

포스터 번호	소 속	제 목	저 자
PS-1	(주)연우 *한국화학연구원, **한국신발피혁연구원, ***씨엔에이텍, ****비엔티엠	자외선 경화형 폴리머 기재에 대한 아크릴 점착제의 밀착성 연구	김완규, 최은익, 박효정, 장기덕, 조성근*, 전제환**, 박명철***, 황진상****
PS-2	한국신발피혁연구원	방향족 폴리우레탄 접착제의 황변 특성 연구	최민지, 정부영, 천정미, 천제환†
PS-3	동국대학교	SBS 핫멜트 점착제의 점착 물성에 대한 연구	박성일 · 이명천†
PS-4	한국신발피혁연구원	접착제 종류에 따른 CR 조성물과 아라미드 섬유 간에 접착 특성 연구	이종환, 오상택, 전호균, 박현주, 장영환, 김재양, 이지은†
PS-5	한국신발피혁연구원	Study on the thermal and mechanical property of PU hot melt adhesive	전호균, 이지은, 박현주, 이종환, 김구니, 오상택†
PS-6	한국화학연구원	Synthesis and characterization of eco-friendly water-borne acrylic pressure sensitive adhesives.	박선희, 송영규, 박재우*, 김진철, 노승만
PS-7	동국대학교	피부 부착용 하이드로젤 점착제의 점착특성 및 약물방출거동에 대한 연구	임태균 · 임채영 · 이명천†
PS-8	한국신발피혁연구원* , 삼진산업(주)**	Synthesis and Properties of Water Soluble Polyurethane finishing agent for Cotton Fabric	박현주* 전호균*, 이기정**, 박준희* *오상택†
PS-9	충남대학교, *한국화학연구원, **충남대학교	고분자 분산제 poly(vinyl pyrrolidone)을 이용한 ATO 현탁액과 열차단 필름 특성 평가	이경준**, 함동석*, 이재흥*, 조성근*, 류주환**
PS-10	경북대학교	Self-healable Polymeric Materials for Coating Application	윤수민, 주성환, 박재일, 정인우*
PS-11	한국화학연구원, (주)연우	Plasma를 이용한 소수성 UV 경화형 폴리머 기재 필름의 표면에너지 조절에 따른 코팅 물성 및 점착 특성 연구	노지은, 이재흥*, 장기덕**, 조성근**
PS-12	경상대학교	Interfacial Properties after Thermally-Aged Carbon Fiber/Epoxy Composites by Acoustic Emission, Electrical Resistance and Thermogram test	신평수, 김종현, 백영민, 박하승, 권동준, 박종만†
PS-13	경상대학교	Evaluation of Frost Retardant of Glass Fiber/Unsaturated Polyester Composite with Surface Roughness using Sand Paper	김종현, 권동준, 신평수, 백영민, 박하승, 박종만†
PS-14	경상대학교	Interfacial and Wetting Properties of Two Types of Glass Fiber Reinforced p-DCPD Composites	김종현, 권동준, 신평수, 백영민, 박하승, 박종만†
PS-15	경상대학교	Evaluation of Mechanical and Interfacial Properties of GF/p-DCPD Composites for Different Post Curing Conditions	박하승, 신평수, 김종현, 백영민, 권동준, 박종만†
PS-16	경상대학교	Investigation of Interfacial, Mechanical Properties of Recycling Carbon Fiber / Poly Ethylene Terephthalate Composites	백영민, 김종현, 신평수, 박하승, 박종만†
PS-17	전남대학교	Cell Surface Display of Mussel Inspired Catecholamine-The application of Sticky Bacteria	박찬우 <sup>1</sup> , 이승환 <sup>1,2*</sup> , 이해신 <sup>3</sup>
PS-18	한국과학기술원	공기와 액체의 계면에서 흡수된 산소와 반응하는 카테콜 유도체	이대현, 이해신
PS-19	경북대학교	Efficient Removal of Hg <sup>2+</sup> from Wastewater by Biodegradable Gelatin-Chitosan(GC) Hydrogel Particles	Saifullah Lone, and In Woo Cheong
PS-20	한국과학기술원, (주)라파스*, 연세대학교**	아토피 치료 물질인 사크란을 함유한 마이크로 니들 패치	심우진, 도민재*, 배정현**, 이정승**, 이해신†
PS-21	부산대학교, *애크런대학교	L-Tyrosin Polyurethane Nanocarrier for Increasing of Gene Delivery Efficiency	박수용, 윤양현*, 정일두
PS-22	한국과학기술원,	독성이 완화된 키토산 유도체 하이드로젤	박은숙, 김금연*, 허강무**,

