

NO	소 속	제 목	발 표 자
PS-1	한국화학연구원화학산업고도화센터	Epoxy composites including Surface treatment of Halloysite nanotubes with sol-gel reaction	김태희, 서봉국*, 임충선*
PS-2	한국과학기술원 화학과	Visible Light Curable Multi-Colored Transparent SLA Type 3D Printer Resin for Assays	Hong K. Park, 신미경, 이해신*
PS-3	한국과학기술원 화학과	Mussel-inspired superhydrophobic coating on paper surface and its application for water microfluidics	서영창. 이해신*
PS-4	한국과학기술원 화학과, 나노과학기술대학원*	Self-healing of Interfacial Film Inspired by Fruit Browning and Insect Cuticle Healing Mechanism	왕윤선.홍상현.이해신
PS-5	한국과학기술원 화학과	3D printable mussel-inspired adhesive material	Daiheon Lee and Haeshin Lee*
PS-6	부산대학교 고분자공학과	Synthesis and Characterization of UV-Curable Biodegradable Hybrid Resin for 3D Printing Surgical Guide	신은진.정일두*
PS-7	부산대학교 고분자공학과	Synthesis of Nanoparticles based on L-Tyrosine Polyurethanes for DNA Delivery	강지인, 박수용, 정일두*
PS-8	연세대학교 화학공학과	Therapeutic Adhesive Systems for Curable Adoptive Cell and Viral Delivery	Yoojin Kim, Jae-Hyung Jang*
PS-9	연세대학교 화학공학과	Improving viability of Natural killer (NK) cells on inverted quasi-spherical (iQS) system.	Seokmin Oh, Seung-Hyun Kim and Jae-Hyung Jang1*
PS-10	금오공과대학교 고분자공학과	Processing and Characteristics of Thermoplastic Composites Reinforced with Chopped Carbon Fibers Additionally Treated with Different Sizes	황대균. 조동환
PS-11	경상대학교 나노·신소재융합공학과, BK21플러스사업단, 그린에너지융합연구소, *경상대학교 환경재료학과	Mechanical and Interfacial Properties of Pine Wood/CFRP Composites for Different Thermal Treatment	신평수.권동준.김종현.백영민.박하승.문선옥*.박종만†
PS-12	경상대학교 나노·신소재융합공학과, BK21플러스사업단, 공학연구원	New Evaluation of Interfacial Properties on Damage Sensing for Carbon Fiber Reinforced Composites (CFRC) by VARTM using 3-Dimensional Electrical Resistance Mapping	김종현.권동준.신평수.백영민.박하승.박종만†
PS-13	경상대학교 나노·신소재융합공학과, BK21플러스사업단, 그린에너지융합연구소	Interfacial and Wetting Properties of Two Types of Glass Fiber Reinforced p-DPCD Composites	김종현.권동준.신평수.백영민.박하승.박종만†
PS-14	上 同	Interfacial and Mechanical Properties of Glass Fiber Reinforced Composites (GFRC) with Different Matrices in Various Temperatures	박하승.권동준.백영민.김종현.신평수.박종만†
PS-15	上 同	Evaluation of Interfacial, Mechanical Properties of Recycling Carbon Fiber/PET Composites	백영민.권동준.김종현.신평수.박하승.박종만†
PS-16	한국교통대 고분자공학과	Improvement of thermal conductivity of pressure-sensitive adhesive composites using chemically functionalized graphene oxide and in-situ polymerization	Minh Canh Vu, Young Han Bae, Vu Chi Doan, Min Ji Yu, Sung Ryong Kim*
PS-17	부산대학교 고분자공학과	Glass-ionomer Cement Using Modified $\beta$ -Cyclodextrins	유은경.박기영.정일두
PS-18	부산대학교 고분자공학과	Highly Transparent and flexible films of Amine-Functionalized Graphene Oxide/Polyimide Composites	정극민.이혁기.박성수.하창식
PS-19	한국신발피혁연구원	Thermal behavior of Polymer composites for Output capacity and Frequency of Induction heater	전호균. 박현주. 이지은 . 이종환. 오상택*
PS-20	한국화학연구원 화학산업고도화센터	Fatty acid이 개질된 thiodiphenyl 에폭시 수지의 합성 및 경화물의 기계적 물성	김진홍, 김대연, 서봉국*, 임충선*
