

**5<sup>th</sup> INTERNATIONAL POLYMERIC COMPOSITES SYMPOSIUM AND WORKSHOPS /  
V. ULUSLARARASI POLİMERİK KOMPOZİTLER SEMPOZYUMU VE ÇALIŞTAYLARI**

2nd November 2017 Thursday / 2 Kasım 2017 Perşembe

SAAT / TIME		
08:30-09:30	REGISTRATION / <i>KAYIT</i>	
09:30-10:15	INAUGURAL / <i>AÇILIŞ KONUŞMALARI ( AKDENİZ HALL / AKDENİZ SALONU)</i>	
10:15-10:30	PLAQUE PRESENTATION TO SPONSORS / <i>KATKI VEREN KURULUŞLARA PLAKET SUNUMU</i>	
10:30-10:45	COFFEE BREAK / <i>ÇAY-KAHVE ARASI</i>	
<b>AKDENİZ HALL / AKDENİZ SALONU</b>		
1st SESSION / 1. OTURUM	10:45-11:15	Gökçe DARA, Roketsan A.Ş., "SAVUNMA SANAYİİ UYGULAMALARINDA POLİMER KOMPOZİTLER"
	11:15-11:45	Levend PARNAS, TED Üniversitesi, "ADVANCED COMPOSITE STRUCTURES: CURRENT STATE AND THEIR FUTURE / <i>İLERİ KOMPOZİT YAPILAR- BUGÜNÜ VE GELECEĞİ</i> "
	11:45-12:15	Aysun DOĞANGÜN AKIN, TAI (TUSAŞ – TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ A.Ş.) "HAVACILIK VE KOMPOZİT UYGULAMALARI"
	12:15-12:30	Alican KILIÇASLAN, TOFAŞ - Türk Otomobil Fabrikası. A.Ş., "DEVELOPING NEW LIGHTWEIGHTED PLASTIC AND STEEL ALLOY (HYBRID) TOW HOOK FOR AN AUTOMOBILE / <i>BİR OTOMOBİL İÇİN GELİŞTİRİLEN HAFİFLETİLMİŞ PLASTİK-ÇELİK ALAŞIMLI (HİBRİT) ÇEKİ KANCASI</i> "
12:30-13:30	LUNCH / <i>YEMEK ARASI</i>	
2nd SESSION / 2. OTURUM	13:30-14:00	Metin TANOĞLU, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "POLİMER KOMPOZİTLERİN SAVUNMA SANAYİİ UYGULAMALARINA YÖNELİK ARAŞTIRMA ÖRNEKLERİ"
	14:00-14:30	Cenk SEVİM, Enerkon Aero Rüzgar Endüstrisi A.Ş., "SHORTOVERVIEW OF WIND ENERGY MARKET & COMPOSITE WIND TURBINE ROTOR BLADES" / <i>RÜZGÂR ENERJİSİ PAZARI VE KOMPOZİT RÜZGÂR TÜRBİN KANATLARI HAKKINDA KISA BİR DEĞERLENDİRME</i> "
	14:30-14:45	İlkay Özsev YÜKSEK, İstanbul Teknik Üniversitesi, "A TEXTILE BASED LIGHTWEIGHT COMPOSITE WITH ELECTROMANGNETIC SHIELDING (EMI) and ELECTRICAL CONDUCTIVITY PROPERTIES / <i>ELEKTROMANYETİK KALKANLAMA (EMI) ve ELEKTRİK İLETKENLİK ÖZELLİKLİ TEKSTİL TABANLI HAFİF KARBON KOMPOZİT</i> "
	14:45-15:00	Mehmet SARI, Volkan İtfaiye Araçları A.Ş., "INVESTIGATION OF ZINC BORATE ADDED POLYESTER GELCOAT FLAME RESISTANCY CHARACTERISTICS / <i>ÇİNKO BORAT İLE TAKVİYELENDİRİLMİŞ POLYESTER JELKOTUN ALEV DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI</i> "
	15:00-15:15	Mehmet Turan DEMİRCİ, Selçuk Üniversitesi, "THE INVESTIGATION OF IMPACT RESPONSES OF BASALT FIBER REINFORCED EPOXY COMPOSITES AT CORROSION CONDITION/ <i>KOROZYON ŞARTLARINDA BAZALT ELYAF TAKVİYELİ EPOKSİ KOMPOZİTLERİN DARBE DAVRANISLARININ İNCELENMESİ</i> "
15:15-15:30	COFFEE BREAK / <i>ÇAY-KAHVE ARASI</i>	
