



1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies

April 11-13, 2018

REGISTRATION AND OPENING		
April 11, 2018 Wednesday	12:00-13:00	Registration
	13:00-14:00	Opening and Speech of Invited Speakers
		Prof. Dr. Güven ÇANKAYA "The Importance of Metrology in Vocational Sciences"
		Prof. Dr. Köksal ERENTÜRK "Innovative Trends on Smart Grids"
14:00-14:30	Coffee Break	

Parallel Sessions					
Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
HALL 1	Prof. Dr. Güven Çankaya	107 - Examination of Image Processing Studies and Techniques in Food Sector: A Literature Review	Tolga Hayit, Hasan Erbay and Fatma Hayit	Tolga Hayit	Tolga Hayit
		108 - Optimization of Gluten Free Cookie Flour by Using Response Surface Methodology	Fatma Hayit and Hülya Gül	Fatma Hayit	Fatma Hayit
		111 - Forecast of Daily Average Air Temperature by Artificial Neural Networks: Yozgat Province Case	Tolga Hayit, Ömer Dağistanlı and Gökalp Çınarer	Tolga Hayit	Tolga Hayit
		146 - ACE I /D, LTA C804A, HPA-1(A/B) AND BETA FIBRINOGEN455 G-A GENE POLYMORPHISMS GENOTYPE AND ALLEL FREQUENCY IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS	Ahmet Dönder	Ahmet Dönder	Ahmet Dönder
HALL 2	Dr. Ali Durmuş	140 - Development of Student Attendance Application for Mobile Devices with RFID and Bluetooth Technologies	Cengiz Özcan, Fazıl Saray and Mustafa Tarı	Cengiz Özcan	Cengiz Özcan
		180 - Effect of Carbon Source in Preparation of Heteroatom Doped Carbon Quantum Dots as Fluorescent Probe for Amino Acids	Funda Copur, Erhan Zor, Sabri Alpaydin and Haluk Bingol	Funda Copur	Funda Copur
		181 - A Functionalized-Gold Nanoparticles Based Optical Nanosensor for Biomolecule Detection	Nisa Bekar, Kubra Soganci, İlker Akin, Haluk Bingol and Erhan Zor	Nisa Bekar	Nisa Bekar
		48 - Analysis of Real and Simulation Production Values of Kayseri OIZ Solar Power Plant	Ali Durmuş, Abdulkadir Dağlı, Tahir Karakoç and H. Nuh Sarp	Ali Durmuş	Ali Durmuş
		47 - Detection of Cell Defects in Photovoltaic Systems	Ali Durmuş, Abdulkadir Dağlı and Tahir Karakoç	Ali Durmuş	Ali Durmuş

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
April 11, 2018 Wednesday 14:30 - 16:00	HALL 3 Dr. Zühal Özdemir	71 - Bitlis İli'nin Jeoturizm Potansiyeli	Nurullah Cihan Ağbay and Ömür Uçar	Nurullah Cihan Ağbay	Nurullah Cihan Ağbay
		240 - Ulusal Turizm Kongrelerinde Yönetim Ve Organizasyon Alanı ile İlgili Yayınlanan Bildiriler Üzerine Bir Araştırma	Ömür Uçar and Nurullah Cihan Ağbay	Ömür Uçar	Ömür Uçar
		174 - A Simulation Study on Dependency Structure of Order Statistics	Ferhan Baş Kaman and Hülya Olmuş	Ferhan Baş Kaman	Ferhan Baş Kaman
		175 - A New Modified Farlie-Gumbel-Morgenstern Copula	Ferhan Baş Kaman and Hülya Olmuş	Ferhan Baş Kaman	Ferhan Baş Kaman
		87 - EMI Method Used in Structural Health Monitoring: A Literature Review	Gökhan Haydarlar and Mesut Tekkalmaz	Mesut Tekkalmaz	Mesut Tekkalmaz
		130 - Synthesis and Characterization of a Novel Electrochromic Copolymer via Electrochemical Techniques	Emine Gül Cansu Ergün	Emine Gül Cansu Ergün	Emine Gül Cansu Ergün
		18 - The Assessment of Expectations of Student and Instructor From Gastronomy and Culinary Arts Undergraduate Programs	Zühal Özdemir and Sıdıka Bulduk	Zühal Özdemir	Zühal Özdemir
HALL 4 Dr. Alper CUMHUR	Dr. Alper CUMHUR	285 - The effect of vegetation's surface in an temperature urban area	Nalan Demircioğlu Yıldız, Uğur Avdan, Sevgi Yılmaz and M. Akif Irmak	Nalan Demircioğlu Yıldız	Nalan Demircioğlu Yıldız
		286 - Erzurum İspir İlçesinin Alternatif Turizm Kapsamında Agro-Turizm Potansiyelinin Değerlendirilmesi	M. Demir, Y. Bulut and A. M. Caner	Metin Demir	Metin Demir
		287 - Atatürk Üniversitesi Öğrencilerinin Üniversite Yerleşke İçerisindeki Rekreasyonel Talep ve Eğilimleri	M. Demir, A. Mesut Caner, N. M. Fard and A. Rüzgar	Metin Demir	Metin Demir
		148 - Gumushane University Health Services Vocational High School Students' Determination Of Nomophobia Levels	Meltem Şahin and Sümeyya Kaya Budak	Sümeyya Kaya Budak	Sümeyya Kaya Budak
		149 - DETERMINATION OF INFORMATION LEVEL ABOUT ANTIOXIDANCE OF VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES STUDENTS	Sümeyya Kaya Budak and Meltem Şahin	Sümeyya Kaya Budak	Sümeyya Kaya Budak
		190 - İÇSEL PAZARLAMA UYGULAMALARININ ÖRGÜTSEL BAĞLILIĞA ETKİSİNDE ÖRGÜTSEL HİZMET ODAKLILIĞIN ARACILIK ROLÜNÜ BELİRLEMeye YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA	Ebru Sönmez Karapınar and Yasemin Kaya Harmancı	Ebru Sönmez Karapınar	Ebru Sönmez Karapınar
		191 - PAZARLAMA STRATEJİSİ YARATICILIĞI, PAZARLAMA ETKİNLİĞİ VE İŞLETME PERFORMANSI İLİŞKİLERİ: MOBİLYA SEKTÖRÜ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Ebru Sönmez Karapınar	Ebru Sönmez Karapınar	Ebru Sönmez Karapınar

16:00 - 16:30 Coffee Break

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
April 11, 2018 Wednesday 16:30 - 18:30	HALL 1 Dr. Alper CUMHUR	109 - Influence of Frozen Storage On Physical and Sensorial Properties of Partially-Baked Gluten-Free Bread	Fatma Hayit and Hülya Gül	Fatma Hayit	Fatma Hayit
		110 - Grape Pomace as an Ingredient to Enhance the Nutritional and Functional Properties of Gluten-Free Cookies	Hülya Gül, Fatma Hayit and Sultan Acun	Fatma Hayit	Fatma Hayit
		112 - Cloud-Based Mobile Health Monitoring System Design Using Wi-Fi Technology	Tolga Hayit, Ferhat Oflezer and Uçman Ergün	Tolga Hayit	Tolga Hayit
		198 - The Concept of Eco-Psychology in Environment – Human Interaction	Ahmet Erkan Metin and Abdurrahman Karaman	Ahmet Erkan Metin	Ahmet Erkan Metin
		199 - Inter-relations between Deep Ecology and Ecological Foot Print in Environmentalist Approaches	Ahmet Erkan Metin and Abdurrahman Karaman	Ahmet Erkan Metin	Ahmet Erkan Metin
		200 - Applicability of "Nudge theory" for Sustainability of Habitable Environment	Ahmet Erkan Metin and Abdurrahman Karaman	Ahmet Erkan Metin	Ahmet Erkan Metin
		220 - Renewed Furnace Design for Increasing Heating Rate in Aluminum Matrix Composite Production	Metin Önal and Mehmet Gavgalı	Metin Önal	Metin Önal
		223 - Determination of Unit Length Changes due to Deformations under Diagonal Pressure Loading for Brick Infill Walls Reinforced with Expanded Steel Plates	Alper Cumhuri, Adil Altundal and Sabahattin Aykaç	Alper Cumhuri	Alper Cumhuri

