영민.박하승.박종만†
PS-42	경상대학교	Manufacture of Carbon Fiber Reinforced Composites(CFRC) using Thermoplastic Polycarbonate for Multi-Functional Materials	신평수.백영민.김종현.박하승.박종만†
PS-43	경상대학교	Preparation and characterization of ultrasonically activated carbon from lignin	김인태, Tridib Kumar Sinha, 이종성*, 이윤기*‡ 오정석†
PS-44	부산대학교	Polysilsesquioxane (PSQ) Coated Cellulose/Clay Nanocomposites	신인호.하창식
PS-45	경상대학교	Characterization of Seating comfort of multilayer cushion	문준호.Tridib Kumar Sinha.오정석
PS-46	한국화학연구원	The Study of Polyurethane to enhance impact strength in Epoxy Composites	김태희.김미리.이원주.장정범.서봉국.임충선
PS-47	한국신발피혁연구원	실리콘소재와의 접착을 위한 실란개질 아크릴접착제의 제조	전민석, 김구니
PS-48	한국신발피혁연구원	다중입자시스템을 이용한 고고형분 아크릴에멀전접착제의 중합	정지훈, 전민석, 김구니
PS-49	금오공과대학교	케나프섬유/고밀도폴리에틸렌 보합재료의 기계적 특성 평가	김정호, 김영은, 박병수, 서지한, 김가영, 조동환*
PS-50	금오공과대학교	목분, 펄프파우더 및 슬러지로 보강된 폴리프로필렌 복합재료의 물성 비교	김정호, 조동환*