	(주)이노테라피*, 충남대학교**		이해신†
PS-23	동국대학교	Studying the urethane containing epoxy based on glycidol	Sepideh RANJI and Myung Cheon LEE*
PS-24	한국교통대학교	나노필러가 페놀수지 폼의 구조 및 물성에 미치는 영향	유민지.배영한.김성룡
PS-25	<sup>1</sup> 한국건설생활환경시험연구원, <sup>2</sup> 세림티씨	Open-cell foam의 microstructure 및 압축-탄성복원 특성 연구	이강영 <sup>1</sup> .김대훈 <sup>1</sup> .공경표 <sup>2</sup> .양철식 <sup>2</sup> . 박동협 <sup>1†</sup>
PS-26	경북대학교	Urethane acrylate coating for self-healing at low temperatures	주성환*.정인우*,**
PS-27	경북대학교	Mechanical Strength Enhancement of Self-Healable Polymer using Allotropes of Carbon	이향무.박재일.정인우
PS-28	부산대학교	Preparation and Charaterization of $\beta$ -Cyclodextrin Modified with L-Ascorbic Acid for Skin Whitening Agent	유은경.송인준.정일두
PS-29	부산대학교	Selective Oxidation of Primary Hydroxyl Group on $\beta$ -Cyclodextrin using TMEPO	송인준.정일두
PS-30	부산대학교	Synthesis and Characterization of Photocurable Surgical Giude for 3D Printing	신은진.최은비.정일두
PS-31	부산대학교	Synthesis and Characterization of Photocurable 3D Printable Dental Resin Based on Catechol	최은비.신은진.정일두
PS-32	부산대학교	Synthesis and Properties of 3D Printable Dental Resin Based on PEEK	정완희.최은비.정일두
PS-33	부산대학교, *한국신발피혁연구원, **창원산업진흥원	Fabrication and Characterization of Porous Polymer Nanocapsule Based on Colloidal Silica	정완희.박은지*.강영택**.정일두
PS-34	부산대학교, *KPX	Synthesis of Cyclodextrin Based Glass-Ionomer Cements for Dental Applications	박수용.박기영*.정일두
PS-35	경북대학교	Sizecontrol of iron oxide nanoparticle using block copolymers	배예원.정인우
PS-36	코오롱인더스트리(주)	Preparation and Characterization of Pure Monomer Resin	김영준.주태준.박준범.안민지. 박대준.박준효
PS-37	경북대학교	시인성 향상 및 채증용 촉진제 적용을 위한 형광 도료 분산 안정성 및 내용제 특성 연구	이향무.정인우
PS-38	경북대학교	High Concentration Graphene Dispersion with Poly(polyethyleneglycol methacrylate-block-4-vinyl pyridine) using RAFT Polymerization	백금주.이향무.페루말수구나. *정인우
PS-39	경북대학교, *울산 과학기술원, **한국화학연구원	가역적인 유레아 결합을 가진 자기 치유 고분자의 합성 및 수중에서의 자기치유 특성 평가	박재일.최아영*.김민수*.고현협*. 이태희**.노승만**.김진철**. 정인우
PS-40	부산대학교	pH-Responsive mesoporous silica with polyhedral oligomeric silsesquioxane(POSS) as gatekeeper	김보경.박성수.이남경.하창식*
PS-41	전북대학교	Thermal and mechanical properties of polyurethanes prepared from different imine diols based on Schiff-base of vanillin	이대우.이대수
PS-42	씨엔에이텍(주)*, (주)연우**, 비엔티엠***	배면용 점착테이프의 점착부여제 첨가에 따른 물성 연구	남경민·김철용·박명철*· 장기덕**·황진상***
PS-43	부경대학교,*동국제강, **한국신발피혁연구원	Temperature Effect on Mechanical Properties of Non-solvent UV-curable Coatings	배성국.이원기.최우찬*.천제환**

포스터 번호	소 속	제 목	저 자
PS-44	부산대학교	Superhydrophobic polymethylhydrosiloxane nanohybrids with liquid marble-like structure	Saravanan Nagappan, 박성수, 유대건, 조남주, 하창식*
PS-45	부산대학교	pH-sensitive drug delivery system based on modified mesoporous materials with poly-L-lysine(PLL) as a gate keeper	이남경, 박성수, 김보경, 하창식*
PS-46	부산대학교, *엔디티 엔지니어링(주)	Environmental friendly synthesis of surface controled graphene using electrochemical exfoliation	유대건, 박성수, 노치우*, 하창식*