3rd SESSION / 3. OTURUM	15:30-15:45	Nurseli UYANIK, İstanbul Teknik Üniversitesi, " INVESTIGATION OF THE PROPERTIES OF POLYSTYRENE NANOCOMPOSITES CONTAINING STYRENE-MALEIC ANHYDRIDE-MODIFIED HALLOYSITE/SEPIOLITE / <i>STİREN-MALEİK ANHİDRİT İLE MODİFİYE EDİLMİŞ HALLOYSİT/SEPIYOLİT İÇEREN POLİSTİREN NANOKOMPOZİTLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ</i> "
	15:45-16:00	Murat ŞEN, Hacettepe Üniversitesi, " PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF HIGH DENSITY POLYETHYLENE - HYDROXYAPATİTE (HDPE- HA) NANOCOMPOSITE SYSTEMS / <i>YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN-HİDROKSİAPATİT (YYPE-HA) NANOKOMPOZİT SİSTEMLERİNİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU</i> "
	16:00-16:15	Mahmut BİNGÖL, Yalova Üniversitesi, " INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT LAYERS WOVEN GLASS FIBERS ON MECHANICAL PROPERTIES OF SMC COMPOSITES / <i>DOKUMA CAM ELYAFLARIN FARKLI KATLARININ SMC KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ</i> "
	16:15-16:30	Mehmet GALİP İÇDUYGU, Giresun Üniversitesi, " FORMATION AND MORPHOLOGY OF CELLULOSE ACETATE MICROCAPSULES FOR SELF-HEALING COMPOSITES / <i>KENDİ KENDİNİ TAMİR EDEN KOMPOZİTLER İÇİN SELÜLOZ ASETAT MİKROKAPSÜLLERİN HAZIRLANMASI</i> "
	16:30-16:45	Mahmut ÖZER, Necmettin Erbakan Üniversitesi, "EFFECT OF PARTICLE REINFORCEMENT ON IMPACT STRENGTH ON Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> NANOPARTICLE MODIFIED EPOXY/GLASS FIBER COMPOSITES/ <i>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NANOPARTİKÜL İLE MODİFİYE EDİLMİŞ EPOKSİ/CAM ELYAF KOMPOZİTLERDE PARTİKÜL İLAVESİNİN DARBE DAYANIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI</i> "
17:45-18:00	POSTER SESSION / <i>POSTER OTURUMU</i>	
19:00-21:30	OPENING COCTAIL/ <i>AÇILIŞ KOKTEYLİ EGE BÖLGE SANAYİ ODASI</i>	

**V. ULUSLARARASI POLİMERİK KOMPOZİTLER SEMPOZYUMU VE ÇALIŞTAYLARI /  
5th INTERNATIONAL POLYMERIC COMPOSITES SYMPOSIUM AND WORKSHOPS**

3rd November 2017 Friday / 3 Kasım 2017 Cuma

**AKDENİZ HALL / AKDENİZ SALONU**

4th SESSION / 4. OTURUM	09:30-10:00	Yusuf MENCELOĞLU, Sabancı Üniversitesi, "POLYURETHANE-UREA/SILICA NANOCOMPOSITES: DYNAMICS, INTERFACES AND STRUCTURE-PROPERTY BEHAVIOR"
	10:00-10:30	Ferrie Van HATTUM, University of Saxion, "THERMOPLASTIC COMPOSITES: AUTOMATION, RECYCLING AND CUTTING COSTS"
	10:30-10:45	Gökhan BAKIŞ, University of Bayreuth, Germany, "DEVELOPMENT OF A TOUGHENED AEROSPACE GRADE EPOXY RESIN SYSTEM. FROM MOLECULAR STRUCTURE OF REACTIVE COMPONENTS TO THE FINAL CURED PART PROPERTIES / <i>HAVACILIK SEKTÖRÜNE UYGUN, MEKANİK OLARAK GÜÇLENDİRİLMİŞ EPOKSİ BAZLI RECİNE SİSTEMİNİN GELİSTİRİLMESİ. REAKTİFLERİN MOLEKÜLER YAPISININ EPOKSİ ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ</i> "
	10:45-11:00	Pere PUIG, The Dow Chemical Company, "THE USE OF POLYOLEFIN BASED COMPATIBILIZERS TO ENHANCE RECYCLING CAPABILITIES IN A CIRCULAR ECONOMY"
