



INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONGRESS ON SCIENCE AND ENGINEERING

INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONGRESS ON SCIENCE AND ENGINEERING

17-18 JUNE 2019

Niğde Ömer Halisdemir University



New Horizons in Science and Technology in the Turkic World



CONGRESS PROGRAMME

CONTENTS

UTUFEM 2019 PROGRAMME	3
INVITED TALKS	4
PARALLEL SESSIONS	5
ORAL PRESENTATIONS	5
POSTER PRESENTATIONS	35

UTUFEM 2019 PROGRAMME

17 JUNE 2019 MONDAY PROGRAMME

- 09:30** OPENING CEREMONY (HALL 1923)
10:15 COFFEE BREAK
10:30 INVITED SPEAKER / Prof. Dr. Mustafa ERGEN (HALL 1923)
11:15 COFFEE BREAK
11:30 INVITED SPEAKER / Prof. Dr. Ghassan Abu-Lebdeh (HALL 1923)
12:15 LUNCH BREAK
13:30 A-1 , B-1, C-1, D-1, E-1, F-1, G-1, H-1 PARALLEL SESSIONS
15:00 COFFEE BREAK / POSTER SESSION
15:15 A-2, B-2, C-2, D-2, E-2, F-2, G-2, H-2 PARALLEL SESSIONS
16:45 COFFEE BREAK
17:00 A-3, B-3, C-3, D-3, E-3, F-3, G-3 PARALLEL SESSIONS
19:00 MUSIC CONCERT / NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR UNIVERSITY
TURKISH MUSIC AND STATE CONSERVATORY (HALL 1923)
20:00 CONGRESS DINNER

18 JUNE 2019 TUESDAY PROGRAMME

- 09:30** A-4, B-4, D-4, E-4, F-4, G-4, H-4 PARALLEL SESSIONS
11:00 COFFEE BREAK / POSTER SESSION
11:15 A-5, B-5, C-5, D-5, F-5, H-5 PARALLEL SESSIONS
12:45 LUNCH BREAK
14:00 A-6, B-6, C-6, D-6, F-6, G-6, H-6 PARALLEL SESSIONS
15:30 COFFEE BREAK / POSTER SESSION
15:45 A-7, B-7, C-7, D-7, E-7, G-7, H-7 PARALLEL SESSIONS
17:15 CLOSING OF THE CONGRESS (HALL 1923)
17:30 HISTORICAL SITES TOUR OF NIĞDE CITY

INVITED TALKS

17 JUNE 2019 MONDAY / 10:30-12:15 (HALL 1923)

-Entrepreneurship and Innovation: Silicon Valley History and Startup Economy

Prof. Dr. Mustafa ERGEN, *Istanbul Technical University, Turkey*

-Managing Urban Traffic to Serve Public Health: the Case of Traffic Congestion and Beyond

Prof. Dr. Ghassan Abu-Lebdeh, *American University of Sharjah, UAE*

PARALLEL SESSIONS

ORAL PRESENTATIONS

17 JUNE 2019 MONDAY / 13:30-15:00

SESSION A-1 - HALL 1071

Chair: Prof. Dr. Tuncay TÜRKEŞ

-Investigation of some physiological changes of Euphorbia macroclada in Fındıklı plateau roadside and inner part

Hüseyin TÜRKER, Zeynep DÜZELTEN BALLI, Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL

-Effects of Sunflower and Wheat Exudates on Germination and Early Seedling Growth of Papaver rhoeas and Sinapis alba

Ali AYDEMİR, Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL

-Determination of Total Protein, Total Phenolic Substances and Antioxidant Enzyme Activities of Some Mushroom Species Collected from Abant Nature Park and Belgrad Forest

Şükrü CANPOLAT, Cemil İŞLEK, Ilgaz AKATA, Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL

-A Comparison of Floristic and Ecological Characteristics of the Orthotrichetum striati according to the Regions in Turkey

Tülay EZER, Mevlüt ALATAŞ, Nevzat BATAN

-Determination of the Vespinae species and their population density by using the trap method

Nil BAĞRIAÇIK

17 JUNE 2019 MONDAY / 13:30-15:00

SESSION B-1 - HALL 1299

Chair: Prof. Dr. Orhan GEZİCİ

-Synthesis and Characterization of Some Novel 1-(4-Piperidinecarboxamide-1-yl-methyl)-3-alkyl/aryl-4-(3-ethoxy-4-benzensulfonyloxybenzylidenamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones

Haydar YÜKSEK, Gül ÖZDEMİR

-Synthesis And Antioxidant Activities of Some New 1-(2,6-Dimethylmorpholine-4-YL-Methyl)-3-Alkyl-4-(4-Hydroxybenzylidenamino)-4,5-Dihydro-1h-1,2,4-Triazol-5-Ones

Songül BOY, Özlem GÜRSOY KOL, Haydar YÜKSEK

-Experimental (FT-IR, NMR) And Theoretical (DFT/B3LYP, HF) Analyses of 2-(3-P-Methylbenzyl-4,5-Dihydro-1h-1,2,4-Triazol-5-On-4-YL)-Azomethine)-Benzoic Acid Molecule

Gül KOTAN, Haydar YÜKSEK

-Synthesis and Characterization of New 3-Alkyl(Aryl)-4-[3-Ethoxy-4-(2-Furylcarbonyloxy)-Benzylidenamino]-4,5-Dihydro-1H-1,2,4-Triazol-5-Ones

Onur AKYILDIRIM, Haydar YÜKSEK, Sevda MANAP

-Synthesis and Investigation of Antimicrobial and Antioxidant Activities of Some New 2-Methoxy-6-[(3-alkyl/aryl)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl]imino-methyl]phenyl 3-Nitrobenzoates

Haydar YÜKSEK, Özlem GÜRSOY KOL, Sevda MANAP, Gül ÖZDEMİR, Erdost CEYLAN, Kabil Özcan TOZAK, Kemal Barış GENÇ, Muzaffer ALKAN

