

1. INTERNATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY COOPERATION, R&D AND INNOVATION CONGRESS

18 - 19 December 2017

Congress Programme



Kongre Programı

1. Gün

08:30-09:15	Kayıt ve ikramlar
09:15-11:30	Açılış ve Protokol Konuşmaları
09:15-09:25	ÜSİTEM Müdürü Doç.Dr. Osman ÇULHA
09:25-09:35	Manisa Teknokent Genel Müdürü Prof.Dr. Hüseyin AKTAŞ
09:35-09:45	İşyeri Uygulama Eğitimi Koordinatörü Prof.Dr. Kenan YALINIZ
09:45-09:55	Kocaeli Haddecilik San. ve Tic. A.Ş. AR-GE Merkezi ve Tedarik Zincirinden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Tolga DEMİRKIRAN
09:55-10:05	Zafer Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Yusuf BALCI
10:05-10:20	MCBÜ Rektörü Prof.Dr. A. Kemal ÇELEBİ
10:20-10:30	Manisa Milletvekili Recai BERBER
10:30-10:45	Manisa Valisi Mustafa Hakan GÜVENÇER
10:45-11:20	Davetli Konuşmacı: Prof. Dr. İbrahim DİNÇER, ONTARIA Üniversitesi, Kanada
11:20-11:35	Ara-İkramlar
11:35-12:55	Davetli Konuşmacı Sunumları
	<ul style="list-style-type: none">• EBİLTEM TTO Genel Müdürü Doç.Dr. Serdal Temel Uluslararası ölçekte TTO, Girişimcilik, İnovasyon ve Ar-Ge İşbirlikleri• TÜBİTAK TEYDEB USETEG Ulaştırma, Savunma, Enerji ve Tekstil Teknolojileri Grup Koordinatörü Önder ZOR• Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü Recep Uzungil Kamu-Üniversite-Sanayi İşbirliği Platformu, KÜSİP, tanıtımı• KOSGEB Manisa İl Müdürü, Mahmut Oğuz Kılınç, Teknolojik Ürün Yatırım Destek ve Stratejik Ürün Destek Programı Tanıtımı
13:00-13:45	Öğle Yemeği (MCBÜ Rektörlüğü Dumanlıdağ Restaurant)
13:50-15:45	<p>Otomotiv ve Savunma Sanayi Paneli: Panelistler: TÜBİTAK MAM Doç. Dr. Havva KAZDAL ZEYTİN Kocaeli Ar-Ge Merkezi, Aytaç BAŞSÜLLÜ - Olgun Çelik San. ve Tic. A.Ş., Özgür ARSLAN Tirsan-Kardan Ar-Ge Merkezi, Korkut TAŞAN ve Ferit SİMSAROĞLU Standard Profil Oto. San. ve Tic. A. Ş. Ar-Ge Merkezi, Orçun SAF Açık inovasyon ile çok paydaşlı proje oluşturulması (Tofaş, Hyundai, Katech): Standard Profil Türkiye' de ilk yüksek mukavemetli çelik patent sahibi: Yrd. Doç. Dr. Saadetin ŞAHİN, Doç. Dr. Fatih HAYAT</p> <p>Katılımcılar: BMC Oto. San. ve Tic. A.Ş. - Tofaş Ar-Ge Mer. - Borusan Tek. Gel. ve Ar-Ge A.Ş. - Borçelik Çelik San. Tic. A.Ş.</p> <p>Moderatör: Prof. Dr. Hüseyin ÇİMENOĞLU (İTÜ)</p>
15:45-16:00	Ara-İkramlar

Kongre Programı

1. Gün (Devam)

16:00-17:20

1. Oturum Bildiri Sunumları

17:20-18:30

İkili İşbirliği Toplantıları

19:30-....