	11:00-11:15	Bertan BEYLERGİL, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "DESIGN AND ANALYSIS OF FILAMENT WOUND COMPOSITE PRESSURE VESSELS FOR HYDROGEN STORAGE APPLICATIONS / <i>HİDROJEN DEPOLAMA UYGULAMALARI İÇİN FİLAMANT SARMA İLE ÜRETİLEBİLECEK KOMPOZİT BASINÇLI BİR TANKIN TASARIMI VE ANALİZİ</i> "
11:15-11:30		COFFEE BREAK / <i>ÇAY-KAHVE MOLASI</i>
5th SESSION / 5. OTURUM	11:30-11:50	Vedat SEDİROĞLU, Şişecam A.Ş., "RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT AT ŞİŞECAM GROUP / <i>ŞİŞECAM'DA ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİK GELİŞTİRME</i> "
	11:50-12:20	Aref CEVAHİR, Şişecam A.Ş., "FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC POLYMERS WITH SUPERIOR PROPERTIES (LFT) / <i>YÜKSEK PERFORMANSLI ELYAF TAKVİYELİ TERMOPLASTİK POLİMERLER (LFT)</i> "
	12:20-12:40	Gülşah KAHRAMAN, Şişecam A.Ş., "IMPROVING GLASS FIBER-POLYMER INTERFACIAL BOND STRENGTH USING NANO-CLAY PLATELETS / <i>CAM ELYAF-POLİMER ARA YÜZEYİ BAĞ KUVVETİNİN NANO-KİL KATMANLARI KULLANILARAK ARTIRILMASI</i> "
	12:40-13:00	Sultan TELLİ, Şişecam A.Ş., "DEVELOPMENT OF GLASS FİBER ROVING FOR WEAVING APPLICATION / <i>DOKUMAYA UYGUN CAM ELYAFI FİTİLİNİN GELİŞTİRİLMESİ</i> "
13:00-13:45		LUNCH BREAK / <i>ÖĞLE YEMEĞİ</i>
6th SESSION / 6A. OTURUM	13:45 -14:15	Yalçın YILMAZKAYA, Kale Havacılık A.Ş. - Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği, "ADVANCE MATERIALS IN AEROSPACE & DEFENCE INDUSTRIES AND ITS APPLICATIONS / <i>HAVACILIK VE SAVUNMA SANAYİNDE İLERİ MALZEMELER VE UYGULAMALARI</i> "
	14:15-14:45	Ülkü YILMAZER, Hacı EŞİYOK, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, "DEVELOPMENT OF HYDROXYL TERMINATED POLYETHER BASED COMPOSITE ROCKET PROPELLANT FOR INSENSITIVE MUNITION APPLICATIONS AND ITS CHARACTERIZATION / <i>DUYARSIZ MÜHİMMAT UYGULAMALARI İÇİN HİDROKSİ SONLU POLİETER BAZLI KOMPOZİT ROKET YAKITI GELİŞTİRİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU</i> "
	14:45-15:00	Jonathan ANTEBI, OCSial Europe s.a.r.l, "EVALUATION OF SWCNT INCORPORATION IN THERMOSETS COMPOSITES – EFFECT ON MECHANICAL REINFORCEMENT"
	15:00-15:15	Mert AKIN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, "CO-CURED MANUFACTURING OF MULTI-CELL COMPOSITE BOX BEAM / <i>KOMPOZİT ÇOK GÖZLÜ KUTU KİRİŞİN EŞ ZAMANLI KÜRENDİRME YÖNTEMİYLE ÜRETİMİ</i> "
	15:15-15:30	Cemre GÜVEN, Yalova Üniversitesi, "MOLDING FROM POLYMER-BASED COMPOSITES AND ITS APPLICATION TO PRODUCT DESIGN / <i>POLİMER ESASLI KOMPOZİTLERDEN KALIP YAPIMI VE ÜRÜN TASARIMINA UYGULANMASI</i> "
	15:30-15:45	Mehmet Deniz GÜNEŞ, İNNOVA İNOVATİF MALZEME TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ., "DEVELOPMENT OF ALUMINUM HONEYCOMB CORED CARBON FİBER REINFORCED EPOXY COMPOSITE BASED SANDWICH STRUCTURES AND CHARACTERIZATION OF THEIR FATIGUE LIFE / <i>KARBON ELYAF / EPOKSİ KOMPOZİT KABUK VE ALÜMİNYUM BALPETEĞİ ARATABAKA İÇEREN SANDVIÇ KOMPOZİTLERİN GELİŞTİRİLMESİ VE YORULMA ÖMÜRLERİNİN KARAKTERİZASYONU</i> "
