

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

2 Kasım 2017 Perşembe/ 2nd November 2017 Thursday

SAAT / TIME

08:30-09:30

KAYIT / REGISTRATION

09:30-10:15

AÇILIŞ KONUŞMALAR / INAUGURAL (AKDENİZ SALONU)

10:15-10:30

KATKI VEREN KURULUŞLARA PLAKET SUNUMU// PLAQUE PRESENTATION TO SPONSORS

10:30-10:45

ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

**AKDENİZ HALL / AKDENİZ SALONU**

Oturum Başkanı / Session Chair:

1. OTURUM / 1st SESSION

10:45-11:15

Gökçe DARA, Roketsan A.Ş., "SAVUNMA SANAYİİ UYGULAMALARINDA POLİMER KOMPOZİTLER"

11:15-11:45

Levent PARNAS, TED Üniversitesi, "İLERİ KOMPOZİT YAPILAR: BUGÜNÜ VE GELECEĞİ"

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 Hava Yolları Teknik A.Ş., "BİR OTOMOBİL İÇİN GELİŞTİRİLEN HAFİFLETİLMİŞ PLASTİK-ÇELİK ALAŞIMLI (HİBRİT) ÇEKİ KANCASI"

12:30-13:30

YEMEK ARASI / LUNCH

Oturum Başkanı / Session Chair:

2. OTURUM / 2nd SESSION

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., "RÜZGAR ENERJİSİ PAZARINA GENEL BAKIŞ VE KOMPOZİT RÜZGAR TÜRBİNİ KANATLARI"

14:30-14:45

İlkay Özsev YÜKSEK, İstanbul Teknik Üniversitesi, "ELEKTROMANYETİK KALKANLAMA (EMI) ve ELEKTRİK İLETKENLİK ÖZELLİKLİ TEKSTİL TABANLI HAFİF KARBON KOMPOZİT"

14:45-15:00

Mehmet SARI, Volkan İtfaiye Araçları A.Ş., "ÇİNKO BORAT İLE TAKVİYELENDİRİLMİŞ POLYESTER JELKOTUN ALEV DAYANIM ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI"

15:00-15:15

Ümit AYDAR, TAI - TUSAŞ - Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., "GÖZENEK TÜRÜ HATANIN KOMPOZİT MALZEMELERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE VE YORULMA ÖMRÜNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI"

15:15-15:30

Mehmet Turan DEMİRCİ, Selçuk Üniversitesi "THE INVESTIGATION OF IMPACT RESPONSES OF BASALT FIBER REINFORCED EPOXY COMPOSITES AT CORROSION CONDITION"

15:30-15:45

ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
3. OTURUM / 3rd SESSION	15:45-16:15	Nurseli UYANIK, İstanbul Teknik Üniversitesi, "STİREN-MALEİK ANHİDRİT İLE MODİFİYE EDİLMİŞ HALLOYSİT/SEPIYOLİT İÇEREN POLİSTİREN NANOKOMPOZİTLERİN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ"
	16:15-16:30	Murat ŞEN, Hacettepe Üniversitesi, "YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN-HİDROKSİAPATİT (YYPE-HA) NANOKOMPOZİT SİSTEMLERİNİN HAZIRLANMASI VE KARAKTERİZASYONU"
	16:30-16:45	Mahmut BİNGÖL, Yalova Üniversitesi, "DOKUMA CAM ELYAFLARIN FARKLI KATLARININ SMC KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ"
	16:45-17:00	Mehmet GALİP İÇDUYGU, Giresun Üniversitesi, "KENDİ KENDİNİ TAMİR EDEN KOMPOZİTLER İÇİN SELÜLOZ ASETAT MİKROKAPSÜLLERİN HAZIRLANMASI"
	17:00-17:15	Mahmut ÖZER, Necmettin Erbakan Üniversitesi, "Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> NANOPARTİKÜL İLE MODİFİYE EDİLMİŞ EPOKSİ/CAM ELYAF KOMPOZİTLERDE PARTİKÜL İLAVESİNİN DARBE DAYANIMI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI"
	17:15-17:30	Fatih BALIKOĞLU, Balıkesir Üniversitesi, "GERİ DÖNÜŞÜM CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMER (CTP) ATIK ORANININ SICAK PRES KALIPLAMA BİLEŞİMİNİN (BMC) MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ"
17:30-18:30	POSTER OTORUMU / <b>POSTER SESSION</b>	
19:30-21:30	OPENING COCTAIL/ <b>AÇILIŞ KOKTEYLİ</b> <b>EGE BÖLGE SANAYİ ODASI</b>	