Gala Yemeği (Anemon Hotel)

2. Gün

08:30-09:15

Kayıt ve İkramlar

09:15-11:00

Bilişim ve Elektronik Paneli:
Prof. Dr. Abderrezek MAHFOUD, Cezayir
ITEA Chairwoman Zeynep SARILAR, Netherlands
Vestel IoT Group Director Yaşar Burak SAVAK
Turkcell SR. Expert, 5G R&D Dr. Salih ERGÜT

11:00-11:15

Ara-İkramlar

11:15-12:45

Teknoloji Transfer Ofisi Paneli:
TTO'lar ve gelişim Süreçleri
Manisa CBÜ Teknokent: Prof.Dr. Hüseyin AKTAŞ EBİLTEM
TTO: Doç.Dr. Serdal TEMEL
DETTO: Prof.Dr. Okan Tuna
SİTTO: Prof. Dr. Tayfun UYGUNOĞLU
UŞAK Üniv. TTO: Doç.Dr. Abdullah Dikici
Moderatör:
Prof.Dr. Hamit SERBEST (Çukurova Üni. - ÜSİMP)

2. Oturum
Bildiri
Sunumları

12:45-13:45

Öğle Yemeği

14:00-15:20

3. Oturum Bildiri Sunumları

15:20-15:40

Ara-İkramlar

15:40-17:00

4. Oturum Bildiri Sunumları

17:00

Kapanış

1. Oturum Bildiri Sunumları (Magnesia Salonu) - 18 Aralık Pazartesi

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
16:00-16:15	Prof. Dr. Mustafa MİYNAT	Prof. Dr. Mustafa MİYNAT	INNOVATION AND MIDDLE INCOME TRAP
16:15-16:30	Metin NİL	M. NİL, Y. CAN, M. NİL, H. SÖZEN and Y. ÖZTÜRK	HIGLY RELIABLE HALF BRIDGE LLC CONVERTER DESIGN AND ANALYSIS FOR OLED TV
16:30-16:45	Cemil GÜNDÜZ	C. GÜNDÜZ	SIGN LANGUAGE FINGERSPELLING RECOGNITION USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS
16:45-17:00	Bilal KARAMAN	B. KARAMAN, S. TASKIN, Y. TOPRAK and A. TUNCER	AUTONOMOUS PHOTOVOLTAIC PANEL CLEANING ROBOT
17:00-17:15			

1. Oturum Bildiri Sunumları (Spil Salonu) - 18 Aralık Pazartesi

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
16:00-16:15	Başak ÖZBAKIŞ	Ö. TAMER, B. KIRIŞKEN, T. TÜRKORAL and Ö. ÖZDEN	ELECTROSTATIC HAPTIC
16:15-16:30	İlker POLATOĞLU	İ. POLATOĞLU	ENHANCEMENT OF ELECTROCHEMICAL SENSING PER- FORMANCE BY NANOMATERIALS
16:30-16:45	Ersin ASLAN	E. ASLAN	INNOVATION ADVISORY BOARD CREATED WITH THE DATABASE AND MATCHING FIRM GROUPS WITH GRAPH THEORY
16:45-17:00	Başak ÖZBAKIŞ	B. ÖZBAKIŞ, K. YEĞİN, M. SEÇMEN and S. OKUYUCU	DEVELOPMENT OF SMART PHONE ANTENNAS FOR 4G/4.5 G TECHNOLOGY WITH UNIVERSITY-INDUSTRY COOPERATION
17:00-17:15	Başak ÖZBAKIŞ	İ. KAYA, K. BAKANOGU and B. SAVAK	E-HEALTH SERVICES EVERYWHERE AND FOR EVERY- BODY: PATIENT TO PATIENT SCENARIOS