15:45-16:00		COFFEE BREAK / <i>ÇAY-KAHVE MOLASI</i>
7A th SESSION / 7A. OTURUM	16:00-16:30	Fikret ŞENEL, Barış Savunma Endustrisi A.Ş., " AN OVERVIEW OF ADVANCED COMPOSITE APPLICATIONS IN THE TURKISH DEFENSE INDUSTRY BASED ON AN EXAMPLE PROJECT: OPPORTUNITIES AND THREATS. / <i>SAVUNMA SANAYİNDE İLERİ KOMPOZİT UYGULAMALARINA ÖRNEK BİR PROJE ÜZERİNDEN GENEL BİR BAKIŞ: FIRSATLAR VE TEHDİTLER</i> "
	16:30-16:45	SİBEL YILDIZ, Polin Waterparks, " RECOVERY OF GLASS FIBER REINFORCED POLYMERS (GFRP) / <i>CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER (CTP) ATIKLARININ GERİ KAZANIMI</i> "
	16:45-17:00	Ahmet Bedii ERDEMİR, Ar-Ge, Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri, " FILAMENTS SPUN FROM THERMOTROPIC POLYESTERS / <i>TERMOTROPİK POLYESTERLERDEN ÇEKİLEN FİLAMENTLER</i> "
	17:00-17:15	Süheyla KOCAMAN, Selçuk Üniversitesi, " DEVELOPMENT OF FLAMMABILITY AND MECHANICAL PROPERTIES OF NEW EPOXY COMPOSITES USING RED MUD WASTE WITH FLAME RETARDANT COMPOUNDS / <i>ALEV GECİKTİRİCİ BİLEŞİKLER İLE ATIK KIRMIZI ÇAMUR KULLANILARAK YENİ EPOKSİ KOMPOZİTLERİN YANMA VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ</i> "
	17:15-17:30	Canser GÜL, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, "INVESTIGATION INTO EFFECT OF WEIGHT PERCENTAGE OF PEG ON HYDROXYAPATITE/PEG COMPOSITE COATED ON AZ91 MG ALLOY / <i>AZ91 MG ALAŞIMI ÜZERİNE YAPILAN HİDROKSİAPATİT/PEG KOMPOZİT KAPLAMALARA AĞIRLIKÇA YÜZDE PEG MİKTARININ ETKİSİ</i> "
	17:30-17:45	Bağdadül KARAAĞAÇ, Kocaeli Üniversitesi, " ANTIOXIDANT EFFECT OF HENNA FOR VARIOUS SULPHUR CURING SYSTEMS / <i>KINANIN FARKLI KÜKÜRTLÜ VULKANİZASYON SİSTEMLERİNDEKİ ANTIOKSİDAN ETKİSİ</i> "

<b>KARADENİZ HALL / KARADENİZ SALONU</b>		
<b>6B th SESSION / 6B. OTURUM</b>	14:45-15:00	Hasan ÇAĞLAR, Koç Üniversitesi, " COMPARISON OF ONE (LINEAR) AND TWO (RADIAL) DIMENSIONAL PERMEABILITY MEASUREMENT METHODS ON E-GLASS FABRICS / <i>E-CAMI ELYAFLARINDA BİR (LİNEER) VE İKİ (RADYAL) BOYUTLU GEÇİRGENLİK ÖLÇÜM METODLARININ KARŞILAŞTIRILMASI</i> "
	15:00-15:15	Barış ÇAĞLAR, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), "A COMBINED EXPERIMENTAL-NUMERICAL APPROACH FOR EFFICIENT PERMEABILITY MEASUREMENT / <i>GEÇİRGENLİK ÖLÇÜMÜNÜN ETKİNLİĞİNİN ARTTIRILMASINA YÖNELİK BİRLEŞİK DENEYSEL-SAYISAL YÖNTEM</i> "
	15:15-15:30	Mehtap TÜRKMEN, Polin Waterparks, "DETERMINATION OF CUTTING AND DRILLING PARAMETERS OF FIBERGLASS REINFORCED POLYMERIC COMPOSITE MATERIALS USING LASER / <i>CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELERDE LAZERLİ KESME VE DELME PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ</i> "