<b>V. ULUSLARARASI POLİMERİK KOMPOZİTLER SEMPOZYUMU VE ÇALIŞTAYLARI / 5th INTERNATIONAL POLYMERIC COMPOSITES SYMPOSIUM AND WORKSHOPS</b>		
3 Kasım 2017 Cuma/ 3rd November 2017 Friday		
SAAT / <b>TIME</b>		
8:30:-9:30	KAYIT / <b>REGISTRATION</b>	
<b>AKDENİZ HALL / AKDENİZ SALONU</b>		
Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
4. OTURUM / 4th SESSION	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 Saxon, "COST EFFECTIVE THERMOPLASTIC COMPOSITES"
	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"
	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, "HİDROJEN DEPOLAMA UYGULAMALARI İÇİN FİLAMENT SARMA İLE ÜRETİLEBİLECEK KOMPOZİT BASINÇLI BİR TANKIN TASARIMI VE ANALİZİ"
11:15-11:30	ÇAY-KAHVE MOLASI// <b>COFFEE BREAK</b>	

Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
5. OTURUM / 5th SESSION	11:30-11:55	Vedat SEDİROĞLU, Şişecam A.Ş., "ŞİŞECAM'DA ARAŞTIRMA VE TEKNOLOJİK GELİŞTİRME"
	11:55-12:20	Aref CEVAHİR, Şişecam A.Ş., "YÜKSEK PERFORMANSLI ELYAF TAKVİYELİ TERMOPLASTİK POLİMERLER (LFT) "
	12:20-12:40	Gülşah KAHRAMAN, Şişecam A.Ş., "CAM ELYAF-POLİMER ARA YÜZEYİ BAĞ KUVVETİNİN NANO-KİL KATMANLARI KULLANILARAK ARTIRILMASI"
	12:40-13:00	Sultan TELLİ, Şişecam A.Ş., "DOKUMAYA UYGUN CAM ELYAFI FİTİLİNİN GELİŞTİRİLMESİ"
13:00-14:00	ÖĞLE YEMEĞİ/LUNCH BREAK	
Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
6A. OTURUM / 6th SESSION	14:00-14:25	Yalçın YILMAZKAYA, Kale Havacılık A.Ş. - Havacılık ve Uzay Kümelenmesi Derneği, HAVACILIK ve SAVUNMA SANAYİNDE İLERİ MALZEMELER ve UYGULAMALARI
	14:25-14:45	Ülkü YILMAZER, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, "DUYARSIZ MÜHİMMAT UYGULAMALARI İÇİN HİDROKSİ SONLU POLİETER BAZLI KOMPOZİT ROKET YAKITI GELİŞTİRİLMESİ VE KARAKTERİZASYONU"
	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, "KOMPOZİT ÇOK GÖZLÜ KUTU KİRİŞİN EŞ ZAMANLI KÜRLENDİRME YÖNTEMİYLE ÜRETİMİ"
	15:15-15:30	Cemre GÜVEN, Yalova Üniversitesi, "POLİMER ESASLI KOMPOZİTLERDEN KALIP YAPIMI VE ÜRÜN TASARIMINA UYGULANMASI"
	15:30-15:45	Mehmet Deniz GÜNEŞ, İNNOMA İNOVATİF MALZEME TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ., "KARBON ELYAF / EPOKSİ KOMPOZİT KABUK VE ALÜMİNYUM BALPETEĞİ ARATABAKA İÇEREN SANDVIÇ KOMPOZİTLERİN GELİŞTİRİLMESİ ve YORULMA ÖMÜRLERİNİN KARAKTERİZASYONU"
15:45-16:00	ÇAY-KAHVE MOLASI//COFFEE BREAK	
Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
7A. OTURUM / 7A th SESSION	16:00-16:30	Fikret ŞENEL, Barış Savunma Endustrisi A.Ş., "SAVUNMA SANAYİNDE İLERİ KOMPOZİT UYGULAMALARINA ÖRNEK BİR PROJE ÜZERİNDEN GENEL BİR BAKIŞ: FIRSATLAR VE TEHDİTLER"
	16:30-16:45	SİBEL YILDIZ, Polin Waterparks, "CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER (CTP) ATIKLARININ GERİ KAZANIMI"
	16:45-17:00	Ahmet Bedii ERDEMİR, Ar-Ge, Mühendislik ve Danışmanlık Hizmetleri, "TERMOTROPİK POLYESTERLERDEN ÇEKİLEN FİLAMENLER"
	17:00-17:15	Süheyla KOCAMAN, Selçuk Üniversitesi, "ALEV GECİKTİRİCİ BİLEŞİKLER İLE ATIK KIRMIZI ÇAMUR KULLANILARAK YENİ EPOKSİ KOMPOZİTLERİN YANMA VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ"
	17:15-17:30	Canser GÜL, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, "AZ91 MG ALAŞIMI ÜZERİNE YAPILAN HİDROKSİAPATİT/PEG KOMPOZİT KAPLAMALARA AĞIRLIKÇA YÜZDE PEG MİKTARININ ETKİSİ"
	17:30-17:45	Bağdagül KARAAĞAÇ, Kocaeli Üniversitesi, "KINANIN FARKLI KÜKÜRTLÜ VULKANİZASYON SİSTEMLERİNDEKİ ANTIOKSİDAN ETKİSİ"
17:45-18:30	POSTER OTURUMU / <b>POSTER SESSION</b>	
19:30-21:30	GEMİ İLE KÖRFEZ TURU	