17 JUNE 2019 MONDAY / 13:30-15:00

SESSION C-1 - HALL 1453-A

Chair: Prof. Dr. Orhan YALÇIN

-Altın Nanopartiküllerinin Sentezleme Yöntemi ve Kullanım Alanları

Oğuzhan KOSALI, Memduh KARA, Mehmet Ersin AYTEKİN, Berdan ÖZKURT

-Structural, Electronic and Nonlinear Optical Properties of (E)-4-((3,5-dichloro-2-hydroxybenzylidene)amino)-N-(5-methylisoxazol-3-yl) benzenesulfonamide

Hamit ALYAR, Saliha ALYAR

-Sodyum ve Nano Boyutta Kalay Katkılı Bi-2212 Süperiletkenlerin Mekaniksel Özellikleri

Mehmet Ersin AYTEKİN, Berdan ÖZKURT

-Savunma Sanayinde Nanoteknoloji

Oğuzhan KOSALI, Memduh KARA

-Spectroscopic, Electronic and Nonlinear Optical properties of 2-thiophene carboxaldehyde-sulfametrole

Hamit ALYAR, Saliha ALYAR

-DFT Investigation of Large Macrocycles on Noble Metals: Metalated and Unmetalated Pyrphyrins on Ag(111) Surface

Yeliz GÜRDAL

17 JUNE 2019 MONDAY / 13:30-15:00

SESSION D-1 - HALL 1453-B

Chair: Assoc. Prof. Dr. Serdar ÇARBAŞ

-Çimento Üretiminde Farin Değirmeni Tiplerinin Kıyaslanması

Bekir Sami TEZEKİCİ, Osman Ozan YAĞIZ

-Primavera P6 ve MS Project Planlama Programlarının Birden Fazla Takvim ile Olan Çalışmalarının Karşılaştırılması

Gökhan ÇALIŞ, Sadık Alper YILDIZEL

-Plak Döşemeli Betonarme Yapılarda Taşıyıcı Sistem Seçiminin Etkileri

Hakan ERDEM, Mustafa KAHRAMANER

-İri ve İnce Kumların Sıvılaşma Potansiyelinin Dinamik Basit Kesme Testi ile Araştırılması

Yetiş Bülent SÖNMEZER

-Nano Silika ile Modifiye Edilmiş Bitüm ve Bor Oksit Filler İlave Edilmiş Asfalt Kaplamalarının Performans Analizi

Şebnem KARAHANÇER, Mustafa Yasin AKBAŞ, Akten CENGİZHAN

17 JUNE 2019 MONDAY / 13:30-15:00

SESSION E-1 - HALL 1992-A

Chair: Assoc. Prof. Dr. Mustafa Tolga ÇÖĞÜRCÜ

-Resource and energy efficiency in the preparation of concrete aggregates

Otarbayev Chal

-Works On Strengthening Bridge No. 34 on The Road N2

Naser Morina

-Yakın ve Uzak Alan Depremler Altında Düşey Düzensizlikler İçeren Betonarme Yapılardaki Deprem Davranışının İncelenmesi

Kenan ÖZYÜREK, Kemal BEYEN

-Three-point bending behaviour of Aluminium sandwich structure; numerical and experimental study

Ahmet MERAM, Mehmet Emin ÇETİN

-Kendini Onaran Beton Kimyasallarının Değerlendirilmesi

Sadık Alper YILDIZEL, Gökhan ÇALIŞ

-Çelik Yapı Sistemleri ve Tasarımı

Mahmut ÇAĞLAR, Ahmet ATASOY

17 JUNE 2019 MONDAY / 13:30-15:00

SESSION F-1 - HALL 1992-B

Chair: Prof. Dr. Saffet AYASUN

-Yıldırım Arama Algoritması ile Eniyilenmiş Doğrudan Vektör Kontrol Sisteminin Tasarımı

Emrah ZERDALİ

-Gesture Analysis and Recognition Based on MEMS Sensors

Sevda AYDOĞAN, Yavuz ŞENOL

-Seyrek Kodla Çoklu Erişim (SCMA) İletişim Sistemlerinin Weibull Sönümlü Kanaldaki Bit Hata Oranı Başarım Analizleri

Yasin KABALCI, Mürüvvet Aybüke TEZEKİCİ

-Tek Çipli Radyo Alıcı-Vericisi İçin Sayısal Tekrarlayıcı Tasarımı

Berkay EMİN, Suad BAŞBUĞ

17 JUNE 2019 MONDAY / 13:30-15:00

SESSION G-1 - HALL AHMET YESEVİ

Chair: Assoc. Prof. Dr. Emel BAYOL

-LabVIEW based temperature control system for neonatal incubator

Zaid H. AL-SAWAFF, Yahya Zakariya YAHYA, Fatma KANDEMİRLİ

-Design and implementation of a bi-copter driven by dual electric ducted fans using genetic algorithm optimization technic

M. Kürşat YALÇIN, İlyas KACAR, Halil Bahadır AKYILDIZ

-Investigation of aging parameters for Al 6082 alloy

İlyas KACAR, Özkan TUNÇ, Kemal BİDAV, Süleyman KILIÇ

-4-Nath-3-Thiosemicarbazide as Corrosion Inhibitor for Copper in Sea Water (3.5% Sodium Chloride)

Mothana Ghazi Kadhim ALFALAH, Mohammed ABDULRAZZAQ, Fatma KANDEMİRLİ

-Nd katkılı TiBO3 kristalinde atomik pozisyonların belirlenmesi

Osman Murat ÖZKENDİR

17 JUNE 2019 MONDAY / 13:30-15:00

SESSION H-1 - HALL DEDE KORKUT

Chair: Assoc. Prof. Dr. Ahmet EROĞLU

-Geometric interpretation of text problems

B. S. Khanzharova, A. Zh. Kessik

-Application of Homogeneous Balance Method to the Schamel-Korteweg-de-Vries Equation

Çiğdem TÜRKMEN, Güldem YILDIZ

-Numerical Solution of the GRLW Equation Using Moving Least Squares Collocation Method

Ayşe Gül KAPLAN

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:15-16:45

SESSION A-2 - HALL 1071

Chair: Prof Dr. Osman SEYYAR

-The effects of gallic acid on ascorbate-glutathione cycle and its redox state in wheat leaves (Triticum aestivum) exposed to cadmium toxicity

Ceyda ÖZFİDAN KONAKÇI

- Effects of Sunflower and Wheat Root Exudates on Papaver rhoeas Growth, Relative Water Content and Photosynthetic Pigment Amounts

Ali AYDEMİR, Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL

-The effects of sunflower and wheat root exudates on the development of Rumex acetosella and Rumex crispus.