	15:30-15:45	Elif ÖZGEN, Farplas Oto Yedek Parçaları İml. İth. Ve İhr. A.Ş., " EFFECTS OF PROCESSING PARAMETERS AND MATERIAL COMPOSITION ON THE PROPERTIES OF PP COMPOUNDS / <i>PROSES PARAMETRELERİ VE MALZEME KOMPOZİSYONLARININ PP BİLEŞİKLERİN ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ</i> "
	15:45-16:00	Sedef TAMBURACI, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, " NANOPARTICLE REINFORCED CHITOSAN/NA-CARBOXYMETHYL CELLULOSE POLYELECTROLYTE SCAFFOLDS FOR BONE TISSUE REGENERATION / <i>KEMİK DOKU REJENERASYONUNA YÖNELİK NANOPARTİKÜL KATKILI KİTOSAN/SODYUM KARBOKSİMETİL SELÜLOZ POLİELEKTROLİT DOKU İSKELELERİNİN GELİŞTİRİLMESİ</i> "
16:00-16:15	<b>ÇAY-KAHVE MOLASI//COFFEE BREAK</b>	
<b>7B th SESSION / 7B. OTURUM</b>	16:15-16:30	Burcu Karaca UĞURAL, Ege Üniversitesi, " MECHANICAL PROPERTIES OF UNIDIRECTIONAL FLAX/POLYPROPYLENE COMPOSITES: A COMPARATIVE STUDY ON EFFECT OF PRE-TREATED FLAX FIBERS / <i>TEKYÖNLÜ KETEN/POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ: ÖN İŞLEM GÖREN KETEN LİFLERİNİN ETKİSİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA</i> "
	16:30-16:45	Kadir ÇATAK, Fompak Ambalaj ve Poliüretan San. Tic. A.Ş., " DEVELOPMENT OF INTERIOR TRIM COATINGS FROM NATURAL FIBER REINFORCED BIOPOLİMER MATRIXED COMPOSITE MATERIALS / <i>DOĞAL LİF TAKVİYELİ BİYOPOLİMER MATRİSLİ, KOMPOZİT MALZEMEDEN İÇ TRİM KAPLAMALARI GELİŞTİRİLMESİ</i> "
	16:45-17:00	Arzu Yalçın MELİKOĞLU, Ege Üniversitesi, " PECTIN EXTRACTION FROM ORANGE POMACE WASTE AND EDIBLE FILM PRODUCTION / <i>ATIK PORTAKAL POSASINDAN PEKTİN ELDESİ VE YENİLEBİLİR FİLM ÜRETİMİ</i> "
	17:00-17:15	Togayhan KUTLUK, Kocaeli Üniversitesi, " EFFECTS OF GREEN MICROALGAE ON THE NON-ISOTHERMAL CRYSTALLIZATION KINETICS OF POLY(LACTIC ACID)(PLA) / <i>YEŞİL MİKROALGLERİN POLİ(LAKTİK ASİT) (PLA)'NİN İZOTERMAL OLMAYAN KRİSTALİZASYON KİNETİĞİNE ETKİSİ</i> "
	17:15-17:30	Emriye ÇINAR, Afyon Kocatepe Üniversitesi, "TRANSLUCENT (LIGHT TRANSMITTING) CONCRETE FOR ENERGY EFFICIENCY / <i>ENERJİ VERİMLİLİĞİ İÇİN SAYDAM (IŞIK GEÇİREN) BETONLAR</i> "
17:30-18:30	<b>POSTER OTURUMU / POSTER SESSION</b>	
19:30-21:30	<b>GEMİ İLE KÖRFEZ TURU</b>	

**V. ULUSLARARASI POLİMERİK KOMPOZİTLER SEMPOZYUMU VE ÇALIŞTAYLARI /  
5th INTERNATIONAL POLYMERIC COMPOSITES SYMPOSIUM AND WORKSHOPS**

4th November 2017 Saturday / 4 Kasım 2017 Cumartesi

8 th SESSION / 8. OTURUM	09:30-10:00	Özgür SEYDİBEYOĞLU, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, "USE OF NANOTECHNOLOGY IN FIBER REINFORCED COMPOSITES FOR ENERGY APPLICATIONS"
	10:00-10:15	Devrim BALKÖSE, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, " ANTISTATIC ZINC OXIDE /POLYETHYLENE COMPOSITES / <i>ANTİSTATİK ÇİNKOOKSİT /POLİETİLEN KOMPOZİTLER</i> "