1. Oturum Bildiri Sunumları (Niobe Salonu) - 18 Aralık Pazartesi

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
16:00-16:15	Yrd. Doç. Dr. Murat ŞAHİN	Yrd. Doç. Dr. Murat ŞAHİN	INNOVATION, START-UP LAW AND INTELLECTUAL PROPERTY
16:15-16:30	Serhat BARDAKCI	S. BARDAKCI, A. BAYGUT, V. BAŞDEMİR	SIMULATION SUPPORTED PROCESS DESIGN AND PROTOTYPE MANUFACTURING OF FLANGED EXTERNAL TORX FASTENER
16:30-16:45	Hakan YAVUZ	H. YAVUZ and U. AYBARÇ	THE EFFECT OF MOLD AND CASTING TEMPERATURE ON THE DISTRIBUTION OF REINFORCEMENT MATERIAL IN COMPOSITE MATERIAL PRODUCTION
16:45-17:00	Kaan MENDES	K. MENDEŞ, H.YAVUZ and U.AYBARÇ	AFFECTS OF DIE COATING AND COATING THICKNESS ON SOLIDIFICATION, MATERIAL PROPERTIES AND MICROSTRUCTURE OF A356 ALUMINUM ALLOY
17:00-17:15	İdris KAYNAK	İ. KAYNAK	THE IMPROVEMENTS TO THE COUPLING OF THE TRANSMISSION FOR SAFE MOTIONS

1. Oturum Bildiri Sunumları (Aigai Salonu) - 18 Aralık Pazartesi

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
16:00-16:15	Efe IŞIK	E. IŞIK and Ç. ÖZES	TOPOLOGY OPTIMIZATION FLANGE YOKE APPLICATION
16:15-16:30	ÇİLER ŞENOCAK	O. KELEBEK, G. TOKGÖNÜL, G. KULAÇ and Ç. ŞENOCAK	COMPUTER AIDED DESIGN, ANALYSIS & PHYSICAL VERIFICATION OF HEAVY DUTY TRUCK MONOLEAF SPRING
16:30-16:45	Osman DEMIRCI	O. DEMIRCI, S. YILMAZ, A. TURHAN, H. HAS-SÜMER, A. TURAN	DEVELOPMENT OF HIGH EFFICIENT ADAPTIVE CHARGING METHOD FOR TRACTION TYPE BATTERIES
16:45-17:00	Gözde SARI	S. ERGÖNÜLTAŞ, G. SARI, S. GENÇALP İRİZALP, M.B. AKGÜL	INVESTIGATION OF LUBRICATION PROPERTIES OF A MINERAL OIL CONTAINING NANOPARTICLES
17:00-17:15	M. Hakan YALÇINKAYA	M. H. YALÇINKAYA and F. ERATAŞ SÖNMEZ	THE IMPORTANCE OF RENEWABLE ENERGY RESOURCES IN TURKEY WITHIN THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT PERSPECTIVE

1. Oturum Bildiri Sunumları (Sardes Salon) - 18 Aralık Pazartesi

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
16:00-16:15	Hüseyin ÖZDEN	H. ÖZDEN	COMPUTER-AIDED OPTIMIZATION METHODS FOR IN-NOVATIVE INDUSTRIAL DESIGN
16:15-16:30	Ezgi SEVGİ	İ. KİLERCİ, B. KOCAER, E. SEVGİ, M. AKKAŞ, A. BAŞŞÜLLÜ	NEW SECTION STEEL PROFİLES WHICH WILL BE USED IN STEEL CONSTRUCTION BRIDGE MANUFACTURING
16:30-16:45	Aytaç BAŞŞÜLLÜ	A. BASSULLU, İ. KILERCİ, S. ARALAR, E. BELEK and O. CULHA	SIMULATION-AIDED INVESTIGATION OF THE EFFECT OF WORK-PIECE'S AND ROLL TEMPERATURES ON PROCESS PARAMETERS AND WORKPIECE STRESS-STRAIN CHARACTERISTICS ON HOT ROLLING TECHNIQUE
16:45-17:00	Burak ÖNDER	B. ÖNDER and İ. KILERCİ	FINITE ELEMENTS AIDED DESIGN AND INVESTIGATION OF IMPROVING OF ENERGY RECOVERY ON INDUSTRIAL ANNEALING FURNACES
17:00-17:15	Gökhan ALTINTAŞ	G. ALTINTAŞ	EFFECT OF ENVIRONMENTAL PROPERTIES ON EVO-LUTIONARY NEURAL NETWORKS OF SELF LEARNING AUTONOMOUS VEHICLES