Hüseyin TÜRKER, Zeynep DÜZELTEN BALLI, Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL

-Effects of Palustriella decipiens (Bryophyta) on the development of pepper and corn

Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL, Tülay EZER, Cemil İŞLEK, Zeynep DÜZELTEN BALLI

-The Ecological Relationships Between Members of Bryophyta and Gammarus

Nil BAĞRIAÇIK, Tülay EZER

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:15-16:45

SESSION B-2 - HALL 1299

Assoc. Prof. Dr. Ersen TURAÇ

-Synthesis and Characterization of Some New 1-Acetyl-3-alkyl(aryl)-4-[3-ethoxy-4-(2-methylbenzoxy)-benzylidenamino]-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones

Haydar YÜKSEK, BAHAR BANKOĞLU, Sevda MANAP

-Synthesis, in vitro Antioxidant and Antimicrobial Activities of Novel 1-(4-Piperidinecarboxamide-1-yl-methyl)-3-alkyl(aryl)-4-[4-(2-furylcarbonyloxy)-3-methoxy]-benzylidenamino-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones

Sevda MANAP, Özlem GÜRSOY KOL, Fevzi AYTEMİZ, Haydar YÜKSEK

-Potentiometric Titrations of Some 3-Alkyl(Aryl)-4-(3-ethoxy-4-cinnamoyloxy)-benzylidenamino-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones

Gül ÖZDEMİR, Sevda MANAP, Elif KAR, Şengül KAR, Mehmet SAVRIK, Haydar YÜKSEK

-Investigation Of Spectroscopic And Theoretical Properties Of 3-Phenyl-4-(3-Benzoxo-4-Methoxybenzylidenamino)-4,5-Dihydro-1h-1,2,4-Triazol-5-One Compound

Gül KOTAN, Haydar YÜKSEK

-Antimicrobial Properties Of Some 1-(3-Methyl-Piperidine-1-Yl-Methyl)-3-Alkyl(Aryl)-4-(4-Hydroxybenzyliden-Amino)-4,5-Dihydro-1h-1,2,4-Triazol-5-Ones

Haydar YÜKSEK, Songül BOY, Muzaffer ALKAN

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:15-16:45

SESSION C-2 - HALL 1453-A

Chair: Prof. Dr. Sefa ERTÜRK

-n-tipi Grafen Sentezi ve Karakterizasyonu

Recep ZAN, Ali ALTUNTEPE

-Investigation of the decay modes of superheavy nuclei with different theoretical models

Günel ALİYEVA, Asım SOYLU

-Methodology of Analysis For The Data Using NUMEXO2 Coupled With EXOGAM2 Detector

Vakkas BOZKURT, Sefa ERTÜRK

-Katkılı Biyoaktif Camların Etkin Atom Numaralarının Karşılaştırılması

Özge KILIÇOĞLU

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:15-16:45

SESSION D-2 - HALL 1453-B

Chair: Prof. Dr. Sevgi ÇALIŞKAN

-Atık Konumundaki Ceviz Ve Fındık Zarının Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi

Hicran Alkan, Ahmet Hamdi Alkan, Ebru Sezen, Zeynep Aktaş, Muzaffer Alkan

-Farklı Mikoriza Ortamlarının Bazı Böğürtlen Fidelerinin Gelişme Performanslarına Etkisi

Gülbeyaz Derin Altay, Mustafa Özden

-Yörüklerin Başlıca Ekonomik Faaliyetleri Ve Gelecekte Beklentileri Üzerine Bir Saha Çalışması

Ayhan Ceyhan, Andan Ünalın, Ethem Akyol

-Bitkisel Üretimde Görüntü İşleme Teknikleri Ve Uygulamaları

Mustafa AKKAMIŞ, Sevgi ÇALIŞKAN

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:15-16:45

SESSION E-2 - HALL 1992-A

Chair: Asst. Prof. Dr. Şebnem KARAHANÇER

-Rüzgâr Yüğü Hesabına Farklı Yönetmeliklerin Yaklaşımları

Mustafa Tolga ÇÖĞÜRCÜ, Mehmet UZUN

-Kumların Sıvılaştırma Direncine Fiberin Etkisinin Araştırılması

Abdussamed AKYÜZ, Yetiş Bülent SÖNMEZER, Kamil KAYABALI

-Optimum Elastik Yaylar Üzerine Oturan Timoshenko Konsol Kirişleri

Ersin AYDIN, Hüseyin ÇETİN

-Fiber Katkılı Hafif Betonların incelenmesi

Gökhan ÇALIŞ, Sadık Alper YILDIZEL

-The Steel Building Construction Using Cold-Formed Profiles in Sight of Sustainability

Serdar ÇARBAŞ

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:15-16:45

SESSION F-2 - HALL 1992-B

Chair: Assoc. Prof. Dr. Murat BARUT

-Farklı Adaptif İletim Modelleri için α - κ - μ Sönümlü Kanalların Kapasite Analizi

Mehmet BİLİM

-Evrensel Filtrelenmiş Çoklu Taşıyıcılı (UFMC) İletişim Sistemleri İçin Farklı Pencerelelerin Başarımlarının Karşılaştırılması

Yasin KABALCI, Gözde ERGİN

-Jeotermal ve Denizaltı Petrol Kuyularında Kullanılan Üç Faz Asenkron Motor ve 120 derece Sürücü İçeren Sistemler için Rezonans Frekansı Tespiti

Sema Nur İPEK, Eyüp AKPINAR

-Akıllı Telefonlar İçin Ses Kalite Geliştirme ve Performans Yönetimi

Şefika Esra ULUTAŞ, Reyat YILMAZ

-Adaptif Sinirsel Bulanık Mantık Çıkarım Sistemi ile DA Şönt Motorun Yük Momentinin Tahmin Edilmesi