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author	
April 11, 2018 Wednesday 16:30 - 18:30	HALL 2	Dr. Ali DURMUŞ	222 - Investigation of ASTM F75 Co-Cr-Mo alloy abrasive wear behavior	Arsalan Alamdari and Mahmut Izciler	Arsalan Alamdari	Arsalan Alamdari
			225 - A modified two-dimensional (2D) risk model for occupational health and safety (OHS) risk assessment in mining environments	Muhammet Fatih Ak and Muhammet Gül	Muhammet Fatih Ak	Muhammet Gül
			85 - Combined Heat Transfer in Glass and Plastic Covered Solar Collector	Zerrin Sert, Çisil Timuralp and Mesut Tekkalmaz	Mesut Tekkalmaz	Mesut Tekkalmaz
			86 - Investigation of Heat Transfer and Fluid Flow in Horizontal Duct with Different Cavity Geometry	Çisil Timuralp, Zerrin Sert and Mesut Tekkalmaz	Mesut Tekkalmaz	Mesut Tekkalmaz
			44 - Borik Asit İlavasının Alüminyum Alaşımı Bir Kaymalı Yatak Malzemesine Etkileri	Yusuf Yakut, Selahattin Budak and Mehmet Kaplan	Selahattin Budak	Selahattin Budak
			83 - Sertleştirilmiş AISI 51B60H Borlu Çeliğinin Abrazif Aşınma Davranışı	Ümit Er	Ümit Er	Ümit Er
			260 - Yüksek Yapı Tasarımında Parametreler: Kentsel Veriler	Aslı Yıldız and Pinar Dinc Kalaycı	Aslı Yıldız	Aslı Yıldız
			251 - Turhal MYO Öğrencilerinin Meslek Seçim Yeterlilikleri ve Meslek Seçimini Etkileyen Faktörler	Serkan Şenkal and Sabri Serkan Tan	Sabri Serkan Tan	Sabri Serkan Tan
			219 - Kamu Eliyle Kent Merkezlerinde Yapılan Kentsel Dönüşüm Projelerinde Hak Sahipliği Dağılımı Kriterlerinin Belirlenmesi	Durmuş Akkaya and Şenay Atabay	Durmuş Akkaya	Durmuş Akkaya
	HALL 3	Dr. İsmail Tuna	246 - Investigating Noise Performances of MOSFET-Only Filters	Abdullah Yesil	Abdullah Yesil	Abdullah Yesil
			164 - Ürün Maliyetini Azaltmak İçin İdeal Bakım Yönetimi	Hasan C. Öteyaka, Mustafa Ö Öteyaka and Ramazan Köse	H. Candan Öteyaka	H. Candan Öteyaka
			165 - Veri Analiz Yöntemi ile Optimal Bakım Periyodunun Belirlenmesi	Hasan C. Öteyaka and Ramazan Köse	H. Candan Öteyaka	H. Candan Öteyaka
			176 - Determination of The Best-Fit Copula Family for Air Temperature Data of Ankara	Ferhan Baş Kaman and Hülya Olmuş	Ferhan Baş Kaman	Ferhan Baş Kaman
			226 - Cognitive approach to Memristor which is able to associative learning	Hakki Halil Babacan and Yunus Babacan	Yunus Babacan	Hakki Halil Babacan
			167 - DEĞİŞKEN MANYETİK ALANIN ISITMADA KULLANILMASI	T. Ağıl, S. Önal, V. Karaca and Hakan Çoban	Hakan Çoban	Turan Ağıl
			166 - EV AYDINLATMASINDA KAMAŞMA SORUNLARI VE ÇÖZÜMLERİ	H. Çoban, V. Karaca, S. Önal and Turan Ağıl	Turan Ağıl	Hakan Çoban
			247 - Financial Problems in Entrepreneurship, Subsidies of Small and Medium Industry Development Organization (SMIDO) and Gender Effects: Sample of Tokat Province	İsmail Tuna, Yılmaz Seçgin and Lütfullah Dağkurs	İsmail Tuna	İsmail Tuna
	VIRTUAL PRESENTATION (15:30 - 18:00)	HALL 5	Serkan ŞENKAL	30 - Determination of Dimensions in Wooden Reel Production: A Decision Support Model	Erkan Sami Kökten and Çağrı Sel	Erkan Sami Kökten
56 - Optimization of Deadweights Caused by the Design of Industrial Robot Arms				Mustafa Buğday and Mehmet Karalı	Mustafa Buğday	Mustafa Buğday
57 - Son Dönem Kentsel Tasarım Proje Yarışması Yaklaşımlarının Peyzaj Mimarlığı Açısından Değerlendirilmesi				Abdullah Çiğdem and Duygu Akyol	Abdullah Çiğdem	Abdullah Çiğdem
72 - Economic Power Flow and Active Power Loss Minimization in Multi-terminal HVDC Systems using Artificial Bee Colony Algorithm				Faruk Yalçın and Uğur Arifoğlu	Faruk Yalçın	Nurallah Cihan Ağbay
73 - Genetic Algorithm Solution for Optimal Active Power Flow in Multi-terminal HVDC Systems				Faruk Yalçın, Sezgin Kaçar and Uğur Arifoğlu	Faruk Yalçın	Faruk Yalçın
74 - Optimal Active Power Flow Solution in Multi-terminal AC-DC Systems through Artificial Bee Colony Algorithm				Faruk Yalçın, Sezgin Kaçar and Uğur Arifoğlu	Faruk Yalçın	Faruk Yalçın
75 - Optimal Reactive Power Flow and Economic Power Dispatch in Multi-terminal AC-DC Systems based on Genetic Algorithm				Faruk Yalçın and Uğur Arifoğlu	Faruk Yalçın	Faruk Yalçın
277 - ENERJİ KIRICILARIN HİDROLİK SIÇRAMA ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ				C. Yerdelen, P. Ahmedzade, C. Özyaman, İ. E. Aytakin, M. Yaman, O. Aksoy and Selim Altun	Cahit Yerdelen	Cahit Yerdelen
278 - AÇIK KANAL AKIMLARINDA SÜRTÜNME KUVVETİNİN ENERJİ KAYBINA ETKİSİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ				C. Yerdelen, S. Altun, C. Özyaman, Ş. O. Kağan Çapkin, E. Akçadağ, E. Yücel and P. Ahmedzade	Cahit Yerdelen	Cahit Yerdelen
279 - KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN BATI ANADOLU AKIMLARI ÜZERİNE ETKİSİ				Cahit Yerdelen, Selim Altun, Cansu Özyaman and Perviz Ahmedzade	Cahit Yerdelen	Cahit Yerdelen
262 - A INNOVATIVE MENTORING APPLICATION: REVERSE MENTORING				Nermin Kişi	Nermin Kişi	Nermin Kişi
84 - Konservatuvar Düzeyinde Enstrüman Eğitiminde Uzaktan Eğitim Metodu				Arman Artaç	Arman Artaç	Arman Artaç