2. Oturum Bildiri Sunumları (Spil Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
11:15-11:30	Mustafa Erkan TURAN	M.E. TURAN, T. ÇETİN and M. A. YURDUSEV	FROM INDUSTRY 4.0 TO WATER 4.0
11:30-11:45	Sadık Alper YILDIZEL	S. CARBAS and S.A. YILDIZEL	A GENERALIZED PERSPECTIVE FOR GOVERNMENT-UNIVERSITY-INDUSTRY COLLABORATION
11:45-12:00	Gökhan KAPLAN	M. A. ÜSTÜNER G. KAPLAN, A.U. ÖZTÜRK, E. DOĞAN	A STUDY ON THE USAGE OF BASALT FIBERS AND PIGMENT IN ARCHITECTURAL CONCRETE PRODUCTION
12:00-12:15	Sadık Alper YILDIZEL	S.A. YILDIZEL	INNOVATION MANAGEMENT IN TURKISH ENGINEERING EDUCATION
12:15-12:30	Ali DEMİR	E. BAŞARI, A. DEMİR, M. A. YURDUSEV	ECONOMIC AND SAFELY CONSTRUCTION METHOD FOR EMBANKMENTS WITH NEARBY SOIL MATERIALS

2. Oturum Bildiri Sunumları (Niobe Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
11:15-11:30	Mehmet Emin USLU	M.E. USLU and O. BAYRAKTAR	INVESTIGATION OF THREE DIMENSIONAL HEMOSTATIC BIOMATERIALS CONTAINING PLANT EXTRACTS
11:30-11:45	Erdal EROĞLU	A. PAMUKCI, H. S.PORTAKAL and E. EROĞLU	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PHEMA-CHITOSAN NANOSPHERES ENCAPSULATED WITH AN ANTICANCER AGENT, RESVERATROL
11:45-12:00	H. Seda VATANSEVER	H. S. VATANSEVER, F. OZDAL KURT and S. GOKALP	PRODUCTION OF MONOCLONAL ANTIBODY FROM MOUSE FOR ROUTINE USE
12:00-12:15	Aynur ZEYREK	A. ZEYREK, P. DINSEL, G. TÜRKÖZ BAKIRCI and F. BAKIRCI	ÇAY AĞACI YAĞININ ÇEŞİTLİ MİKROORGANİZMALAR ÜZERİNE ETKİSİ VE DEZENFEKTAN OLARAK KULLANIMI
12:15-12:30	Ergün TAŞKIN	E. TAŞKIN, K. TSIAMIS, S. ORFANİDİS	THE ASSESSMENT OF THE PRESSURE FROM THE COASTAL WATERS OF THE MARMARA SEA AND THE AEGEAN SEA BY USING THE NEW METHOD MARINE FLORISTIC ECOLOGICAL INDEX (MARFEI)

2. Oturum Bildiri Sunumları (Aigai Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
11:15-11:30	Oguz BAYRAKTAR	M.D. KÖSE and O. BAYRAKTAR	MICRO/NANO ENCAPSULATION OF NATURAL COMPOUNDS AND PLANT EXTRACTS FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS
11:30-11:45	Oguz BAYRAKTAR	E.T. DUMAN and O. BAYRAKTAR	NOVEL TECHNIQUE FOR THE SIMULTANEOUS ISOLATION AND ENCAPSULATION OF VOLATILE COMPOUNDS FROM ESSENTIAL OILS
11:45-12:00	Tuba GÖLDELİ	T. GÖLDELİ, P. GÜNÇ ERGÖNÜL and B. CAN PEHLİVAN	ZEYTİNYAĞI ENDÜSTRİSİ YAN ÜRÜNÜ PİRİNANIN YAĞ SANAYİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ
12:00-12:15	Aykut SEVER	A. ÖZTÜRK	THE CORRELATION BETWEEN REFRIGERATOR NOISE LEVEL AND BOTTOM CABINET CAVITY
12:15-12:30	Deniz Can DEVECİ	D. C. DEVECİ, L. ALTAY, M. SARIKANAT	EXPERIMENTAL AND NUMERICAL STUDY ON THE FLOW AND THERMAL DISTRIBUTION OF THE FREEZER