**KARADENİZ HALL / KARADENİZ SALONU**Oturum Başkanı / **Session Chair:**

<b>6B.OTURUM / 6B th SESSION</b>	14:30-14:45	Hasan ÇAĞLAR, Koç Üniversitesi, "E-CAMI ELYAFLARINDA BİR (LİNEER) VE İKİ (RADYAL) BOYUTLU GEÇİRGENLİK ÖLÇÜM METODLARININ KARŞILAŞTIRILMASI"
	14:45-15:00	Barış ÇAĞLAR, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), "GEÇİRGENLİK ÖLÇÜMÜNÜN ETKİNLİĞİNİN ARTTIRILMASINA YÖNELİK BİRLEŞİK DENEYSSEL-SAYISAL YÖNTEM"
	15:00-15:15	Mehtap TÜRKMEN, Polin Waterparks, "CAM ELYAF TAKVİYELİ POLİMERİK KOMPOZİT MALZEMELERDE LAZERLİ KESME VE DELME PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ"
	15:15-15:30	Elif ÖZGEN, Farplas Oto Yedek Parçaları İml. İth. Ve İhr. A.Ş., "PROSES PARAMETRELERİ VE MALZEME KOMPOZİSYONLARININ PP BİLEŞİKLERİN ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİ"
	15:30-15:45	Sedef TAMBURACI, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "KEMİK DOKU REJENERASYONUNA YÖNELİK NANOPARTİKÜL KATKILI KİTOSAN/SODYUM KARBOKSİMETİL SELÜLOZ POLİELEKTROLİT DOKU İSKELELERİNİN GELİŞTİRİLMESİ"
15:45-16:00	<b>ÇAY-KAHVE MOLASI//COFFEE BREAK</b>	
Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
<b>7B.OTURUM / 7B th SESSION</b>	16:30-16:45	Burcu Karaca UĞURAL, Ege Üniversitesi, "TEKYÖNLÜ KETEN/POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ: ÖN İŞLEM GÖREN KETEN LİFLERİNİN ETKİSİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA"
	16:45-17:00	Kadir ÇATAK, Fompak Ambalaj ve Poliüretan San. Tic. A.Ş., "DOĞAL LİF TAKVİYELİ BİYOPOLİMER MATRİSLİ, KOMPOZİT MALZEMEDEN İÇ TRİM KAPLAMALARI GELİŞTİRİLMESİ"
	17:00-17:15	Arzu Yalçın MELİKOĞLU, Ege Üniversitesi, "ATIK PORTAKAL POSASINDAN PEKTİN ELDESİ VE YENİLEBİLİR FİLM ÜRETİMİ"
	17:15-17:30	Togayhan KUTLUK, Kocaeli Üniversitesi, "YEŞİL MİKROALGLERİN POLİ(LAKTİK ASİT) (PLA)'NIN İZOTERMAL OLMAYAN KRİSTALİZASYON KİNETİĞİNE ETKİSİ"
	17:30-17:45	
17:45-18:30	<b>POSTER OTORUMU / 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**