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
HALL 1	Dr. Yunus BABACAN	19 - Nano Al ₂ O ₃ Parçacıklarının Uçucu Kül Temelli Geopolimer Harçların Mekanik Özelliklerine Etkisinin Araştırılması	Uğur Durak, Okan Karahan, Burak Uzal, Serhan İlkentapar and Cengiz Duran Atış	Uğur Durak	Uğur Durak
		22 - Uçucu Kül Tabanlı Sodyum Meta-Silikat ve Isı ile Aktifleştirilen Geopolimer Harcın Dayanım Gelişmesi	Cengiz Duran Atış, Omeed Adwal Ali Ali, Uğur Durak, Serhan İlkentapar and Okan Karahan	Uğur Durak	Uğur Durak
		291 - Stronsiyum ve Stronsiyum-Magnezyum katkılarının Al-9Si Alaşımının Yapısal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi	Ali Paşa Hekimoğlu, Merve Çaliş and Gizem Ayata	Ali Paşa Hekimoğlu	Ali Paşa Hekimoğlu
		60 - Ultra Yüksek Mukavemetli Sac Metal Malzemelerin Sayısal Analiz Yöntemiyle Sınır Çekme Oranının Tespiti	Nuri Şen, İlyas Uygur and Mert Kilinçel	Nuri Şen	Nuri Şen
		188 - Pathological Element-Based Memelement Circuit	Yunus Babacan	Yunus Babacan	Yunus Babacan
HALL 2	Dr. Yılmaz SEÇGİN	213 - Mobil Vinç Bomlarındaki Sehım Kontrolünün ANSYS ve Alternatif Metotlarla Karşılaştırılması	Emrah Sert and Mehmet Bağcı	Emrah Sert	Emrah Sert
		209 - BİYOPOLİMER ESASLI KRİYOJEL DOKU İSKELELERİ	Burcu Oktay, Tuğçe Kutlusoy, Nilhan Kayaman-Apohan, Mediha Süleymanoğlu and Serap Erdem Kuruca	Burcu Oktay	Burcu Oktay
		120 - Jeotermal Güç Destekli Bölgesel Enerji Dönüşüm Sisteminin Termodinamik Analizi	Ahmet Elbir and Murat Öztürk	Ahmet Elbir	Ahmet Elbir
		214 - Investigation of Ferromagnetic Core Effect on the Coils under Alternative and Direct Currents	Mehmet Ali Özçelik and Ahmet Aycan	Ahmet Aycan	Ahmet Aycan
HALL 3	Dr. Arzu Özen Yavuz	46 - Potential Contribution to Antidiabetic Treatments of Epstein-Barr Virus Proteins LMP1 and EBNA1	Merve Şen, Mustafa Altindis, Serkan Şen, Sefa Çelik, Korhan Altunbas and İbrahim Hakkı Cigerci	Serkan Şen	Merve Şen
		50 - Moora Metodu ile Bir İşletmenin İş Başvurularının Değerlendirilmesi	Alparslan Serhat Demir and Mine Büşra Gelen	Mine Büşra Gelen	Alparslan Serhat Demir
		99 - Menteseoğulları Beyliği Dönemi Hamamları'nın Kural Tabanlı Analiz Yöntemi ile Mekan Kurgusunun Çözümlemesine Yönelik Araştırma	Meliha Havva Öz and Arzu Özen Yavuz	Arzu Özen Yavuz	Meliha Havva Öz
		100 - Sivrihisar Geleneksel Konutlarının Mekansal Kullanım Bağlamında Biçim Grameri ile İrdelenmesi Ve Geleneksel Kent Dokusundaki Kurgusu	Kadir Öz and Arzu Özen Yavuz	Arzu Özen Yavuz	Kadir Öz
HALL 4	Prof. Dr. Güven Çankaya	61 - An Experimental investigation of the effect of a sepiolite catalyst on biomass pyrolysis	Mert Kilinçel and Ethem Toklu	Mert Kilinçel	Mert Kilinçel
		54 - Dry and Wet Chemical Etching Techniques for Patterning Silicon Surface	Serra Altınoluk	Serra Altınoluk	Serra Altınoluk
		208 - Video Mapping Uygulamalarının Deneyim Odaklı İncelenmesi	Selin Özgün and Arzu Özen Yavuz	Selin Özgün	Selin Özgün
		263 - Tek Düğüm ve Çok Düğüm Hadoop Ortamı İle Sunucu Erişimi Günlükleri Analiz Edilerek Sunucu Bakımı İçin Doğru Zamanlama Tespiti	Ferhat Oflezer and Turgay Tugay Bilgin	Ferhat Oflezer	Ferhat Oflezer
HALL 5	Dr. Hatice ULUSOY	59 - Contribution of Kartepe Test and Research Center (KARTEAM) Project to Applied Technical Education	Serkan Aktaş, Mustafa Tümer, Ahmet Çalışkan, Ersoy Kelebekler, Murat Ayaz, Erdem Yeğın and Engin Özdemir	Ahmet Çalışkan	Ahmet Çalışkan
		157 - Kartepe Test and Research Center (KARTEAM) Project for the Development of University Industry Cooperation in Kocaeli Province	Ersoy Kelebekler, Murat Ayaz, Serkan Aktaş, Mustafa Tümer, Ahmet Çalışkan, Erdem Yeğın and Engin Özdemir	Ahmet Çalışkan	Ahmet Çalışkan
		202 - Bilim, Felsefe ve Sanatta Göreliliğın Mimaride Yansımaları	Hatice Çopur and Adnan Aksu	Hatice Çopur	Hatice Çopur
		133 - Dye of Waste Tae Extract With Mordant-Varnish and The Effect Of Color Changes On Wood	Abdi Atılğan, Hüseyin Tan, Hatice Ulusoy, Nurgül Ay and Hüseyin Peker	Hatice Ulusoy	Hatice Ulusoy

10:30 - 10:45 Coffee Break

April 12, 2018 Thursday 09:30 - 10:30

Parallel Sessions

Hall	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author	
HALL 1	Dr. Yılmaz SEÇGİN	13 - Creative Accounting Practice in Turkey on Scope of Responsibilities of the Independent Auditors	Murat Genç	Murat Genç	Murat Genç
		132 - Natural Dye With Ecological System and Some Physical Properties	H. Ulusoy, O. Perçin, A. Atılğan, N. Ay and H. Peker	Hatice Ulusoy	Abdi Atılğan
		134 - Effects Of Upper Surface (Nanotechnology Varnish) Materials On Technological Properties Of Unimpregnated/Impregnated Wood And Modeling with Artificial Neural Networks (ANN)	Hatice Ulusoy, Mehmet Özcan, Osman Perçin, Abdi Atılğan and Hüseyin Peker	Hatice Ulusoy	Abdi Atılğan
		116 - MİMARLIKTA YENİLİKÇİ TASARIM YAKLAŞIMLARI OLARAK: ÜRETKEN BİÇİMLENDİRME YAKLAŞIMLARI	Yelda Canbeyli and Arzu Özen Yavuz	Arzu Özen Yavuz	Yelda Canbeyli
		52 - Mevduat Bankalarının Kârlılığı Ekonomik Büyüme ve Nasıl Etkiler: Türkiye'deki Durum	Nigar Alev	Nigar Alev	Nigar Alev
		53 - KAMU HARCAMALARI VE EKONOMİK BÜYÜME ARASINDAKİ NEDENSELLİK İLİŞKİSİ: TODA-YAMAMOTO YAKLAŞIMI	Nigar Alev	Nigar Alev	Nigar Alev
		141 - The Current Situation and Development of Textile Industry in Turkey	Seval Uyanık, Muhittin Metin and Dilan Canan Çelikel	Muhittin Metin	Seval Uyanık
HALL 2	Prof. Dr. Şakir ŞAHİN	24 - Makine Koruyucularının İptal Edilme Nedenleri ve İş Kazalarına Etkisi	Ramazan Kayabaşı	Ramazan Kayabaşı	Ramazan Kayabaşı
		9 - Effects Of Heat Treatment On The Microstructure And Mechanical Properties Of Titanium Alloys	Mehmet Ekici	Mehmet Ekici	Mehmet Ekici
		89 - A Comparative Study of Quantitative Image Analyze and X-Ray Diffraction Methods for Carbide Amount in composite coatings on steel	Koray Kılıçay, Esad Kaya, İsmail Bayar and Mustafa Ulutan	Esad Kaya	Esad Kaya
		90 - Precise Measurement of Wear Rate Method for ASTM G-99 Wear Test	E. Kaya, K. Kılıçay, İ. Bayar and M. Ulutan	Esad Kaya	Koray Kılıçay
		42 - Jeotermal Enerji Kullanılarak Termoelektrik Jeneratör İle Elektrik Enerjisi Üretimi	Ramazan Kayabaşı and Kemal Atik	Ramazan Kayabaşı	Ramazan Kayabaşı
		215 - KRİTİK-AHP ve TOPSİS Bütünleşik Yaklaşımıyla Lojistik Yer Seçimi	Ç. Tabak, K. Yildiz and Mehmet Akif Yerlikaya	Mehmet Akif Yerlikaya	Mehmet Akif Yerlikaya
HALL 3	Dr. Lütfullah DAĞKURS	29 - Eğitimde Yeni Öğretim Teknolojileri: Harmanlanmış Eğitim Modeli	Erkan Bülbül	Erkan Bülbül	Erkan Bülbül
		45 - Eğitimde Sosyal Sermaye'nin İstihdam Üzerine Etkilerinin Analizi	Fatime Gül Oktay	F. Gül Oktay	F. Gül Oktay
		244 - Battlefield Tourism and Reenactment of Battles: 946th Anniversary Celebrations of the Victory of Battle of Manzikert	Onur Akbulut	Onur Akbulut	Onur Akbulut
		184 - An investigation into Changes in Lubricant Oil Properties after a Long-Term Usage	Ecem Muge Andoglu and Alev Akpınar Borazan	Ecem Muge Andoglu	Alev Akpınar Borazan
		270 - Comparison of Expectations and Satisfaction of Vocational Students from Training Model	Veli Erdinç Ören and Tuba Şahin Ören	Tuba Şahin Ören	Tuba Şahin Ören
		255 - Sustainability Within The Context of Gastronomy Tourism: The Case of Ehem Köftesi	Tuba Şahin Ören and Veli Erdinç Ören	Veli Erdinç Ören	Veli Erdinç Ören
HALL 4	Dr. Serra ALTINOLUK	201 - Effect of Ca+2 on Micelle Behavior of Anionic Surfactant	Ş. Balbay and Ç. Açıkgöz	Şenay Balbay	Şenay Balbay
		31 - Organic Sensitizers Containing Donor-π-Acceptor Type Anthracene for Dye Sensitized Solar Cells	Yasemin Torlak, Arif Kıvrak and Mahmut Kuş	Yasemin Torlak	Yasemin Torlak
		32 - Electrochemical and Electrochromic Behavior of Copolymer Containing Thiophene and Carbazole	Yasemin Torlak, Rukiye Ayrancı and Metin Ak	Yasemin Torlak	Yasemin Torlak
		218 - Enerji Verimli Yeşil Bina Kapsamında Dünyanın İlk LEED Sertifikalı Hastanesi: Memorial Bahçelievler Hastanesi	Meryem Alagöz and Pelin Sarıcioğlu	Meryem Alagöz	Meryem Alagöz
		177 - Analyzing of Kinetic and Biomimetic Design Approaches by Examples	Pelin Sarıcioğlu and Meryem Alagöz	Pelin Sarıcioğlu	Pelin Sarıcioğlu
		55 - Fabrication Techniques for Light Trapping and Capturing Textures in Crystalline Silicon Solar Cells	Serra Altınoluk and Raşit Turan	Serra Altınoluk	Serra Altınoluk
		25 - Çevre Mühendisliğinin Tarihi ve Gelişimi	Afşın Yusuf Çetinkaya	Afşın Yusuf Çetinkaya	Afşın Yusuf Çetinkaya
HALL 5	Dr. Yunus BABACAN	62 - Economic Growth and Foreign Trade: A Causality Relationship for Turkey	Hasan Alp Özel	Hasan Alp Özel	Hasan Alp Özel
		63 - Globalization and Development of Foreign Trade in Turkish Economy	Hasan Alp Özel	Hasan Alp Özel	Hasan Alp Özel
		195 - Güneş Enerjisi Kaynaklı Kombine Isıtma ve Soğutma Sistemi Tasarımı ve Prototip Üretimi	O. İpek, S. Alomari, B. Gürel, M. Kan and Mohammed Alkhalidi	Osman İpek	Sedeeq Alomari
		245 - Geographical Information Systems (GIS) Utilization in Tourism: Examples from Turkey and World	Yakın Ekin	Yakın Ekin	Yakın Ekin
		299 - Comparison of Basic Soft Switching Techniques in DC-DC Boost Converters used in PV Panels	N. Suleyman Ting, Y. Sahin and Yunus Babacan	Yunus Babacan	Yunus Babacan