	10:15-10:30	Sema YILDIZ, Tezkom Kompozit A.Ş. ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "DEVELOPMENT of COMPOSITE ARMOR PLATES by PULTRUSION TECHNIQUE / <i>KOMPOZİT ZİRH LEVHALARIN PULTRÜZYON TEKNİĞİ KULLANILARAK GELİŞTİRİLMESİ</i> "
	10:30-10:45	Oylum ÇOLPANKAN GÜNEŞ, Dokuz Eylül Üniversitesi, " DEVELOPMENT OF FLAME RETARDANT GLASS FIBER REINFORCED POLYESTER COMPOSITES / <i>ALEV GECİKTİRİCİ CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER KOMPOZİTLERİN GELİŞTİRİLMESİ</i> "
	10:45-11:00	Arzu ORAL, Kocaeli Üniversitesi, " EVALUATING LIGNIN AS A CO-AGENT FOR NITRILE RUBBER VULCANIZATION / <i>LİGNİNİN NİTRİL KAUCUK VULKANİZASYONUNDA KOAJAN OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ</i> "
11:00-11:15		COFFEE BREAK / <i>ÇAY-KAHVE ARASI</i>
9th SESSION / 9. OTURUM	11:15-11:30	Cansu KÖROĞLU, Ege Üniversitesi, " ENHANCEMENT OF PRODUCT PROPERTIES OF ORIGINAL AND WASTE POLYVINYL BUTYRAL (PVB) / POLYVINYL CHLORIDE (PVC) COMPOSITES WITH NANO-ADDITIVES / <i>NANO-KATKI MADDELERİ İLE ORJİNAL VE ATIK POLİVİNİL BUTİRAL (PVB) / POLİVİNİL KLORÜR (PVC) KOMPOZİTLERİNİN ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ</i> "
	11:30-11:45	Hamdi FİDAN, Türk Hava Yolları Teknik A.Ş., " THE EFFECT OF FLEXURAL STRAIN RATES ON THE FLEXURAL BEHAVIOR OF 4/3 GLARE FIBER METAL LAMINATED COMPOSITES / <i>4/3 CETA FİBER METAL TABAKALI KOMPOZİTLERİN EĞİLME DAVRANIŞLARINA EĞİLME HIZININ ETKİSİ</i> "
	11:45-12:00	Osman KARTAV, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "TENSILE AND IMPACT BEHAVIOUR OF SHORT GLASS/CARBON FIBER REINFORCED HYBRID POLYAMIDE (PA6) COMPOSITES / <i>KISA CAM/KARBON TAKVİYELİ HİBRİT POLİAMİT (PA6) KOMPOZİTLERİN ÇEKME VE DARBE ÖZELLİKLERİ</i> "
	12:00-12:15	Hüsnügül YILMAZ ATAY, Öykü İÇİN, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, " INVESTIGATIONS OF ANTIBACTERIAL PROPERTIES OF CHITOSAN/ZNO NANOPARTICLES REINFORCED EPOXY COMPOSITE COATINGS / <i>KİTOSAN / ZNO NANOPARTİKÜL TAKVİYELİ EPOKSİ KOMPOZİT KAPLAMALARIN ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ</i> "
	12:15-12:45	Mehmet KARAHAN, Uludağ Üniversitesi, "3-BOYUTLU DOKUMA KARBON EPOKSİ VE CAM EPOKSİ KOMPOZİT MALZEMELERDE STATİK VE DİNAMİK ÇEKME DAVRANIŞININ TESPİTİ"
	12:45-13:00	Akın ATAŞ, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ, "SCALING EFFECT ON TENSILE PROPERTIES OF CROSS-PLY GLASS NCF/EPOXY COMPOSITES / <i>ÇAPRAZ-KATLI CAM KIVRIMSIZ ELYAF/EPOKSİ PLAKALARIN ÇEKME MUKAVEMETİ ÜZERİNDE ÖLÇEK ETKİLERİ</i> "
	13:00-13:15	Şükran KARADENİZ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, " CHARACTERIZATION OF VINLYESTER RESIN CONTAINING BNNS MODIFIED PMMA ELECTROSPUN NANOFIBERS / <i>ELEKTRO-EĞRİLMİŞ BNNS/PMMA NANOLİF KATKILI VİNİLESTER REÇİNESİNİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU</i> "