Şahin YILDIRIM, Mehmet Safa BİNGÖL, Hakan ÇELİK

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:15-16:45

SESSION G-2 - HALL AHMET YESEVİ

Chair: Asst. Prof. Dr. Emrah ZERDALİ

-Investigation of traces of (1-amino-5 (4-methyl benzyl)) -4- (4-methyl phenyl) pyrimidine-2 (1H) -thion) on the behavior of mild steel corrosion in hydrochloric solution

Khaled Saad Miled FERIGITA, Fatma KANDEMİRLİ

-Asidik Ortamda Yumuşak Çeliğin Korozyon Davranışına Benzhc'in Etkilerinin İncelenmesi

Mahmud Ibrahim ELUSTA, Emel BAYOL, Fatma KANDEMİRLİ

-CuFeO2 Malzemesinde Demir Oksitlerin Manyetik Yapısına Krom İkame Etkisi

Osman Murat ÖZKENDİR

-A713 serisi alüminyum alaşımının döküm ve karakterizasyonu

Yeşim KOÇ, Muzaffer ZEREN

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:15-16:45

SESSION H-2 - HALL DEDE KORKUT

Chair: Asst. Prof. Dr. Bekir Sami TEZEKİCİ

-Algorithm for solving some optimization problems and its application to object matching problem

Raiymbek SULTANOV, Rita ISMAILOVA

-Ways to Improve Landscape Genre Using New Computer Technologies

Begimbai Kavira

-Some methods of secure outsourcing and information protection technologies for the IoT

Yerzhan N. Seitkulov, Banu B. Yergaliyeva

-A new data structural improvement in shortest path algorithm: TILSIM

Haluk ÖNOL

-Belirli Yük Talepleri için Makine Öğrenmesi Algoritmalarıyla Rüzgâr Türbini Seçimi

Alper ECEMİŞ, Halil DEMOLLİ, Ahmet Şakir DOKUZ, Murat GÖKÇEK

-Makine öğrenmesi ve yapay zekâ yöntemleri ile web sayfalarındaki zararlı yazılımın tesbiti ve sınıflandırılması

Muhammet ŞAHİN, Şerif BAHTİYAR

17 JUNE 2019 MONDAY / 17:00-18:30

SESSION A-3 - HALL 1071

Chair: Assoc. Prof. Dr. Bengü TÜRKYILMAZ ÜNAL

-Klebsiella Pneumoniae Suşlarının GSBL(+) VE GSBL(-) Dağılımlarının İncelenmesi

İhsan OBALI, Ahmet UYSAL, Emine ARSLAN

-Technology of soft Camembert-type cheese with flowery crust in Morocco

Nora Hamdaoui, Zakaria Menane, Mohamed Mouncif, Mustapha Meziane

-The Textile Dye Removal Study with Algae Isolated from Akkaya Dam Lake

Özge ÇETİN, Tuba ARTAN ONAT, Hacer BOZKURT, Çağla Aslı ÇALIŞKAN, Hatice ÇEVİK, Burcu KÖSE

-Determination of Some Metabolic Properties of Lactic Acid Bacteria Isolated from Dairy Products

Elif CANPOLAT, Tuba ARTAN ONAT, Özge ÇETİN, Emre AKSOY, Çiğdem AYDOĞMUŞ, Mustafa ALP KOÇDEMİR

17 JUNE 2019 MONDAY / 17:00-18:30

SESSION B-3 - HALL 1299

Chair: Asst. Prof. Dr. Demet ÖZKIR

-Potentiometric Titrations of 3-Alkyl(Aryl)-4-(2-benzensulfonyloxybenzyliden-amino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones in Non-aqueous Media

Gül ÖZDEMİR, Sevda MANAP, Haydar YÜKSEK

-Acidic Properties of 3-(3-Alkyl/Aryl-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-on-4-yl-azomethine)-phenyl Benzenesulfonates

Yonca YILMAZ, Sevda MANAP, Murat BEYTUR, Ahmet HARMANKAYA, Haydar YÜKSEK

-Quantum Chemical Studies of Molecular, Electronic And Spectroscopic Properties of 2-[(3-Methyl-5-Oxo-1h-1,2,4-Triazol-4 (5h)-YL)-Iminomethyl] Phenyl 2-Methyl Benzoat Molecule

Murat BEYTUR, Haydar YÜKSEK

-Synthesis And Antioxidant Activities of New 1-Acetyl-3-Alkyl(Aryl)-4-(3-Methoxy-4-Cinnamoyloxy)Benzylidenamino-4,5-Dihydro-1h-1,2,4-Triazol-5-Ones

Songül ULUFER, Haydar YÜKSEK, Sevda MANAP, Özlem GÜRSOY KOL

-Aniline Entrapment by High Surface Area Polymers of Intrinsic Microporosity (PIM-2) Microfibers

Bekir SATILMIŞ

17 JUNE 2019 MONDAY / 17:00-18:30

SESSION C-3 - HALL 1453-A

Chair: Prof. Dr. Gazi GÖRÜR

-p53 Mutations in Bladder Urothelial Carcinoma Affect Chromatin Structure

Burcu BİTERGE SÜT

-Histopathological Analysis of the Visual System in the Blind Mole Rat *Nannospalax xantodon*

Ayşe İKİNCİ KELEŞ, Burcu BİTERGE SÜT, Teoman KANKILIÇ

-Yeni Nesil Antibiyotik Teknolojisi: Bakteriyel İletişim Sistemi İnhibitörü Olarak Kontrollü Salımlı Biyopolimerik Nanopartikül Uygulaması

Sedef İLK, Tuğba Arslan GÜLEN, Necdet SAĞLAM

-Biomarkers of patients with ischemic stroke in Sétif, Algeria

Romyla Bourouba, Soumia Rahmani, Soumaya Rahem, Selma Rouaa

-Kör farede tümör baskılayıcı gen p53 ve hedef geni p21'in genetik varyasyonlarının anti-kanser özelliği açısından araştırılması

Dilara Fatma BALI, Teoman KANKILIÇ

-The effect of 900-MHZ radiofrequency electromagnetic fields during the adolescence on the of rat testis: A histopathological and biochemical study