12:30 - 13:30 LUNCH

April 12, 2018 Thursday 10:45 - 12:15

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
HALL 1	Dr. Yılmaz SEÇGİN	66 - The Effect of Laying Direction on the Mechanical and Comfort Properties of Cross and Cross/Parallel Laid Nonwoven Fabrics	Pelin Gürkan Ünal	Pelin Gürkan Ünal	Pelin Gürkan Ünal
		142 - Gölcük Atık Yönetiminin Planlanmasında Çocuk ve Kadının Hizmet Birliği Modelindeki Rolü	Arzu Morkoyunlu Yüce, Gönül Konakay, Ayfer Özmen, Şebnem Erkebay and Serkan Aksöz	Arzu Morkoyunlu Yüce	Arzu Morkoyunlu Yüce
		144 - SİPAHİLER VE SEVİNDİKLİ GÖLETİ ALGLERİ (KOCAELİ/TÜRKİYE)	Arzu Morkoyunlu Yüce and Ece Gezgin Demir	Arzu Morkoyunlu Yüce	Arzu Morkoyunlu Yüce
		123 - Depremleri Önceden Belirlemede Fayların Sismogenik Özelliklerinin Jeofizik ve Jeodezik Görüntüleme Yöntemi ile Belirlenmesi: Kuzey Anadolu Fay Zonu Örneği	Şakir Şahin and Guoyan Jiang	Şakir Şahin	Şakir Şahin
		88 - Numerical and Analytical Analysis of Hertz Contact Pressure in ASTM G99 Wear Test	Esad Kaya, Koray Kılıçay and Mustafa Ulutan	Esad Kaya	Koray Kılıçay
		241 - The Effect of Entrepreneurship Education on Entrepreneurship Tendency: The Sample of Gaziosmanpaşa University Turhal Applied Technology and Management School Department of Banking and Insurance	Yılmaz Seçgin, İsmail Tuna and Lütfullah Dağkurs	Yılmaz Seçgin	Yılmaz Seçgin
HALL 2	Dr. Şirin Silahlı Böge	160 - The Effect of Exam Anxiety on Blood Pressure and Heart Rate in Paramedic Students	Fatma Topal, Dilek Gümüş and Nedime Köşgeroğlu	Fatma Topal	Fatma Topal
		298 - The Effect of Academic Stress on Oxygen Saturation in Paramedic Students	Dilek Gümüş, Fatma Topal and Nedime Köşgeroğlu	Dilek Gümüş	Dilek Gümüş
		161 - Vocational Schools Dialysis Programs Current Situation, Problems and Solution Suggestions	Fadime Göktaş	Fadime Göktaş	Fadime Göktaş
		95 - Status and Job Opportunities in the Landscape and Ornamental Plants Programs of Vocational Schools of at the Universities in Turkey	Şirin Silahlı Böge	Şirin Silahlı Böge	Şirin Silahlı Böge
		307 - Aksaray İlinde İnşaat Sektörünün Sürdürülebilirliği Açısından Toplu Konutlarda Peyzaj Tasarımının Önemi	Şirin Silahlı Böge	Şirin Silahlı Böge	Şirin Silahlı Böge
		117 - A Stochastic Binary Opinion Model	Serap Tay Stamoulas and Muruhan Rathinam	Serap Tay Stamoulas	Serap Tay Stamoulas
HALL 3	Dr. Nurcan ÇALIŞ AÇIKBAŞ	10 - Investigation of Mechanical Properties of The Milled Glass Fiber Powder Reinforced Polypropylene Composite	Mehmet Ekici	Mehmet Ekici	Mehmet Ekici
		81 - Investigation of Usage of Waste Fine Fire Clay Ceramic Sanitaryware Products in Polymer Matrix Composite Production	Gökhan Açıkbaş and Hasan Göçmez	Gökhan Açıkbaş	Gökhan Açıkbaş
		82 - The Influence of Wall Tile and Glass Fiber Waste Particle Sizes on the Wear Behavior of Hybrid Epoxy Matrix Composites	Nurcan Çalış Açıkbaş, Gökhan Açıkbaş, Bilge Yaman and Selçuk Özcan	Nurcan Çalış Açıkbaş	Nurcan Çalış Açıkbaş
		98 - Production of a Polymer Matrix Composite Material with Antibacterial Property	Selçuk Özcan and Gökhan Açıkbaş	Selçuk Özcan	Selçuk Özcan
		91 - Real World NOx Emissions of a City Bus under Urban Driving Conditions	Şeref Soylu	Şeref Soylu	Şeref Soylu
		94 - Effect of Temperature on Sensors Used in Structural Health Monitoring: A Literature Review	Mesut Tekkalmaz and Gökhan Haydarlar	Gökhan Haydarlar	Gökhan Haydarlar
HALL 4	Dr. İsmail Tuna	23 - Language Learning Strategy Preferences of 1st Year Students of Uzunköprü Vocational College	Aybüke Arık	Aybüke Arık	Aybüke Arık
		189 - Kablosuz Ağlarda Şifreleme Algoritmalarının Performans Analizi	Selçuk Ökdem and Mehmet Kırtay	Mehmet Kırtay	Mehmet Kırtay
		114 - RESEARCHING OF THE SECTOR APPLICATIONS IN THE CONSTRUCTION DEPARTMENT IN THE VOCATIONAL HIGH SCHOOL AND DETERMINATION OF DEFICIENCIES AND PRESENTATION OF SOLUTION PROPOSALS (UNIVERSITY OF AKSARAY EXAMPLE)	Yasin Göktaş and Bengü Çorakçı	Yasin Göktaş	Yasin Göktaş
		217 - THE FUNCTION OF METALLIZATION, PRIVATIZATION, COMMERCIALIZATION AND STANDARDS IN EDUCATION AS A RESULT OF GOVERNMENT'S SELF-LEVELING FROM THE FINANCE OF EDUCATION	Anıl Sağlam	Anıl Sağlam	Anıl Sağlam
		227 - DETERMINATION OF TEACHERS' DEMAND BY USING AGE PYRAMIDS BETWEEN THE YEARS 2015-2020	Anıl Sağlam	Anıl Sağlam	Anıl Sağlam
		243 - ÖĞRENCİLERİN DUYGUSAL ZEKÂ DÜZEYLERİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Serkan Tan and Mutlu Arman	Mutlu Arman	Serkan Tan
		242 - ÖRGÜTSEL BAĞLILIK İLE MUTLULUK DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA	Mutlu Arman and Serkan Tan	Serkan Tan	Mutlu Arman