2. Oturum Bildiri Sunumları (Sardes Salon) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleleyen	Yazarlar	Bildiri
11:15-11:30	Füsun CURAOĞLU	F. CURAOĞLU	A UNIVERSITY- INDUSTRY COOPERATION PROJECT: ESKİŞEHİR INDUSTRIAL DESIGN CENTER
11:30-11:45	Senem KERENCİLER BATAR	S. KERENCİLER BATAR	DEVELOPMENT OF NEW PRODUCTION PROCESSES OF 45 CM X 90 CM DIMENSIONS
11:45-12:00	Baran TARHAN	B. TARHAN, M. TARHAN and H. SARI	USAGE OF LOCAL ALKALINE RAW MATERIALS IN CERAMIC SANITARYWARE BODY COMPOSITION
12:00-12:15	Emre YALAMAÇ	M. SÜTÇÜ, E. YALAMAÇ, A. ÇİDEM and G. TÜNAYDIN	CHARACTERIZATION OF FELDIPATIC BASED DENTAL GLASS-CERAMICS
12:15-12:30	Osman AGUŞ	O.AGUŞ, Y.ABALI, O.ARSLAN and N.O. SAN KESKİN	FACILE AND CONTROLLED PRODUCTION OF ANTIBACTERIAL SILVER BORATE COMPOUNDS FOR CERAMIC GLAZE APPLICATIONS

3. Oturum Bildiri Sunumları (Magnesia Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleleyen	Yazarlar	Bildiri
14:00-14:15	Doç.Dr. İlkay DİLBER	Doç.Dr. İlkay DİLBER	PUBLIC POLICY AND INNOVATION
14:15-14:30	Senem KERENCİLER BATAR	S. KERENCİLER BATAR	PRODUCTION PROCESS DESIGN AND PROTOTYPE PRODUCTION ACTIVITIES FOR THE PRODUCTION OF SURFACE GLOSS LEVEL GROUND FLOORING
14:30-14:45	Müge TARHAN	M. TARHAN, B. TARHAN, K. KAYACI and F. KARA	INFLUENCING FACTORS OF CURVATURE PROBLEMS IN LARGE FORMAT MONOPOROSA CERAMIC WALL TILES
14:45-15:00	Emre YALAMAÇ	E. YALAMAÇ, M. SÜTÇÜ and E.S. ERGANİ	EFFECT OF HEAT TREATMENT CONDITIONS ON THE CRYSTALLIZATION OF DENTAL GLASS-CERAMICS
15:00-15:15	Osman ARSLAN	O.ARSLAN and Y.ABALI	INORGANIC ORGANIC HYBRID FUNCTIONAL NANOMATERIALS BY MOLECULAR LEVEL CONTROL AND SURFACE MODIFICATION

3. Oturum Bildiri Sunumları (Spil Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
14:00-14:15	Seda DURUKAN	S. DURUKAN and O. ASLAN	A SOFTWARE PROGRAM FOR SOIL LIQUEFACTION ANALYSIS
14:15-14:30	Şengül CAN	Ş. CAN, T. ÖZDİL and C. YILMAZ	DETERMINATION OF THE FACTORS AFFECTING STUDENT SUCCESS BY APPLYING WEKA AND LOGISTIC REGRESSION ANALYSIS IN DATA MINING
14:30-14:45	Şengül CAN	Ş. CAN, M. GERŞİL, T. ÖZDİL and C. YILMAZ	THE SAMPLES OF APPLICATION PERFORMED BY GENETIC ALGORITHM IN DATA MINING
14:45-15:00	Aykut SEVER	A. KORKMAZ and M. C. SİDAN	OPTIMIZATION OF THE TUMBLE DRYER MACHINE BEARING SYSTEM
15:00-15:15	Mert AYGEN	M. WOHLMUTH, H. SCHAFSTALL, A. BUIJK, M. AYGEN and C. ÖNDER	UTILIZATION OF NUMERICAL SIMULATION IN ADDITIVE MANUFACTURING