Fatih Mehmet GÜR, Ayşe İKİNCİ KELEŞ, Hüseyin Serkan EROL, Celal GÜVEN, Eylem TAŞKIN, Hatice Emel GÜR, Sema TİMURKAAN

17 JUNE 2019 MONDAY / 17:00-18:30

SESSION D-3 - HALL 1453-B

Chair: Assoc. Prof. Dr. Adil CANIMOĞLU

-Adjustment of Growth of Cu_2ZnSnS_4 (CZTS) Absorber Layer at Low Temperature for Thin Film Solar Cells

Mehmet Ali OLĞAR, Yavuz ATASOY, Ayşe SEYHAN, Recep ZAN

-Improved optical properties of density modulated ITO thin films for silicon based solar cell applications

Filiz KELEŞ, Emre KARTAL, Ayşe SEYHAN

-Optoelectronic Properties of Graphene vs. ITO

Ali ALTUNTEPE, Ayşe SEYHAN, Recep ZAN

-Investigation of Structural Properties of $Cu(In,Ga)(Se_{1-y}Te_y)_2$ Thin Films Deposited on Flexible Substrate

Yavuz ATASOY, Mehmet Ali OLĞAR, Bülent M. BAŞOL, Murat TOMAKİN, Ali ÇİRİŞ, Emin BACAĞSIZ

-A method to Recycle c-Si HIT Solar Cells

Elif DAMGACI, Tolga ALTAN, Ayşe SEYHAN

17 JUNE 2019 MONDAY / 17:00-18:30

SESSION E-3 - HALL 1992-A

Chair: Asst. Prof. Dr. Yetiş Bülent SÖNMEZER

-Köprü Ayak Tiplerinin Kabarma Miktarı Üzerine Etkisi

Kutsi Savaş ERDURAN, Uğur ÜNAL

-Cam Elyaf Takviyeli Beton Üretiminde Test Yöntemleri

Sadık Alper YILDIZEL, Gökhan ÇALIŞ

-A Wise Choice For Construction; Structural Optimization

Serdar ÇARBAŞ

-TBDY-2018 ve TDY-2007 Yönetmeliklerinin Eşdeğer Deprem Yüğü Yöntemi Yönünden Karşılaştırılması

Mustafa Tolga ÇÖĞÜRCÜ, Mehmet UZUN

-The Effects of Natural Wollastonite on Early Age Strengths of Standard Mortars

Hatice Öznur ÖZ, Hasan Erhan YÜCEL, Çağlar DUYMAZ, Muhammet GÜNEŞ

-A Framework for Signal Control to Support Efficiency, Sustainability and Human Health

Ghassan Abu-Lebdeh

17 JUNE 2019 MONDAY / 17:00-18:30

SESSION F-3 - HALL 1992-B

Chair: Prof.Dr. ALİ GÜREL

-Erzurum Uzundere Heyelan Duyarlılık Haritasının Hazırlanmasında UA ve CBS Tekniklerinin Kullanılması

Azımollah ALESHZADEH, Enver Vural YAVUZ

-Andaval Kilisesi (Niğde) Yapımında Kullanılan Taşlar ve Antik Taş Ocağı Araştırmaları

Mustafa KORKANÇ

- Late Silurian-Middle Devonian Elemental, Carbon and Oxygen Isotope Geochemistry and Chemostratigraphy in the Bozdağ Limestones of Yükselen District (Konya, Turkey) Around

Ali Müjdat ÖZKAN, Engin ÖZDEMİR

-Niğde'de Buzul İzleri

Mehmet ŞENER, Murat TÜRKMEHMET, Mehmet Furkan ŞENER

17 JUNE 2019 MONDAY / 17:00-18:30

SESSION G-3 - HALL

Chair: Prof. Dr. Fehiman ÇİNER

-Malatya (Türkiye) İl'inde Bazı Karstik Kaynak Sularının Su Kalite İndeks (WQI) Yöntemi ile Değerlendirmesi

Murat ÇELİKER

-Investigation of Pre-Service Teachers' Awareness on Climate Change in Terms of Demographic Characteristics

Meryem Nur AYDEDE, Çağdaş GÖNEN, Ece Ümmü DEVECİ

-Kefirlerin Konjüğe Linoleik Asit İçeriği ve Ayçiçek Yağı İlavesinin Etkisi

Özlem ERİNÇ, Ayşe ÖZBEY

-Escherichia coli O157:H7'nin Sütte Gelişimi Üzerine Eco-Fajlarının Etkisi

Bilger TAŞ, Tuba SAKİN, Zeliha YILDIRIM

-Bir SUV Araç Modeli Etrafındaki 3 Boyutlu Akış Yapısının Numerik Olarak İncelenmesi

Cihan BAYINDIRLI, Mehmet ÇELİK

-Ağır Ticari Araçlarda Kullanılan Bir Rot Kolunun Tasarımı ve Analizi

Mehmet Ziya OKUR, Sami Gökberk BİÇER, Durmuş Ali BİRCAN, Abdulkadir EKŞİ

18 JUNE 2019 TUESDAY / 09:30-11:00

SESSION A-4 - HALL 1071

Chair: Asst. Prof. Dr. Tuba ARTAN ONAT

-Importance of Aphid Studies In Turkey

Gazi GÖRÜR, Özhan ŞENOL, Hayal AKYILDIRIM BEĞEN

-Karyological review of belonging to the some cyprinid genera (Cyprinus, Carassius, Ctenopharyngodon ve Garra) species in Turkey and other countries III

Atila ARSLAN, Ahmed Sadeq Jaber DOORİ, Zafer ALPASLAN

-Karyological review of belonging to the some cyprinid genera (Alburnus, Squalius, Phoxinus, Barbus, Capoeta and Chondrostoma) species in Turkey and other countries I

Atilla ARSLAN, Zafer ALPASLAN, Ahmed Sadeq Jaber DOORİ

-Study Of The Elemental Composition Of Fruitsof Needle Rosehip (Rosacea Acicularis)

Bakytbvevokova A.Zh., Ibatayev Zh.A., Polezhayev S.N.