April 12, 2018 Thursday 13:30-15:00

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
April 12, 2018 Thursday 13:30-15:00	HALL 5 Kadir ABA	49 - The Effects on Energy Efficiency of Industry 4.0	Ali Durmuş, Abdulkadir Dağlı and Tahir Karakoç	Ali Durmuş	Ali Durmuş
		122 - Yapay Arı Koloni Algoritmasının Büyük Boyutlu Problemler için ARM Tabanlı Mobil Platformda Performans Analizi	Selçuk Aslan, Alperen Aksoy and Melih Günay	Alperen Aksoy	Alperen Aksoy
		150 - Coriolus versicolor ile Gümüş Nanopartiküllerin Biyosentezi	Fatma Deniz, Ali Osman Adıgüzel and Mehmet Ali Mazmancı	Fatma Deniz	Fatma Deniz
		193 - Organik Rankine Çevriminde, R134a Kullanılarak Elektrik Enerjisi Üretimi	Osman İpek, Merve Göltaş, Mehmet Kan and Barış Gürel	Osman İpek	Merve Göltaş
		194 - Toprak Kaynaklı Isı Pompası ile Isparta Şartlarında Bir Isıtma Uygulaması	Osman İpek, Mohammed Alkhalidi, Mehmet Kan, Barış Gürel and Sedeeq Alomari	Osman İpek	Mohammed Alkhalidi
		153 - Use of Geocells and Working Mechanism	Kaan Yüncül and Ayhan Gürbüz	Kaan Yüncül	Kaan Yüncül
		187 - Comparing the Performance of Encryption Algorithms in ZigBee Based Wireless Sensor Networks	Cebrail Çiflikli and Kadir ABA	Kadir ABA	Kadir ABA
15:00 - 15:30 Coffee Break					

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
April 12, 2018 Thursday 15:30-17:00	HALL 1 Serkan ŞEN	51 - Şehirlerin Marka İmajının Geliştirilmesinde Halkla İlişkiler Faaliyetleri: Antalya Örneği	Selin Ünal Çimçek	Selin Ünal Çimçek	Selin Ünal Çimçek
		67 - Reklam ve Kavramsal Fotoğrafçılık	Doğan Aydoğan	D. Aydoğan	D. Aydoğan
		68 - Sinema ve Turizm; Mekanların Pazarlanması	Doğan Aydoğan	D. Aydoğan	D. Aydoğan
		76 - Açık Ofislerde Çağrı Merkezi Masalarının Özelliklerinin Çalışanların Memnuniyetine Etkilerinin Belirlenmesi	Ahmet Mestan, Kemal Yıldırım and Ayşen Özkan	Ahmet Mestan	Ahmet Mestan
		37 - YERLİ VE YABANCI TURİSTLERİN DESTİNASYON İMAJINA İLİŞKİN ALGI FARKLILIKLARI: PAMUKKALE ÖRNEĞİ	A. Soylu, N. Selma Özdiçiner and S. Ceylan	Ali Soylu	Ali Soylu
		77 - TRADITIONAL TURKISH HOUSES IN KUTAHYA CENTER	A. Telli and A. Mestan	Ali Telli	Ali Telli
HALL 2	Prof. Dr. Şakir ŞAHİN	92 - Investigation of the Piezoelectric Charge Coefficients at Varying Temperatures	Mesut Tekkalmaz and Gökhan Haydarlar	Gökhan Haydarlar	Gökhan Haydarlar
		93 - An Experimental Investigation of the Temperature Effect on Anti-Resonance Frequency	Mesut Tekkalmaz and Gökhan Haydarlar	Gökhan Haydarlar	Gökhan Haydarlar
		17 - Tokat İlinde Kentsel Büyümenin SLEUTH Modeli İle Simülasyonu	A. Doğukan Yazıcı, Derya Öztürk and İ. E. Yazlı	A. Doğukan Yazıcı	A. Doğukan Yazıcı
		96 - Güneş Enerjisi Destekli Kurutma Sistemi İle Elma Ürününün Kurutulması ve Kurutma Değerlerinin Yapay Sinir Ağı İle Modellenmesi	Ahmet Doğukan Yazıcı and Mehmet Daş	Ahmet Doğukan Yazıcı	Ahmet Doğukan Yazıcı
		156 - Creating Lean Processes in Disaster Depots	Cumhur Özkaptan and Celal Özkale	Cumhur Özkaptan	Cumhur Özkaptan
HALL 3	Sabri Serkan TAN	296 - Design, Analysis and Optimization of the Cooling System for Plastic Injection Molding Process	Erdal Öztürk	Erdal Öztürk	Erdal Öztürk
		151 - Inverting Current Feedback Operational Amplifier Based A New Third Order Quadrature Oscillator Design	İhsan Karacan and Ahmet Gökçen	İhsan Karacan	Ahmet Gökçen
		158 - Operating of Asynchronous Motor in Generator Mode with Variable Load, Unload and Experimental Investigation of Output Electrical Parameters	Mehmet Ali Özçelik and Ahmet Aycan	Ahmet Aycan	Ahmet Aycan
		216 - Measurement of Base Insulation Resistance in Different Floor Coverings	Mehmet Ali Özçelik and Ahmet Aycan	Ahmet Aycan	Ahmet Aycan
		171 - Solvent Free Synthesis of New Phthalocyanine Derivatives and Characterization by Spectroscopic Techniques	Yusuf Yılmaz	Yusuf Yılmaz	Yusuf Yılmaz
303 - Substitution of Construction and Demolition Waste as Fine Aggregates for Concrete Production	İrem Şanal	İrem Şanal	İrem Şanal		
118 - Güneş Enerjisinin Isıl Olarak Depolanması	M. E. Canli, Himmet Erdi Tanürün and Adem Acir	Himmet Erdi Tanürün	Mehmet Emin Canli		