4 Kasım 2017 Cumartesi / 4th November 2017 Saturday

SAAT / TIME

08:30-09:15

KAYIT / REGISTRATION

**AKDENİZ HALL / AKDENİZ SALONU**

Oturum Başkanı / Session Chair:

8. OTURUM / 8 th SESSION

09:15-09:45

Özgür SEYDİBEYOĞLU, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, "USE OF NANOTECHNOLOGY IN FIBER REINFORCED COMPOSITES FOR ENERGY APPLICATIONS"

09:45-10:00

Devrim BALKÖSE, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "ANTİSTATİK ÇİNKOOKSİT /POLİETİLEN KOMPOZİTLER"

10:00-10:15

Cansu ÇAYLAN, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, " TABAKALI EPOKSİ MATRİS KOMPOZİT ARAYÜZLERİNİN N6-GRAFEN OKSİT MELEZ NANOFİBERLER İLE MODİFİYE EDİLMESİ"

10:15-10:30

Sema YILDIZ, Tezkom Kompozit A.Ş. ve İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, KOMPOZİT ZİRH LEVHALARIN PULTRÜZYON TEKNİĞİ KULLANILARAK GELİŞTİRİLMESİ

10:30-10:45

Oylum ÇOLPANKAN GÜNEŞ, Dokuz Eylül Üniversitesi, "ALEV GECİKTİRİCİ CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER KOMPOZİTLERİN GELİŞTİRİLMESİ"

10:45-11:00

Arzu ORAL, Kocaeli Üniversitesi, "LİGNİNİN NİTRİL KAUCUK VULKANİZASYONUNDA KOAJAN OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ"

11:00-11:15

ÇAY-KAHVE ARASI / COFFEE BREAK

Oturum Başkanı / Session Chair:

9A. OTURUM / 9th SESSION

11:15-11:45

Mehmet KARAHAN, Uludağ Üniversitesi, "3-BOYUTLU DOKUMA KARBON EPOKSİ VE CAM EPOKSİ KOMPOZİT MALZEMELERDE STATİK VE DİNAMİK ÇEKME DAVRANIŞININ TESPİTİ"

11:45-12:15

Uğur AKYILDIZ, SPM Kompozit Ltd. Şti., "OOA PREPREG İLE ÜRETİM YÖNTEMLERİ OPTİMİZASYONU VE NEMİN REAKSİYON KİNETİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ"

12:15-12:30

Hüsnügül YILMAZ ATAY, Öykü İÇİN, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, "KİTOSAN / ZNO NANOPARTİKÜL TAKVİYELİ EPOKSİ KOMPOZİT KAPLAMALARIN ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ"

12:30-12:45

Burcu KARACA UĞURAL, Ege Üniversitesi, "TEKYÖNLÜ KETEN/POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ: ÖN İŞLEM GÖREN KETEN LİFLERİNİN ETKİSİ ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA"

12:45-13:00

Akın ATAŞ, BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ, "ÇAPRAZ-KATLI CAM KIVRIMSIZ ELYAF/EPOKSİ PLAKALARIN ÇEKME MUKAVEMETİ ÜZERİNDE ÖLÇEK ETKİLERİ"