-Molecular breeding to enhance yield potential and stress tolerance in wheat through exploitation of genetic resources

Seyyed Abolghasem Mohammadi

18 JUNE 2019 TUESDAY / 09:30-11:00

SESSION B-4 - HALL 1299

Chair: Assoc. Prof. Dr. Semiha AKÇAÖZOĞLU

-Atıl Endüstri Binalarının Eğitim Yapısı Olarak Yeniden İşlevlendirilmesi: İstanbul Haliç'ten İki Örnek Yapı

Fatih SEMERCİ, Ayşegül ÇELİK

-SEKA Kağıt Fabrikası'nın Dönüşümü- SEKA Kağıt Müzesi ve Bilim Merkezi

Özge Ceylin YILDIRIM, Mazlum KALAK

-Yenilikçi Sıra Dışı Evler

Fatih SEMERCİ, Zehra Nur ÖNCEL

-Kentsel Koruma ve Yenileme Sorunları Açısından Niğde

Aziz Cumhur KOCALAR

18 JUNE 2019 TUESDAY / 09:30-11:00

SESSION D-4 - HALL 1453-B

Chair: Assoc. Prof. Dr. Emre AKSOY

- Prevalence Of *Fusarium Equiseti* For Soybean Root Rots In Western Kazakhstan

Kuldybayev N., Sultanova N., Daugaliyeva S., Islam R., Yerlan DUTBAYEV

-Soya Ve Yabani Türlerinde *CenH3* Geninin Moleküler Klonlanması

Hümevra Yıldız, Bilge Şevval YILDIRIM, Ahmet L. TEK

-Yenilebilir Antimikrobiyal Kaplamanın Kiraz (*Prunus Avium L*) Meyvelerinde Kalite Ve Raf Ömrü Üzerine Etkisi

K. Sinem TULUKOĞLU KUNT, MUSTAFA ÖZDEN

-SiO₂ Nanopartiküllerinin Mısır Tohumu Çimlenmesi Ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi

Ayten Kübra YAĞIZ, Mehmet Emin ÇALIŞKAN

-RNA Metabolizma Regülatörü *CPL1*'in Bitki Tuz Stresindeki Rolünün İncelenmesi

Emre AKSOY, Buasimuhan Abudureyimu

18 JUNE 2019 TUESDAY / 09:30-11:00

SESSION E-4 - HALL 1992-A

Chair: Asst. Prof. Dr. Üyesi Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN

-İlkokul Bahçelerinde Bitkilendirme Tasarımı: Muğla Örneği

Hülya AKAT, Gülbin ÇETİNKALE DEMİRKAN

-Muğla İli Süs Bitkileri Sektörünün Mevcut Durumu Ve Değerlendirilmesi

Hülya AKAT

-Kent İçi Karayollarında Bitkilendirme Tasarımı: Kilis Örneği

Murat YÜCEKAYA, Ahmet Salih GÜNAYDIN

- Çocuk Oyun Alanları Tasarımında Çocuk İsteklerinin Önemi

Şule KISAKÜREK, Burcu DÖNMEZ

18 JUNE 2019 TUESDAY / 09:30-11:00

SESSION F-4 - HALL 1992-B

Chair: Asst. Prof. Dr. Havva DEMİRPOLAT

-Performance Analyses of Physical Downlink Shared Channels for 5G New Radio

Yasin KABALCI, Muhammad ALİ

-Logaritmik RF Algılayıcısı ile Düşük Maliyetli Anten Işıma Diyagramı Ölçüm Sistemi Tasarımı

Berkay EMİN, Suad BAŞBUĞ

-Parkinson Hastaları İçin İstirahat Tremorünün Adaptif Fourier Lineer Birleştiriciler İle Modellenmesi

Neamatallah REZAYI, Engin Cemal MENGÜÇ

-The comparison of the position-sensorless two extended Kalman filter based speed estimators

Murat BARUT, Zekeriye Emrullah GÖK

-Hız-Algılayıcı Doğrudan Vektör Kontrollü Asenkron Motor Sürücülerini İçin Durum ve Parametre Kestirimi

Rıdvan DEMİR

18 JUNE 2019 TUESDAY / 09:30-11:00

SESSION G-4 - HALL AHMET YESEVİ

Chair: Prof. Dr. Fehiman ÇİNER

-Effect of electrode material on electrocoagulation treatment of wastewater

Kulyash Meiramkulova, Mikhail Zhumagulov, Duman Orynbekov, Yerbolat Tashenov

-Novel Treatment Technologies For Tannery Wastewater

Ece Ümmü DEVECİ, Çağdaş GÖNEN

-Treatment of poultry slaughterhouse wastewater using combined system

Kulyash Meiramkulova, Yerbolat Tashenov, Michail Zhumagulov, Maral Mussimkhan, Meruyert Pazylova

18 JUNE 2019 TUESDAY / 09:30-11:00

SESSION H-4 - HALL DEDE KORKUT

Chair: Asst. Prof. Dr. Şerif BAHTİYAR

-Kablosuz Sensör Ağlarında Dağıtık Görüntü Sıkıştırma Yaklaşımı

Ayşegül ALAYBEYOĞLU

-Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Büyük Veri

Abdurrahman EYMEN, Muhammed Sami MARUFOĞLU

-Öznelik Çıkartma ve Sınıflandırma Tekniklerini Kıyaslayarak Çevresel Ses Tanıma

Yaseminhan ARPACI, Hüseyin CANBOLAT

-Makine öğrenmesi algoritmalarıyla güneş enerjisi tahmini: Niğde İli Örneği

Halil DEMOLLİ, Alper ECEMİŞ, Ahmet Şakir DOKUZ, Murat GÖKÇEK

-Çeşitli Veri Kümeleri Üzerinde Veri Madenciliği Algoritmalarının Performansının Değerlendirilmesi

Alper ECEMİŞ, Ahmet Şakir DOKUZ, Mete ÇELİK

18 JUNE 2019 TUESDAY / 11:15-12:45

SESSION A-5 - HALL 1071

Chair: Prof. Dr. Hakan DEMİR

- Two new records of the genus *Titanoeca* Thorell, 1870 from Turkey (Araneae: Titanocidae)