3. Oturum Bildiri Sunumları (Niobe Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
14:00-14:15	Prof. Dr. Hüseyin AKTAŞ	Prof. Dr. Hüseyin AKTAŞ	FINANCIAL TECHNOLOGIES AND INNOVATION INVESTMENT
14:15-14:30	Mehmet AKKAŞ	M.AKKAŞ, İ.KILERCI, B. KOCAER and A. BAŞSÜLLÜ	SIMULATION AIDED DESIGN AND PROTOTYPE MANUFACTURING OF ASYMMETRICAL SECTIONED STEEL PROFILES
14:30-14:45	Orkut SANCAKOĞLU	O. SANCAKOĞLU and T. AKSOY	CARBON BLACK NANO-SIZED PARTICLE REINFORCED COMPOSITE COATINGS: MECHANICAL BEHAVIOR-STRUCTURE RELATION
14:45-15:00	Osman ÇULHA	O. ÇULHA, A. BAŞSÜLLÜ	DEVELOPMENT OF NEW GENERATION HIGH-STRENGTH STEEL COMPOSITION AND THE REALIZATION OF INNOVATIVE FORMING PROCESSES DESIGN
15:00-15:15	Onur OZAYDIN	O. ÖZAYDIN, E. ARMAKAN and E. YILDIRIM	THE METALLURGICAL EFFECTS OF SR MODIFICATION AND HOLDING TIME ON ALSI7MG0.3 ALLOYS

3. Oturum Bildiri Sunumları (Aigai Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleleyen	Yazarlar	Bildiri
14:00-14:15	Mehmet Metin DAM	M. M. DAM	DEVELOPMENT PROCESS OF R&D - INNOVATION EXPENDITURES IN TURKEY: AN ECONOMIC PERSPECTIVE
14:15-14:30	Mustafa Kemal TOPCU	A. R. İNCE, M.K. TOPCU and M. ARIKÖK	ENTREPRENEURIAL INTENTIONS AND BIG FIVE: A STUDY ON APPLIED ENTREPRENEURSHIP COURSE TRAINEES
14:30-14:45	Barış TUNÇAY	B. TUNÇAY and M. ÖZÇALIK	HOW INNOVATIVE ARE PUBLIC POLICIES?
14:45-15:00	Saadet Yağmur KUMCU	Y. KUMCU and İ. AYDEMİR	TOTAL QUALITY MANAGEMENT AND INNOVATION
15:00-15:15			

3. Oturum Bildiri Sunumları (Sardes Salon) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleleyen	Yazarlar	Bildiri
14:00-14:15	Nuray DEMIREL	N. DEMIREL and M. BALBAŞI	INVESTIGATION OF ZINC BORATE PRODUCTION BY EXPERIMENTAL DESIGN METHOD
14:15-14:30	Osman ARSLAN	O.ARSLAN and Y.ABALI	1 DIMENSIONAL (1D) NANOMATERIAL PRODUCTION BY ELECTROSPINNING METHOD FOR THE SMART TEXTILE APPLICATIONS
14:30-14:45	Dr. Eymen AKŞENER	E. AKŞENER	THE IMPORTANCE OF BORON FOR TURKEY AND BARIUM METABORATE: A WELL-KNOWN BORON COMPOUNDS, WHICH IS NOT USING IN TURKEY
14:45-15:00	Mehmet Metin DAM	M. M. DAM and T. ÇOBANOĞLU	ECO-FRIENDLY BOARD ERASER
15:00-15:15	Mert AKEL	M. AKEL and E. ÇERKEZOĞLU	AYDINLATMA ARMATÜRLERİNDE TEMİZLENMEYİ KOLAYLAŞTIRICI EPOKSI-SILAN-FLOROKARBON POLİMERLERİN IŞIK GEÇİRGENLİĞİNE ETKİSİ