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author	
VIRTUAL PRESENTATION (15:00 - 17:00)	HALL 4	Volkan KARACA	8 - Constructing seating equipment design in landscape architecture education	Tugba Düzenli, Sema Mumcu and Abdullah Çiğdem	Abdullah Çiğdem	Tugba Düzenli
			15 - Youths Uses of Openspaces: Example of KTU Kanuni Campus	Tugba Düzenli, Emine Tarakçı Eren and Elif Merve Alpak	Emine Tarakçı Eren	Tugba Düzenli
			237 - Kanonik Korelasyon Analizi Tabanlı Ses Ayrıştırma Algoritmalarının İşlem Süresi Azaltımı - Processing Time Reduction of Canonical Correlation Analysis Based Sound Separation Algorithms	Hüsamettin Çelik, Fatih Yavuz Ilgin and Yusuf Sevim	Fatih Yavuz Ilgin	Fatih Yavuz Ilgin
			239 - Negatif Olmayan Matris Ayrıştırma ile Tek Kanal Kör Kaynak Ayrıştırma- Single Channel Blind Source Separation Using Nonnegative Matrix Factorization	Hüsamettin Çelik, Fatih Yavuz Ilgin and Yusuf Sevim	Fatih Yavuz Ilgin	Fatih Yavuz Ilgin
			257 - Non-Magnetic Materials Assignment based on Artificial Neural Network	Umut Özkaya, Şaban Öztürk, Levent Seyfi and Bayram Akdemir	Umut Özkaya	Umut Özkaya
			258 - Faults Detection With Image Processing Methods In Textile Sector	Umut Özkaya, Şaban Öztürk, Kubilay Tuna, Levent Seyfi and Bayram Akdemir	Umut Özkaya	Umut Özkaya
			229 - From Istanbul to New York: Bi-Cultural Learning Experience in Fashion Design	Gozde Goncu Berk	Gözde Goncu Berk	Gözde Goncu Berk
			163 - Investigation of Railway System Automation Levels of Istanbul Metropolitan Areas	Emre Bahçivan and Özgür Turay Kaymakçı	Emre Bahçivan	Emre Bahçivan
			Yüz Nakillerinde Fonksiyonel Gelişimin Yüzey EMG Kullanılarak Analizi: Literatür İncelemesi	Serkan Şenkal, Hakan Çoban, Mustafa Demir and Arzu Sarıgül	Arzu Sarıgül	Arzu Sarıgül
			238 - Internet Usage and Safety Behaviors of Primary School Students	Mustafa Tarı, Şakir Taşdemir and Cengiz Özcan	Mustafa Tarı	Mustafa Tarı
			283 - Numerical Modeling of a Francis Turbine Draft Tube Under Full and Partial Loads	Aydın Hacı Dönmez, Levent Kavurmacioğlu and Zehra Yumurtacı	Aydın Hacı Dönmez	Aydın Hacı Dönmez
			284 - Numerical Simulation of a Cavitating Centrifugal Pump	Aydın Hacı Dönmez, Zehra Yumurtacı and Levent Kavurmacioğlu	Aydın Hacı Dönmez	Aydın Hacı Dönmez
	183 - Hepatit Karar Destek Sistemlerinde Sınıflandırma Yöntemlerinin Performansının İncelenmesi	Sema Güzel and Ahmet Alkan	Sema Güzel	Sema Güzel		
	HALL 5	Serkan Şenkal	172 - Design of "Deep Learning Controller"	Köksal Erentürk and Saliha Erentürk	Köksal Erentürk	Köksal Erentürk
			173 - Design and Application of Grey Predictor for Unglazed Transpired Solar Collector	Saliha Erentürk and Köksal Erentürk	Köksal Erentürk	Saliha Erentürk
			154 - Innovative Trends on Engineering Education	Köksal Erentürk and Saliha Erentürk	Köksal Erentürk	Köksal Erentürk
			155 - Energy Storage Systems and Future Trends	Saliha Erentürk and Köksal Erentürk	Köksal Erentürk	Saliha Erentürk
			3 - AKSARAY İLİ BELİSİRMA KÖYÜ DOKUMALARI	Semra Kılıç Karatay	Semra Kılıç Karatay	Semra Kılıç Karatay
			4 - AKSARAY İLİ YORGANCIKLIK SANATI	Semra Kılıç Karatay	Semra Kılıç Karatay	Semra Kılıç Karatay
			5 - AKSARAY-AKHİSAR KÖYÜ HASIR ÖRME SANATI	Semra Kılıç Karatay	Semra Kılıç Karatay	Semra Kılıç Karatay
			293 - Outdoor Zippered Curtains	Alime Aslı İllez and Bülent İllez	Alime Aslı İllez	Bülent İllez
			294 - Applications of Data Envelopment Analysis in Textile Sector	Alime Aslı İllez and Mücella Güner	Alime Aslı İllez	Mücella Güner
14 - A DESIGN PROCESS IN LANDSCAPE ARCHITECTURE EDUCATION			Elif Bayramoğlu, Umut Büyükkurt and Nazlı Mine Yurdakul	Nazlı Mine Yurdakul	Nazlı Mine Yurdakul	
28 - Job Analysis in Manufacturing Industry and An Application in The Furniture Industry	Günay Özbay, Erkan Sami Kökten, Recep Yazıcı, Tunahan Akkaya and Ömer Sönmez	Erkan Sami Kokten	Günay Özbay			

17:00 - 17:15 Coffee Break

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author	
April 12, 2018 Thursday 17:15-18:30	HALL 1	Günel YILMAZ	113 - Error Control of Cylindrical Objects with Image Processing	Kürşad Uçar and Hasan Erdinç Koçer	Kürşad Uçar	Kürşad Uçar
			136 - Yenilikçi Soğutma Teknolojileri: Isı Boruları	Burak Markal and Kübra Aksoy	Kübra Aksoy	Burak Markal
			304 - SUPERVISED IMAGE CLASSIFICATION METHODS FOR EXTRACTING MAN-MADE OBJECTS FROM HIGH RESOLUTION REMOTELY SENSED IMAGERY	Serhat Şenses	Serhat Şenses	Serhat Şenses
			178 - Fuzzy Control Based Physiological Home Automation	Fatih Tahtasakal, Ö. Fatih Keçecioglu, Ahmet Gani and Mustafa Şekkeli	Fatih Tahtasakal	Fatih Tahtasakal
			131 - The Sample of Workplace Applied Training In Çumra Vocational School	Günel Yılmaz	Günel Yılmaz	Günel Yılmaz
	HALL 2	Dr. Can ÜNAL	169 - A New Photocatalyst for Wastewater Treatment; Preparation and Application on Orange G as Organic Pollutant	Yusuf Yılmaz	Yusuf Yılmaz	Yusuf Yılmaz
			170 - Phthalocyanine Based Pigments and Application Fields in World	Yusuf Yılmaz	Yusuf Yılmaz	Yusuf Yılmaz
			297 - Fuzzy Priority Rules for Fuzzy Scheduling Problems	Murat Gülbay	Murat Gülbay	Murat Gülbay
			295 - An Intelligent Shelf System Design and Ergonomic Analysis by using CATIA Software	Erdal Öztürk and Murat Gülbay	Erdal Öztürk	Murat Gülbay
			276 - KENTSEL DÖNÜŞÜM PROJELERİNDE AKTÖRLERİN İŞBİRLİĞİNİN ROLÜ; FİKİRTEPE, İSTANBUL, TÜRKİYE	Tuba Sarı Haksever and Candan Çınar Çıtak	Tuba Sarı Haksever	Tuba Sarı Haksever
			192 - İlk ve Acil Yardım Programlarında Travma Eğitimi	Fatma Gök	Fatma Gök	Fatma Gök
			35 - EV TEKSTİLİ ÜRETİMİNDE İKİ EL HAREKET ANALİZİ UYGULAMASI	Can Ünal	Can Ünal	Can Ünal
	HALL 3	Dr. Ali Durmuş	102 - Investigation of Antibacterial Activity and Physico-Mechanical Properties of Boron and Porcelain Incorporated Polymer Matrix Composite Applications	Gökhan Açıkbay	Gökhan Açıkbay	Gökhan Açıkbay
			104 - Properties of porous silicon nitride bonded-silicon carbide ceramics for diesel particle filter	N. Ç. Açıkbay, Ş. Soylu, Ş. Kırçali, Gökhan Açıkbay and Selçuk Özcan	Nurcan Çalış Açıkbay	Nurcan Çalış Açıkbay
			138 - Laboratory Scale Evaluation of Organized Industrial Zone (OIZ) Wastewater Reuse by MBR-NF/RO: Kayseri OIZ	İbrahim Uyanık, Oktay Özkan and Türker Türken	İbrahim Uyanık	İbrahim Uyanık
			269 - Effect of Cooling Rate Applied to Aluminum Composites on Hardness and Wear Resistance	Metin Onal and Mehmet Gavgali	Metin Önal	Metin Önal
			302 - Farklı Cerrahiler ve Tıbbi Araştırmalarda CT ve MR Datalarının Katmanlı İmalat İle Katı Modele Dönüştürülmesinin Faydaları	Mehmet Mahir Sofu	Mehmet Mahir Sofu	Mehmet Mahir Sofu
			300 - Pattern Nulling of Linear Antenna Arrays Using Salp Swarm Algorithm	Kerim Güney, Erhan Kurt and Ali Durmus	Erhan Kurt	Erhan Kurt
	HALL 4	Dr. Turgut ÖZSEVEN	272 - Finite Element Analysis of Stress in Superconducting Coil Stack Exposed to External AC Magnetic Field	Şükrü Yıldız, Gazi Çağlar Kaçan and Fedai İnanır	Şükrü Yıldız	Şükrü Yıldız
			274 - FEM Analyses of AC Loss of an HTS Coil by the Changing Frequencies and Directions of the Applied Field	Fedai İnanır, Şükrü Yıldız, Bekir Bak and Ozan Keysan	Fedai İnanır	Fedai İnanır
301 - 3B Süperiletken Tellerin Benzeşimi için Yeni ve Verimli Bir Sayısal Model			Fedai İnanır, Şükrü Yıldız and Fedor Gömöry	Fedai İnanır	Fedai İnanır	
273 - The Electrochemical Properties of Melt-Spun Al75-XSi25TiX Anode Materials for Lithium-Ion Batteries Powdered by Cryomilling			Şükrü Yıldız, Fikret Yılmaz, Fedai İnanır and Orhan Uzun	Şükrü Yıldız	Şükrü Yıldız	
VIRTUAL PRESENTATION (17:15 - 18:30)	HALL 5	Serkan ŞENKAL	139 - A New Capacitive Rotary Encoder Based on Double Sideband Modulation and Demodulation	Ali Tahir Karaşahin and Mehmet Karalı	Ali Tahir Karaşahin	Ali Tahir Karaşahin
			145 - Sustainability in Apparel Production Supply Chain	Gülşah Pamuk and Alime Aslı İllez	Alime Aslı İllez	Gülşah Pamuk
			182 - Günümüzde Makineleşmenin İş Kazalarına Etkisi	Damla Uşar, Mine Uras, Sezgin Ersoy and Yahya Bozkurt	Yahya Bozkurt	Yahya Bozkurt
			271 - Özdeğer Tabanlı Algılama Yöntemlerinde Eşik Değerinin Algılama Performansına Etkisi	Cebrail Çiflikli and Fatih Yavuz Ilgin	Fatih Yavuz Ilgin	Fatih Yavuz Ilgin
			266 - Comparison of Text Classification Performances in Balanced and Imbalanced Datasets	Mehmet Fatih Karaca and Şafak Bayır	Mehmet Fatih Karaca	Mehmet Fatih Karaca
			267 - Morphological Analyses of Turkish Sign Language and Turkish Course Contents	Mehmet Fatih Karaca and Şafak Bayır	Mehmet Fatih Karaca	Mehmet Fatih Karaca
			268 - Review on Turkish Sign Language Studies	Mehmet Fatih Karaca and Şafak Bayır	Mehmet Fatih Karaca	Mehmet Fatih Karaca
			221 - A novel cascade 11 Level Inverter Design	Mehmet Ali Aygül, Nurettin Abut and Umud Özkaya	Umud Özkaya	Mehmet Ali Aygül