Aydın TOPÇU, Nurcan DEMİRCAN

-*Drassodes lapidosus* (Araneae: Gnaphosidae) Türünden Kitin İzolasyonu

Albulene EMİNİ, Osman SEYYAR

-Erciyes Dağı'nda Yayılış Gösteren Bazı Yer Örümceklerinin (Araneae: Gnaphosidae) Seta Morfolojileri

Durmuş OK, Osman SEYYAR, Hakan DEMİR

-*Chaetopelma olivaceum* (C.L. Koch 1841) (Araneae: Theraphosidae) Türünün Kitin Yapısının Karakterizasyonu

Hüseyin YÜRTMEN, Osman SEYYAR

18 JUNE 2019 TUESDAY / 11:15-12:45

SESSION B-5 - HALL 1299

Chair: Assoc. Prof. Dr. Yavuz SÜRME

-Preparation and characterization of activated carbon produced from Coconut Shell by ZnCl₂ and KOH activation

Hatice KARAER YAĞMUR, İsmet KAYA

-The Synthesis of S-Triazine Schiff Bases And Investigation of Some of Their Salen Metal Complexes

Ziya Erdem KOÇ

-Physicochemical examination of a newly synthesized imine compound as an anti-corrosion agent for mild steel electrode by electrochemical and surface analysis techniques

Demet ÖZKIR

-4-Metoksisalisilaldehit İçeren Schiff Bazı Kompleksinin Sentezi

Selma YILDIRIM UÇAN

-The Synthesis of Novel Asymmetric Bisbenzimidazole Microwave Assisted And Investigation of Metal Complexes

Gülcan FERİÇOK, Ziya Erdem KOÇ

18 JUNE 2019 TUESDAY / 11:15-12:45

SESSION C-5 - HALL 1453-A

Chair: Prof. Dr. Ahmet BAYKAL

-Ferromagnetic Resonance and Nanostructures Applications

Orhan YALÇIN

-Investigation of Capacitive Properties of Cationic Dye Loaded Hydrogels

Ramazan COŞKUN, Mustafa OKUTAN, Muhittin ÖZTÜRK, Orhan YALÇIN

-Development and Physical Basis of New Crystal Systems in the class of Multiferroics

Moldir ABDRAIMOVA

-Dynamic susceptibility for a spin-1 Ising model using the path probability method

Songül ÖZÜM, Rıza ERDEM

-Dünya ve Türkiye’de Bazı Nanoteknoloji Çalışmaları

Fatih CEYHAN, Songül ÖZÜM

18 JUNE 2019 TUESDAY / 11:15-12:45

SESSION D-5 - HALL 1453-B

Chair: Assoc. Prof. Dr. Ahmet L. TEK

-Genome And Chromosome Analyses In Caper, Capparis Spinosa

Ainura Adylbek KYZY, Ahmet L.TEK

-Sulphur Alleviates Iron Deficiency Responses Under High ph Conditions

Amir Maqbool, Muhammad Abrar, Emre Aksoy

-The Role Of Agricultural Non-Governmental Organization In Informing And Creating Awareness To Farmers: A Case Study Of Women Farmers Advancement Network (Wofan) Kano State

Sani Ibrahim IBRAHIM

-CRISPR/Cas9: Developments And Applications For Genome Editing In Plants

Bayram Ali Yerlikaya, Emre Aksoy

-Distribution Of Root Diseases And Plant Parasitic Nematodes, Screening Of Some Wheat Genotypes On Resistance To Cereal Cyst Nematode (Heterodera Filipjevi Madhizov) In Kazakhstan

Nurgul AMANGELDI, Alexei Agibaev, Abdulmamat Kochorov, Abdelfattah A. DABABAT

- Morphological And Physiological Response Of Potato To High Temperature Under Tissue Culture Conditions

Seher ÖMEZLİ

18 JUNE 2019 TUESDAY / 11:15-12:45

SESSION F-5 - HALL 1992-B

Chair: Assoc. Prof. Dr. Hüseyin CANBOLAT

-Performance Analyses of LDPC codes for 5G New Radio

Yasin KABALCI, Ural MUTLU

-ASM'lerin Rotor Direnci Kestirimi için Yenileme-Tabanlı Uyarlamalı Genişletilmiş Kalman Filtresi Tasarımı

Remzi İNAN

-Asenkron Motorların Hız-algılayıcısız Vektör Kontrolü için Dağılımlı Kalman Filtresi Tabanlı Hız ve Stator Direnci Kestirimi

Recep YILDIZ, Murat BARUT, Rıdvan DEMİR

-Rüzgar Hızı Tahmini İçin Yapay Sinir Ağı ve Adaptif Sansürleme Tekniği Tabanlı Yeni Bir Hibrit Yaklaşım

Ali Oğün SARP, Engin Cemal MENGÜÇ

-Elektrikli Araç Grupları ve Haberleşme Zaman Gecikmeleri İçeren Bir Bölgeyi Yük Frekans Kontrol Sisteminin Kararlılık Analizi

Ausnain NAVEED, Şahin SÖNMEZ, Saffet AYASUN

18 JUNE 2019 TUESDAY / 11:15-12:45

SESSION H-5 - HALL DEDE KORKUT

Chair: Asst. Prof. Dr. Selçuk DARICI

-Questions of calculation of working equipment of power-shovel

B. T. Sazambayeva, B. B. Togizbayeva

-Power efficient vortex burner device

A. A. Baubek, M. G. Zhumagulov

-General Considerations Affecting the Pull-Out Performance of Pedicle Screw Fixation

Durmuş Ali BİRCAN, Ammar KAYALI

-Periyodik Değişen Yüzey Sıcaklığında Dikey Toprak Isı Değiştiricilerinin Sayısal Analizi

Havva DEMİRPOLAT

18 JUNE 2019 TUESDAY / 14:00-15:30

SESSION A-6 - HALL 1071

Chair: Assoc. Prof. Dr. Nil BAĞRIAÇIK

-Muscidae (Insecta:Diptera) Türlerinin Yüzeysel Gömülerde Eko-Faunistik Bakımdan Araştırılması

Aysel KEKİLLİOĞLU, Mukaddes BAŞAR

-Preliminary Study on Genetically Modified Organisms (GMO) and Biosafety Perception II

