

2020년 춘계학술회의 포스터 발표 리스트

NO	소속	제목	발표자/공동연구자
PS-01	경상대학교 나노·신소재융합공학과, 그린에너지융합연구소	<i>Evaluation of interfacial and mechanical properties of glass fiber/epoxy composites after saline treatment</i>	신 평 수.김 중 현.박 중 만 <sup>†</sup>
PS-02	경상대학교 나노·신소재융합공학과, 그린에너지융합연구소	Manufacturing of Glass Fiber/Epoxy Composite with Adding Air Bubbles for Qualitative Sound Insulation	신 평 수.김 중 현.박 중 만 <sup>†</sup>
PS-03	경상대학교 나노·신소재융합공학과, BK21플러스사업단, 그린에너지융합연구소	Evaluation of Wettability and Interfacial Property of Carbon Fiber/Epoxy Composites with Sizing Agent Amounts	김 중 현.신 평 수.박 중 만 <sup>†</sup>
PS-04	경상대학교 나노·신소재융합공학과, BK21플러스사업단, 그린에너지융합연구소	Evaluation of Adhesion and Deicing Properties of SiO <sub>2</sub> added Polyurethane Topcoat	김 중 현.신 평 수.박 중 만 <sup>†</sup>
PS-05	Department of Polymer Science & Engineering, Korea National University of Transportation	Fabrication of Epoxy Nanocomposites Containing Catechol-Functionalized Silsesquioxanes for Enhancing Adhesive Property	노지영.임정혁.김경민*
PS-06	한국화학연구원 정밀화학융합기술연구센터	인 함유 폴리올이 구조용 에폭시 접착제의 난연 및 내충격 물성에 미치는 영향	백종호.황치원.전재희.유영창.임충선.서봉국.이원주 <sup>†</sup>
PS-07	한국화학연구원 정밀화학융합기술연구센터	Jeffamine diol을 이용한 우레탄 변성 에폭시 단량체의 합성 및 특성 분석	전재희.황치원.백종호.임충선.서봉국.유영창*.이원주*
PS-08	한국화학연구원 정밀화학융합기술연구센터	CO <sub>2</sub> 기반 하이드록시폴리우레탄을 이용한 친환경 에폭시 접착제 연구	황치원.백종호.전재희.임충선.서봉국.유영창*.이원주*
PS-09	한국교통대학교 나노고분자공학전공	고분자 비드가 3D 프린팅 복합재료의 계면 및 열전도도에 미치는 영향	Minh Canh Vu.정태형.김준범.김성룡
PS-10	한국화학연구원 화학소재솔루션센터1, 충남대학교 고분자공학과2	Influence of solvents on the gas barrier properties of the organic coating layers containing epoxy resin	윤미희1 . 함동석1 . 조태연1 . 류주환2 . 최재학2 . 조성근1,†
PS-11	국도화학주식회사	Model Free Kinetics 분석법에 의한 속경화 에폭시 수지의 경화거동분석	김민영*
PS-12	한국화학연구원 정밀화학융합기술연구센터, 부산대학교 화학과	수성 에폭시 고성능 멀티체인형 유화제 기술 개발	김대성1,2.염도영1.황가은1.황도훈2 , *.정유진1, *
PS-13	부산대학교 화학공학.고분자공학과	Green Oxidation of Alcohols by Using Ag Nanoparticles Decorated Dual Stimuli Responsive Copolymer Grafted SBA-15 Catalyst	Anju Maria Thomas.Jerome Peter.Anandhu Mohan.Saravanan Nagappan.Chang Sik-Ha
PS-14	경북대학교 수소 및 신재생에너지학과, *응용화학과	Silica surface modification study for water stability of phosphor SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> :Eu <sup>2+</sup> , Dy <sup>3+</sup>	허준희.이향무*.정인우†.주진†

PS-15	경북대학교 응용화학공학부	Self-healable SrAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> : Eu <sup>2+</sup> , Dy <sup>3+</sup> Phosphor Microcapsule with Improved Hydrolysis Resistance	이향무.허준희.주진.정인우*
PS-16	한국교통대학교 나노고분자공학과*	전자빔을 이용한 폴리나이프 하이드로겔 제조 및 응용	박주형.곽효빈.황태순.이용표.김경민.임정혁
PS-17	부산대학교 화학공학.고분자공학과	pH-Responsive Poly(acrylic acid)/MCM-41 Nanocarrier Coordinated with Calcium Ion for Sustained Drug Release	공정원.박성수.하창식
PS-18	부산대학교 고분자공학과, *유기소재시스템공학과	도파민 표면 개질 및 마이크로파 처리된 산화그래핀 첨가를 통한 감압접착필름의 점착력, 기계적 물성 동시 향상 연구	이승희,.박종승*, 성동기+
PS-19	*전북대학교 BIN융합공학과 **에버켄텍 ***한국식품산업클러스터진흥원	가교결합 및 가수분해에 의해 개질된 whey protein isolate을 이용한 식품 포장용 필름 개발 및 특성 연구	조훈휘*.이원찬*.김남영*.이영훈*.이성원*.조소현**.박나영**.최정욱***.송정은*.강길선*
PS-20	경상대학교 나노신소재융합공학과	Use of eggshell membrane for developing perceived bio-coating and measurements of related tactile and mechanical properties	주수현 . 문준호 . 조용원 . Tridib Kumar Sinha, 오정석†
PS-21	한국화학연구원 화학소재솔루션센터1, 충남대학교 신소재공학과2	Barrier properties of polysilazane coated film depending on conversion process	윤설원1 . 변민선1 . 조태연1 . 윤순길2 . 조성근1,†
PS-22	한국신발피혁연구원	Preparation and Physical Properties of Foams Using Waterborne Polyurethane Dispersions(PUDs)	서석훈.정부영.천제환
PS-23	동국대학교 화학공학과 고분자연구실	전분유래 Maltose를 이용한 Acryl-maltose 접착제 물성 연구	박성일 • 이명천†
PS-24	*한국과학기술연구원, **한남대학교, ***전북대학교	플라즈마 가스 및 Ar 혼입 효과에 따른 탄소 섬유 강화 열가소성 고분자와 AI 사이의 전단 강도 변화	김윤상**.*정운석***.최선웅**.정용채*.이헌수*.김재우*
PS-25	부경대학교 응용화학공학부1)	Compatibility and hydrolytic behaviors of PLA/PBS mixtures by the Langmuir technique	임동혁·Vishal Gavande·김가연·진영읍·이원기1)
PS-26	부경대학교 응용화학공학부1)	Synthesis and properties of block copolymers of polylactide and biopolyester	임동혁·Vishal Gavande·진영읍·이봉·이원기1)
PS-27	부경대학교 응용화학공학부1)	Multifunctional UV-curable two dimensional hBN/polyurethane acrylate nanocomposite	Vishal Gavande·임동혁·김병욱·진영읍·이원기1)
PS-28	한남대학교 화공신소재공학과	윤활유 오염에 따른 점도변화 연구	길기범.김주희.최은지.어지웅.오주석*