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author	
April 13, 2018 Friday 09:30 - 10:30	HALL 1	Dr. Sibel Çukurluoğlu	38 - Mikro Tornalama İşleminin Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Modellenmesi ve Uygun Malzeme Modelinin Seçimi	Ahmet Haşçelik and Kubilay Aslantaş	Ahmet Haşçelik	Ahmet Haşçelik
			43 - Metal Köpük Malzemelerin Biyomalzeme Olarak Kullanımı	Selahattin Budak	Selahattin Budak	Selahattin Budak
			101 - REPETITION FOR A DIFFERENT DESIGN TO BE BORN: D-GENE POOL OF COOP HIMMELB(L)AU	Amira Ismahane Bedaida and Aysu Akalın	Amira Ismahane Bedaida	Amira Ismahane Bedaida
			162 - Comparison of Inverse Distance Weighting and Ordinary Kriging Methods for Meteorological Maps	Mustafa Hüsrevoğlu and İsmail Bülent Gündoğdu	Mustafa Hüsrevoğlu	Mustafa Hüsrevoğlu
			256 - Evaluation of Dry Deposition Fluxes of Atmospheric Particulate Matters Observed in Denizli, Turkey in Winter and Spring	Sibel Cukurluoğlu and Ulker Guner Bacanlı	Sibel Çukurluoğlu	Sibel Çukurluoğlu
	HALL 2	Dr. Yılmaz SEÇGİN	78 - Effect Of Different Resolution DEM Data Generated By UAVs In Determining Drainage Networks	Mehmet Akif Günen, Ümit Haluk Atasever, Talha Taşkanat and Erkan Beşdok	Mehmet Akif Günen	Mehmet Akif Günen
			80 - Use of Potree and Cesium Platforms for Presentation of Point Clouds	Pinar Civicioglu, Mehmet Akif Günen and Erkan Besdok	Mehmet Akif Günen	Mehmet Akif Günen
			79 - Heuristic solution with similarity, affinities and projective transformation problems with Backtracing Search Algorithm (BSA)	Mehmet Akif Günen, Pınar Çivicioğlu and Erkan Besdok	Mehmet Akif Günen	Mehmet Akif Günen
			305 - Bilişsel Radyo Ağlarında Spektrum Algılama için Çevrimiçi Öğrenme Algoritmasına Dayalı Optimum Eşik Modeli	Kenan Koçkaya and İbrahim Develi	Kenan Koçkaya	Kenan Koçkaya
			264 - İnşaat Sektöründe Değer Mühendisliği Yöntemi ile Malzeme Seçimi	Necati Emre Dikmeoğlu and Şenay Atabay	Necati Emre Dikmeoğlu	Şenay Atabay
	HALL 3	Dr. Raşit ÇALIŞKAN	115 - Analysis of Internet Dependency of Health Services Vocational High School Students in Terms of Different Variables	Sümeyya Kaya Budak and Meltem Şahin	Sümeyya Kaya Budak	Sümeyya Kaya Budak
			212 - Antalya İlinin Bazı Meteorolojik Verilerinin Trend Analizi	Ülker Güner Bacanlı and Sibel Çukurluoğlu	Ülker Güner Bacanlı	Ülker Güner Bacanlı
			211 - 16MnCr5 Çeliğinin Tornalanmasında Kesme Parametrelerinin Yüzey Sertlik Değişimine Etkileri	Ümmü Gamze Durutürk, Kağan Telek and Ahmet Özdemir	Ümmü Gamze Durutürk	Ümmü Gamze Durutürk
			121 - INVESTIGATION OF HYDRATES AND HEMIACETALS FORMS OF QUINOLINEQUINONE DERIVATIVES BY NMR SPECTROSCOPY	Raşit Çalışkan	Raşit Çalışkan	Raşit Çalışkan
	HALL 4	Yelda ŞENKAL	205 - Avrupa Birliği ve Türkiye'de Motorlu Kara Taşıtları Vergilerinin Egzoz Emisyon Miktarına Etkisi	E. Ateş, İ. Köksal, H. N. Başdemir and A. Çiçek	Emine Ateş	Emine Ateş
			206 - Dış Ticaret Açığı Bütçe Açığına Neden Olur mu? Türkiye Örneği	E. Ateş, İ. Köksal, A. Çiçek and H. Başdemir	Emine Ateş	Emine Ateş
			249 - Uzaktan Eğitim Öğrencilerinin Mobil Öğrenmeye Karşı Düşüncelerinin İncelenmesi	Sabri Serkan Tan, Serkan Senkal and Recep Çakir	Sabri Serkan Tan	Sabri Serkan Tan
			259 - Sosyal Bilgiler Öğretmen Adaylarının Küresel Vatandaşlık Düzeylerinin Belirlenmesi	Fadime Seçgin	Fadime Seçgin	Fadime Seçgin
			152 - The use of Photoshop in advertisements	Yelda Şenkal, Ayşe Sucu and Duygu Aydın	Yelda Şenkal	Yelda Şenkal
	VIRTUAL PRESENTATION (09:30-10:30)	HALL 5	Serkan ŞENKAL	280 - The Investigation Effect of SBS Polymer on the Rheological Properties of Bitumen	P. Ahmedzade, C. Yerdelen and Selim Altun	Perviz Ahmedzade
281 - Use of Surface Activated Recycled Waste Polypropylene in Bitumen Modification				P. Ahmedzade, C. Yerdelen, T. Günay, A. Fainleib and Selim Altun	Perviz Ahmedzade	Perviz Ahmedzade
282 - Investigation of the Usability of FT Paraffin in Bitum Modification				P. Ahmedzade, S. Altun, B. Kulatayev and C. Yerdelen	Perviz Ahmedzade	Perviz Ahmedzade
288 - Investigation of the mechanical properties of the soils with different plasticity properties				S. Altun, P. Ahmedzade, İ. Bozyiğit, H. İş and C. Yerdelen	İrem Bozyiğit	İrem Bozyiğit
290 - The Mechanical Behaviors of Polymer Treated Clay				S. Altun, P. Ahmedzade, İ. Bozyiğit, H. Özenç and C. Yerdelen	İrem Bozyiğit	İrem Bozyiğit
289 - Experimental study of the effects of Electric Arc Furnace (EAF) slag on engineering characteristics of clayey soil				S. Altun, C. Yerdelen, İ. Bozyiğit, M. Mahmoudi, T. Eskişar and P. Ahmedzade	İrem Bozyiğit	İrem Bozyiğit