4. Oturum Bildiri Sunumları (Magnesia Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
15:30-15:45	Doç. Dr. Mahmut KARGIN	Doç. Dr. Mahmut KARGIN	ENTREPRENEURSHIP, BRANDING AND INNOVATION
15:45-16:00	Aykut SEVER	A. SEVER	NUMERICAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF DIFFERENT AIR FLOW METHODS DEVELOPED IN THE INTERNAL VOLUME OF COOKING DEVICE
16:00-16:15	Aykut SEVER	B. ÖZÇELİKİYILDIZ	A+ ENERGY CLASS IN OVENS
16:15-16:30	Aykut SEVER	Ö. ÖZER, D. KUMLU-TAŞ, İ. GÜMÜŞ and S. SUDA	THE RESEARCHES ON AERODYNAMICS OF ADVANCED SPLIT AIR CONDITIONER
16:30-16:45	Aykut SEVER	H. SAYIR	WATER RECOVERY AT DISHWASHER SYSTEMS
16:45-17:00	Duygu Dönmez DEMİR	B. G. SINIR and D. DÖNMEZ DEMİR	DYNAMICS OF PIPES CONVEYING FLUID WITH CONCENTRATED MASSES

4. Oturum Bildiri Sunumları (Spil Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
15:30-15:45	Ramazan BULUR	R. BULUR, U. UZGAN, T. KAVAS, D. SOYAL AND G. ERYILMAZ	R&D AND INNOVATION MANAGEMENT METHODS FOR DEVELOPMENT A NEW PRODUCT IN AKG GAZBETON
15:45-16:00	Yesim TUSKAN	E. KANTAR, A.U. OZTURK, S. A. YILDIZEL, Y. ERZIN and Y. TUSKAN	COLD JOINT REMOVAL OF TRIBUNE-8 CONSTRUCTION
16:00-16:15	Abdulkerim ERGÜT	M.B. BOZKURT and A. ERGÜT	A COMPARATIVE STUDY OF BUCKLING RESTRAINED BRACED FRAMES AND CONCENTRICALLY BRACED FRAMES
16:15-16:30	Ali DEMİR	A. DEMİR, C. KOZANOĞLU and K. ÇETİN	RESEARCH AND DEVELOPMENT OF SEISMIC PERFORMANCE OF A PREFABRICATED STRUCTURE
16:30-16:45	Yesim TUSKAN	A.U. OZTURK, E. KANTAR, S. A. YILDIZEL, Y. ERZIN and Y. TUSKAN	INNOVATION PROJECT INCREASING CONCRETE QUALITY OF WIND TURBINE CONSTRUCTION IN MANISA REGION
16:45-17:00	Dilay UNCU	D. UNCU and A. TOPAL	EFFECTS OF USAGE OF NANOMATERIALS ON PROPERTIES OF POLYMER MODIFIED BITUMEN

4. Oturum Bildiri Sunumları (Niobe Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
15:30-15:45	Bariş TUNÇAY	B. TUNÇAY and M. ÖZÇALIK	INNOVATION TO BEAT MIDDLE-INCOME TRAP
15:45-16:00	Saadet Yağmur KUMCU	S. Y. KUMCU and Ö. S. AKINCI	THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION AND INNOVATION ECONOMICS
16:00-16:15	Doç. Dr. Mustafa GERŞİL	M. GERŞİL and T. ÇAYLAN	AN INNOVATIVE APPROACH FOR TOURISM INDUSTRY: CREATING R&D CENTER
16:15-16:30	Aylin ÜNAL	A. ÜNAL, G. BİNBOĞA, M.BAŞOĞLU	DEFINING THE PRINCIPLES OF HUMAN RESOURCES MANAGEMENT FROM SCRATCHES: DIGITAL HUMAN RESOURCES MANAGEMENT
16:30-16:45	Sezai TAŞKIN	İ. YILDIRIM and S. TAŞKIN	A NEW APPROACH TO MINE FEATURES and SENSOR INFORMATION FROM ANDROID BASED MOBILE DEVICES
16:45-17:00	Başak ÖZBAKIŞ	E. KEMIKLIOĞLU and B. ÖZBAKIŞ	DISPLAYS INTEGRATED WITH SMART WINDOWS