13:15-14:00		LUNCH / <i>YEMEK ARASI</i>
10. OTURUM / 10th SESSION	14:00-14:30	Sıddık İÇLİ, Ege Üniversitesi, "CONDUCTIVE POLYMERS AT ORGANIC PHOTO-ELECTRONIC TECHNOLOGIES; OPV, OLED, OFET"
	14:30-14:45	Nilay KÜÇÜKDOĞAN, İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi, "INVESTIGATION OF THERMAL DECOMPOSITION KINETICS OF COLEMANITE/POLYPROPYLENE COMPOSITES: ACTIVATION ENERGIES WITH THERMOGRAVIMETRIC ANALYSIS / <i>KOLOMANİT/POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİN THERMAL DEKOMPOZİSYON KİNETİĞİ VE TUTUŞABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ: TERMOGRAVİMETRİK ANALİZ İLE AKTİVASYON ENERJİSİNİN HESAPLANMASI</i> "
	14:45-15:00	Mert Can HENDEKÇİ, Ege Üniversitesi, "INTERFACE ENHANCEMENT OF CELLULOSE AND LDPE BASED POLYMERIC COMPOSITES FOR BIODEGRADABLE PACKAGING / <i>BİYOBOZUNUR AMBALAJ UYGULAMALARI İÇİN SELÜLOZ VE AYPE ESASLI POLİMERİK KOMPOZİTLERDE ARA YÜZEY GELİŞTİRİLMESİ</i> "
	15:00-15:15	Ebru KAHRAMAN, İstanbul Teknik Üniversitesi, "RESEARCH ON DRUG RELEASE PERFORMANCE OF HYDROXYAPATITE-GELATIN COMPOSITES PRODUCED IN SBF MEDIUM / <i>SBF ORTAMINDA ÜRETİLEN HİDROKSİAPATİT-JELATİN KOMPOZİT MALZEMELERİN İLAÇ SALIM PERFORMANSININ İNCELENMESİ</i> "
15:15-15:30		COFFEE BREAK, POSTERS / <i>ÇAY-KAHVE ARASI, POSTER GEZİMİ</i>
11. OTURUM / 11th SESSION	15:30-15:45	Fatih BALIKOĞLU, Balıkesir Üniversitesi, "INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF RECYCLED GLASS FIBER REINFORCED POLYMER (GFRP) WASTE RATIO ON MECHANICAL PROPERTIES OF BULK MOULDING COMPOUND (BMC) / <i>GERİ DÖNÜŞÜM CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMER (CTP) ATIK ORANININ SICAK PRES KALIPLAMA BİLEŞİMİNİN (BMC) MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ</i> "
	15:45-16:00	Aysun EKİNCİ, Yalova Üniversitesi, " CHARACTERIZATION OF POLYURETHANE/NANOCELLULOSE FIBER NANOCOMPOSITES: MECHANICAL PROPERTIES / <i>POLİÜRETHAN /NANOSELÜLOZ FİBER NANOKOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZASYONU</i> "
	16:00-16:15	Harun SAYI, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "STACKING SEQUENCES DESIGN OF COMPOSITE HYDROGEN STORAGE TANKS USING OPTIMIZATION ALGORITHMS / <i>SİLİNDİRİK TİP-III HİDROJEN GAZI DEPOLAMA TANKLARININ OPTİMUM TASARIMI VE HASAR ANALİZİ</i> "
	16:15-16:30	Hatice TAŞÇI, Osmangazi Üniversitesi, "MECHANICAL PROPERTIES OF CARBON-E-GLOSS REINFORCED POLYESTER HYBRID COMPOSITES / <i>KARBON-CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER HİBRİT KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ</i> "
16:30-18:00		SECTORAL EVALUATION PANEL / <i>SEKTÖREL DEĞERLENDİRME PANELİ</i>
18:00-18:30		POSTER EVALUATION AND CLOSING / <i>POSTER DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ</i>