10:30 - 10:45 Coffee Break

Parallel Sessions

Hall	Chair	Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
HALL 1	Prof. Dr. Mehmet KAMANLI	40 - Uydu görüntüleri yardımıyla kıyasal alan tespiti uygulamalarındaki son gelişmeler	Mustafa Hayri Kesikoğlu, Tolga Kaynak and Sevim Yasemin Çiçekli	Tolga Kaynak	Sevim Yasemin Çiçekli
		127 - A Brief Review on Object Oriented Image Classification Methods for Information Extraction from Satellite and Aerial Images on Land Use/Cover Applications	Mustafa Hayri Kesikoğlu, Sevim Yasemin Çiçekli and Tolga Kaynak	Tolga Kaynak	Sevim Yasemin Çiçekli
		119 - Determination of Seasonal Coastal Boundary Change of Ağyatan Natural Site Area	Sevim Yasemin Çiçekli, Tolga Kaynak and Mustafa Hayri Kesikoğlu	Tolga Kaynak	Mustafa Hayri Kesikoğlu
		207 - Türkiye'de Gümrük Birliği (GB) Öncesi ve Sonrasında Dış Ticaret Açıklarının Bütçe Açıklarıyla İlişkisi	İmdat Köksal, Emine Ateş, Ali Çiçek and Muhammet Sait Işıldak	Emine Ateş	Emine Ateş
		64 - Developments in Concrete Technologies and an Example of Theoretical Analysis	Mehmet Kamanlı, Alptuğ Ünal, Mehmet Uzun and M. Tolga Çöğürçü	Mehmet Kamanlı	Mehmet Kamanlı
		65 - Investigation of Seismic Analysis Methods in Tall Buildings with Torsional Irregularity	Mehmet Kamanlı, Alptuğ Ünal, Mehmet Uzun and M. Tolga Çöğürçü	Mehmet Kamanlı	Mehmet Kamanlı
HALL 2	Dr. Turgut ÖZSEVEN	Oyun Alanı Aydınlatma Sistemlerinde Kullanılan Metal Halide Armatürler ve LED Armatürlerin Karşılaştırılması	Arzu Sarıgül, Turgut Özseven, Serkan Şenkal and Mustafa Demir	Mustafa Demir	Mustafa Demir
		Oyun Alanı Aydınlatma Sistemlerinde Kullanılan Metal Halide Armatürler ve LED Armatürlerin Karşılaştırılması	Arzu Sarıgül, Turgut Özseven, Serkan Şenkal and Mustafa Demir	Mustafa Demir	Mustafa Demir
		168 - ELEKTRİK MAKİNELERİ TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞMELER	Sadık Önal, Turan Ağıl, Hakan Çoban and Volkan Karaca	Volkan Karaca	Sadık Önal
		265 - Asansör Firmalarında Çalışan Teknik Personellerin Yeterlilik Düzeyinin Belirlenmesi: Tokat İli Örneği	Mustafa Tufan Altunok, Volkan Karaca and Sadık Önal	Volkan Karaca	Mustafa Tufan Altunok
		185 - DÜŞÜK GÜÇLÜ RÜZGÂR TÜRBİNLERİ SEÇİMİ İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ YAZILIM TASARIMI	Volkan Karaca, Turgut Özseven, Turan Ağıl and Sadık Önal	Sadık Önal	Volkan Karaca
		Dalgacık sinir ağları ile rüzgar hızı tahmininde, dalgacık aktivasyon fonksiyonlarının tahmin performanslarının karşılaştırılması	Mustafa Demir, Turgut Özseven, Arzu Sarıgül and Serkan Şenkal	Serkan Şenkal	Serkan Şenkal
HALL 3	Dr. Yılmaz SEÇGİN	123 - Analysis of Dynamic Behavior of Darıderesi-II Dam Reservoir under Erzincan Earthquake with ANSYS	Dilek Taylan and Tuba Aydın	Dilek Taylan	Dilek Taylan
		203 - Mobile Control of Intelligent Home Automation	İlker Yıldız and Muhsin Uğur Doğan	İlker Yıldız	İlker Yıldız
		204 - Controllable Bionic Hand Design	Muhsin Uğur Doğan and İlker Yıldız	İlker Yıldız	Muhsin Uğur Doğan
		125 - MQTT İLE HİYERARŞİK KONU TABANLI HABERLEŞME	Oğuz Mısır and Levent Gökrem	Oğuz Mısır	Oğuz Mısır
		126 - SİLO SİSTEMLERİ İÇİN CAN BUS DESTEKLİ SİLO ALAN AĞI	Oğuz Mısır, Cafer Bal and Levent Gökrem	Oğuz Mısır	Oğuz Mısır
		236 - TWITTER DA DUYGUSAL ANALİZ	Tohid Javadi	Tohid Javadi	Tohid Javadi

April 13, 2018 Friday 10:45 - 12:15

Poster Presentations

Paper Title	Authors	Speaker	Co-Author
7 - Embedded Based Home Network Training Equipments for Learning Purposes:The Case of Smart-Home's Assistance Environment "ED-5967"	Nadji Ahmed Zakariya and Rachid Boudour	Nadji Ahmed Zakariya	Nadji Ahmed Zakariya
39 - The Relationship Between Patient Satisfaction and Preference For The Institution In The Delivery Of Health Services	Yusuf Akdemir, Serkan Şen and Merve Şen	Merve Şen	Serkan Şen
103 - Environmental and Sustainable Biocomposite Materials Applications and Properties	Gökhan Açıkbaş and Selçuk Özcan	Gökhan Açıkbaş	Gökhan Açıkbaş
105 - Industrial applications of high technology ceramics in wear	Nurcan Çalış Açıkbaş and Gökhan Açıkbaş	Nurcan Çalış Açıkbaş	Nurcan Çalış Açıkbaş
106 - Superhydrophobic Surface, Theory, Applications and Technological Importance	Selçuk Özcan, Gökhan Açıkbaş and Nurcan Çalış Açıkbaş	Selçuk Özcan	Selçuk Özcan
147 - Removal of Diamazol Red ED-3 from simulated textile wastewater in Membrane Bioreactor (MBR) System	Kadir Özcan and Çağlayan Açıkbaş	Kadir Özcan	Kadir Özcan
179 - Increasing The Bioavailability of Green Tea Polyphenols by Encapsulation	Sevinç Tay and Murat Yılmaztekin	Sevinç Tay	Sevinç Tay
186 - İçten Yanmalı Motorlar için Partikül Filtreleri	Nurcan Calis Acikbas, Gokhan Acikbas, Selcuk Ozcan and Seref Soylu	Şeref Soylu	Şeref Soylu
210 - Modular Wireless Sensor for Intelligent Transportation Systems	Sofiane Aouchal and Cherif Tolba	Sofiane Aouchal	Sofiane Aouchal
233 - Solvability of a second order boundary value problem	Nacira Hamidane and Assia Guezane-Lakoud	Nacira Hamidane	Nacira Hamidane
248 - Antioksidanların Antioksidanı Alfa Lipoik Asit (ALA)	Semih Yaman, Zühal Özdemir, Mustafa Şit, Bahri Özer and Oğuz Çatal	Zühal Özdemir	Zühal Özdemir
250 - Kekik Yağı Karvakrol'ün İnsan Sağlığına Etkileri	Semih Yaman, Zühal Özdemir, Mustafa Şit, Bahri Özer and Oğuz Çatal	Zühal Özdemir	Zühal Özdemir
252 - Kafkaslardan Gelen Mucizevi Sağlık: Kefir	Semih Yaman, Zühal Özdemir, Mustafa Şit, Bahri Özer and Oğuz Çatal	Zühal Özdemir	Zühal Özdemir
253 - Domates Likopeninin Kansere ve Oksidatif Stresteki Yeri	Semih Yaman, Zühal Özdemir, Mustafa Şit, Bahri Özer and Oğuz Çatal	Zühal Özdemir	Zühal Özdemir
254 - Sadece Sporcu Besin Takviyesi Olarak Bilinen L-Karnitin'in Mucizevi Etkileri	Semih Yaman, Zühal Özdemir, Mustafa Şit, Bahri Özer and Oğuz Çatal	Zühal Özdemir	Zühal Özdemir
306 - A Bayesian imputation approach for handling missing data in repeatedly measured categorical variables	Oya Kalaycıoğlu	Oya Kalaycıoğlu	Oya Kalaycıoğlu
11 - Investigation of Anxiety Levels of Surgical Patients by Using Trait Anxiety Scale Method	Nuket Ekici	Nuket Ekici	Nuket Ekici