4. Oturum Bildiri Sunumları (Aigai Salonu) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
15:30-15:45	Nurşen SAKLAKOĞLU	Ç. HOCALAR, İ. KILIRCI, O.ÇULHA, N.SAKLAKOĞLU	SIMULATION BASED OPTIMIZATION OF A HOT FORGING PROCESS- AN EXAMPLE OF PRESSURE VESSEL COMPONENT
15:45-16:00	İlkin BULUR	S. HANOGLU and I. BULUR	PROCESS AND MOLD DESIGN OF NEW GENERATION LED LIGHTING METAL PANEL
16:00-16:15	Haydar KAHRAMAN	H. KAHRAMAN	IMPROVEMENT IN MINI RISERS FIXING SYSTEM FOR AUTOMATIC SAND MOLDING SYSTEMS
16:15-16:30	Aytaç BAŞŞÜLLÜ	A.BASSULLU, B. KOCAER, M. AKKAS, O. IPEK, B. ONES	SIMULATION AIDED ANALYSIS OF DETERMINING OF LOAD-CARRYING CAPACITY OF YIELDING STEEL ARCH SUPPORT
16:30-16:45	Gökhan GÜNEŞGÖRMEZ	O.FALAK and G. GUNESGORMEZ	CASTING BODY BASED SHEET METAL MOLD DESIGN AND PROTOTYPE MANUFACTURING
16:45-17:00	Saim KURAL	M.M. KÜÇÜK and S. KURAL	USE OF UNMANNED AERIAL VEHICLES IN DEFENSE INDUSTRY

4. Oturum Bildiri Sunumları (Sardes Salon) - 19 Aralık Salı

Saat	Bildiri Yükleyen	Yazarlar	Bildiri
15:30-15:45	Zeynep Nihan ODABAŞ BERBERLER	Z.N. Berberler and E. Yiğit	COMPUTING THE LINK VULNERABILITY OF NETWORKS IN POLINOMIAL TIME
15:45-16:00	Halil TOSUN	A. Ç. ÖNÇAĞ and H. TOSUN	DIGITALIZATION OF THE SCULPTURE OF IZMIR UNIVERSIA-DE MASCOT WITH REVERSE ENGINEERING METHODS AND SMALL-SCALE MANUFACTURING WITH 3D PRINTER
16:00-16:15	İsrafil ŞABIKOĞLU	İ. ŞABIKOĞLU	A SYNTHESIZING TYPE OF MATERIAL SCIENCE, SOLID STATE SYNTHESIS WITH A SAMPLE DOPED-NIFE ₂ O ₄ COMPOUND
16:15-16:30	Ali KONURALP	A. KONURALP and S. ÖNER	AN APPROXIMATE SOLUTION FOR LINEAR FRACTIONAL DIFFERENTIAL EQUATIONS BY USING EULER PLOYNOMIALS
16:30-16:45	Saim KURAL	S. N. DURMUŞ and S. KURAL	MICRO-BEAM VIBRATIONS WITH NON-IDEAL BOUNDARY CONDITIONS
16:45-17:00	Saim KURAL	İ. ÖZTÜRK and S. KURAL	EFFECT OF PRINTING PARAMETERS ON TENSILE STRENGTH OF 3D PRINTING PRODUCT



Manisa Celal Bayar University
University Industry Cooperation Technology Application
and Research Center (ÜSİTEM),
Faculty of Engineering D-Block 2. Floor
Şehit Prof. Dr. İlhan VARANK Campus 45140
Yunusemre/MANİSA
0 (236) 201 20 45 / 47 /48
usitem@cbu.edu.tr

Supported by MCBU BAP Coordination Office