PS-21	부경대학교 고분자공학과	Synthesis of $\beta$ -Hydroxyalkylamide Using Microwave as a heating source	노건호.배성국.박찬영.이원기
PS-22	부경대학교 고분자공학과	폴리우레탄 아크릴레이트/에폭시 아크릴레이트 공중합체 물성	노건호.배성국.박찬영.이원기

PS-23	부산대학교 고분자공학과	Surfactant-free emulsion RAFT-mediated polymerization	장보윤.김태윤.정일두
PS-24	부산대학교 고분자공학과	Synthesis of Biodegradable PCL-b-PLA-b-PMVK Triblock Copolymers Nanoparticles via RAFT Polymerization	장보윤, 이소림, 김태윤, 정일두
PS-25	한국신발피혁연구원	Isocyanate의 함량 변화에 따른 자외선 경화형 폴리우레탄의 합성 및 물성 연구	이원영.심재학.김구니
PS-26	한국신발피혁연구원	보호콜로이드로PVA를사용한Alkoxysilane/Acrylate공중합체의합성에관한연구	서은선.심재학.김구니
PS-27	한국신발피혁연구원	저용점을 갖는 다관능성 이소시아네이트 microcapsule 합성에 관한 연구	심재학.서은선.김구니
PS-28	부산대학교 고분자공학과	Preparation and Charaterization of $\beta$ -Cyclodextrin Modified with L-Ascorbic Acid for Skin Whitening Agent	유은경.정일두
PS-29	부산대학교 고분자공학과	Synthesis of Biodegradable Nanoparticles Based on Polyfumarateurethane	강지인, 박수용, 정일두*
PS-30	한국화학연구원	Fabrication of Perovskite Layers using Bar coating method	이혜원, 이재홍, 함동석
PS-31	부산대학교 고분자공학과	UV-curable Urethane Acrylate/Silica Hybrid Coating: Introducing Long-Chain Urethane Acryl Silane as Coupling Agent	신은진.강상호.강동필.정일두*
PS-32	건양대학교 의료신소재학과	Colloidal silica 종류가 친수성 코팅제의 물성에 미치는 영향	양준호.김태형.송기창+
PS-33	건양대학교 의료신소재학과	제조온도와 경화온도가 친수성 코팅제의 물성에 미치는 영향	양준호.김태형.송기창+
PS-34	한국신발피혁연구원	Study on the Peel strength and Crosslinking density of Thermal curable Adhesive by Induction heating	장영환 . 전호균 . 박현주 . 이지은 . 이종환 . 오상택*
PS-35	*단국대학교 고분자공학과, **광에너지소재연구센터	무기 입자에 따른 UV 경화형 아크릴계 점착제의 점착력 변화에 관한 연구	조민정**.김동복**,**
PS-36	*서울대학교, **삼성디스플레이	Adhesion performance and recovery property of UV curable PSAs based on binary molecular weight system	심규성*, 이정훈*, 김경민*, 박지원*, 김영도**, 김현중*
PS-37	*서울대학교, **테크피아	Adhesion Properties of Silicone-Acrylic Pressure Sensitive Adhesives Synthesized by Macroazoinitiator	이성주* 임동혁**, 박지원*.백종호*.김현중*
PS-38	씨엔에이텍(주), (주)연우**, 비엔티엠***	슬림형 배면테이프에 적용 가능한 무용제 아크릴폴리머	남경민·김철용·박명철*·장기덕**·황진상***
PS-39	동국대학교 화학공학과	피부 적용용 하이드로젤 점착제의 첨가제에 따른 점착 물성 변화에 대한 연구	임태균·박명철·이명천+
PS-40	한국신발피혁연구원*, CS케미칼**	고성능 친환경 수성 아크릴계 점착제의 합성 및 점착 특성 연구	박현주*.전호균*.박기호**.오상택**
PS-41	코오롱인더스트리(주) 중앙기술원 5연구그룹	점·접착 성능이 향상된 C5 석유수지의 제조 (Preparation of C5 Hydrocarbon Resin with Improved Tack, adhesion)	이완재.주태준.박대순.박준효
PS-42	Korea Institute of Footwear & Leather Technology	Characterization of Solvent based Polyurethane Adhesive with Acrylic Modified Hydrocarbon Resin	정부영, 천정미, 천제환+
PS-43	동국대학교 화학공학과	The adhesive properties of ester containing PU hot melt on various textile substrates	Sepideh RANJI and Myung Cheon LEE*
PS-44	강원대학교기능소재공학과, *신소재공학과	Alkoxysilane-functionalized polymer precursor를 이용한 I-O hybrid 제조 및 이를 이용한 소수성 코팅 물성 연구	황승희.김나혜.김주영*
PS-45	강원대학교 기능소재공학과, *신소재공학과	Synthesis of O-I hybrid material via Non-aqueous sol-gel process and their properties	신재현.김나혜.김주영*
PS-46	강원대학교 기능소재공학과, *신소재공학과, *국방과학연구소	Delayed Catalyst System for Polyurethane Synthesis using Catalyst-Encapsulated Microcapsule Prepared using Inorganic-Organic Hybrids	이대곤.김나혜.한민구**.이근득**.김주영*