13:00-14:00

YEMEK ARASI / LUNCH

Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
9B. OTURUM / 9B <sup>th</sup> SESSION	12:15-12:30	Mehmet Turan Demirci, Selçuk Üniversitesi, "LOW VELOCITY IMPACT BEHAVOIRS OF SiO <sub>2</sub> NANOPARTICLE FILLED ±[55]6 BFR/EPOXY FILAMENT WOUND COMPOSITE PIPES"
	12:30-12:45	Şükran KARADENİZ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, "ELEKTRO-EĞRİLMİŞ BNNS/PMMA NANOLİF KATKILI VİNİLESTER REÇİNESİNİN ÜRETİMİ VE KARAKTERİZASYONU"
	12:45-13:00	
13:00-14:00		YEMEK ARASI / <b>LUNCH</b>

Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
10. OTURUM / 10 <sup>th</sup> 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, "KOLOMANİT/POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİN TERMAL DEKOMPOZİSYON KİNETİĞİ VE TUTUŞABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ: TERMOGROVİMETRİK ANALİZ İLE AKTİVASYON ENERJİSİNİN HESAPLANMASI"
	14:45-15:00	Osman KARTAV, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "KISA CAM/KARBON TAKVİYELİ HİBRİT POLİAMİT (PA6) KOMPOZİTLERİN ÇEKME VE DARBE ÖZELLİKLERİ"
	15:00-15:15	Mert Can HENDEKÇİ, Ege Üniversitesi, "BİYOBOZUNUR AMBALAJ UYGULAMALARI İÇİN SELÜLOZ VE AYPE ESASLI POLİMERİK KOMPOZİTLERDE ARA YÜZEY GELİŞTİRİLMESİ"
	15:15-15:30	Ebru KAHRAMAN, İstanbul Teknik Üniversitesi, "SBF ORTAMINDA ÜRETİLEN HİDROKSİAPATİT-JELATİN KOMPOZİT MALZEMELERİN İLAÇ SALIM PERFORMANSININ İNCELENMESİ"
	15:30-15:45	Hamdi FİDAN, Türk Hava Yolları Teknik A.Ş., "4/3 CETA FİBER METAL TABAKALI KOMPOZİTLERİN EĞİLME DAVRANIŞLARINA EĞİLME HIZININ ETKİSİ"
15:45-16:00		ÇAY-KAHVE ARASI, POSTER GEZİMİ / <b>COFFEE BREAK, POSTERS</b>

Oturum Başkanı / <b>Session Chair:</b>		
11. OTURUM / 11 <sup>th</sup> SESSION	16:00-16:15	Tayfun UYGUNOĞLU, Afyon Kocatepe Üniversitesi, "ENERJİ VERİMLİLİĞİ İÇİN SAYDAM (IŞIK GEÇİREN) BETONLAR"
	16:15-16:30	Cansu KÖROĞLU, Ege Üniversitesi, "NANO-KATKI MADDELERİ İLE ORJİNAL VE ATIK POLİVİNİL BUTİRAL (PVB) / POLİVİNİL KLORÜR (PVC) KOMPOZİTLERİNİN ÜRÜN ÖZELLİKLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ"
	16:30-16:45	Aysun EKİNCİ, Yalova Üniversitesi, "POLİÜRETHAN /NANOSELÜLOZ FİBER NANOKOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN KARAKTERİZASYONU"
	16:45-17:00	Harun SAYI, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, "SİLİNDİRİK TİP-III HİDROJEN GAZI DEPOLAMA TANKLARININ OPTİMUM TASARIMI VE HASAR ANALİZİ"
	17:00-17:15	Hatice TAŞÇI, Osmangazi Üniversitesi, KARBON-CAM ELYAF TAKVİYELİ POLYESTER HİBRİT KOMPOZİTLERİN MEKANİK ÖZELLİKLERİ
17:30-17:45		POSTER DEĞERLENDİRME / <b>POSTER EVALUATION</b>
17:45-18:30		SEMPOZYUM DEĞERLENDİRME VE KAPANIŞ / <b>CLOSING REMARKS</b>