Aysel KEKİLLİOĞLU, Berrin KELOĞLU

-Diptera (Arthropoda:Insecta) Türlerinin Adli Entomoloji Bakımından Önemli Davranış Özelliklerinin İncelenmesi

Aysel KEKİLLİOĞLU, Ülkü Nur NAZLIER

-The Basic Evaluations on Environmental Ethics and Awareness of Earthling in The Contemporary Society

Aysel KEKİLLİOĞLU, O. Bahadır ÇAPAR

18 JUNE 2019 TUESDAY / 14:00-15:30

SESSION B-6 - HALL 1299

Chair: Assoc. Prof. Dr. Yeliz KONUKLU

-Obtaining organo-mineral fertilizer based on sewage sludge

Altynay Zhumabekova

-Synthesis, Characterization And Density Functional Theory (DFT) Studies of 4,4'-Diaminotriphenylamine (DATPA) Compound

Ümit YILDIKO, İsmail ÇAKMAK, Ahmet Çağrı ATA

-Determination of Tamarindus indica Seed Fatty Acid Components Using Microwave Assisted Extraction Method

Özlen ÖZKURT, Rifat BATTALOĞLU

-Synthesis and Characterization of Thermally Resistant Polyurethane Based Chitosan

Hatice KARAER YAĞMUR, İsmet KAYA

-Sürdürülebilir Hammaddelerden Poliglikolik Asit Kopolimerlerinin Sentezi

Ersen GÖKTÜRK

18 JUNE 2019 TUESDAY / 14:00-15:30

SESSION C-6 - HALL 1453-A

Chair: Assoc. Prof. Dr. Taner TANRIVERDİ

-Radiative and Non-radiative Decay of a Magnetic Dipole Near a Metallic Nanoellipsoid

Nurgül AKINCI

-Mechanical and Anisotropy Properties of Trigadolium Heptanickel Tetradecaaluminide (Gd₃Ni₇Al₁₄) Compound

Hacı ÖZİŞİK, Engin DELİGÖZ, Havva BOĞAZ ÖZİŞİK

-Vibrational stability of RNiAl₃ (R=Sc, Y) Compounds

Mehtap ALTAY, Hacı ÖZİŞİK, Engin DELİGÖZ, Havva BOĞAZ ÖZİŞİK

-Effect of Growth Velocity on Microstructure of Directionally Solidified 7075 Alloy

Emel NERGİZ, Emin ÇADIRLI, Hasan KAYA, Uğur BÜYÜK, Mevlüt ŞAHİN

-Nanocellulose as an ingredient in food industry

S. Şebnem SEVERCAN, Ayşe KORKUT, Kevser KAHRAMAN

18 JUNE 2019 TUESDAY / 14:00-15:30

SESSION D-6 - HALL 1453-B

Chair: Prof. Dr. Sedat SERÇE

-Estimation of Gene Action and Combining Ability Effects Related to Yield Contributing Traits in Cotton (Gossypium hirsutum L.)

Muhammad Daniyal Junaid, Usman Khalid Chaudhry, Muhammad Farhan Yousaf

-Devastating Effects of Pod Borer (Elasmolomus sordidus) on Groundnut (Arachis hypogea) in the Builsa-North District, Upper East Region, Ghana: Tedema community in perspective

Eric Kuopuobe Naawe, Elijah Dakorah Angyiereyiri

-Adventitious Shoot Regeneration From In Vitro Cultured Leaf Explants Of Almond Ecotypes (Prunus dulcis mill.) Grown In Eastern Morocco

Souhayla Kodad, Melhaoui R., Serghini H., Elamrani A., Abid M, Mihamou A.

-Implementation Of Multiplex Amplicon Sequencing For Evaluation Of Genetic Diversity In Wheat Germplasm

Mehraj Abbasov, Zeynal Akparov, Robert Brueggeman

- Bio-inoculants Improve Phosphorus Nutrition And Maize-Wheat Yields Under Alkaline Soil

Fazli Wahid, Muhammad Sharif , Shah Fahad , Emre Aksoy, Imtiaz Ali Khan, Amjad Ali, Muhammad Adnan

-Plant Parasitic Nematodes Associaed Wheat Areas In Azerbaijan

Gulshan ABBASLI, Halil TOKTAY

18 JUNE 2019 TUESDAY / 14:00-15:30

SESSION F-6 - HALL 1992-B

Chair: Asst. Prof. Dr. Emine YOĞURTCUOĞLU

-Sulfur Isotope Investigation Of Pınarbaşı Cu-Mo Mineralization (Gediz-Kütahya) in Western Turkey

Yeşim ÖZEN, Fetullah ARIK

-Hasanoğlan (KD Ankara-Türkiye) Bölgesinin Jura- Alt Kretase Çökellerinin Sedimantolojik ve Stratigrafik Özellikleri

Arif DELİKAN, Tülin HATİPOĞLU

-Kuruseki, Serince, Görümlü (Almus-Tokat) Yöresindeki Akiklerin Jeolojik ve Gemolojik İncelenmesi

Erhan TURHAL, Fetullah ARIK

-Döllük ve Gümenek (Tokat) Kalsedonlarının Jeolojik ve Gemolojik Özellikleri

Abdurrahman RUŞEN, Fetullah ARIK

-Gümüşyurt (Artova-Tokat) Krizopraslarının Jeolojik ve Gemolojik Özellikleri

Arif DELİKAN, Fetullah ARIK, Yeşim ÖZEN

18 JUNE 2019 TUESDAY / 14:00-15:30

SESSION G-6 - HALL AHMET YESEVİ

Chair: Asst. Prof. Dr. Çağdaş GÖNEN

-Anaerobik Parçalanma Prosesinde İletken Malzeme Kullanımının Mikrobiyal Dağılıma Etkisi

Sevgi DEMİREL, Öznur Begüm GÖKÇEK, Hamdi MURATÇOBANOĞLU, Recep ZAN

-Ovaçiftliği-Senirköy (Kayseri) Yöresinde Farklı Arazi Kullanımlarının Bazı Toprak Özellikleri Üzerindeki Etkileri

Selma YAŞAR KORKANÇ, Mustafa KORKANÇ, Abdurrahman GEÇİLİ, İlker KARACA

-Süt Endüstrisi Peynir Altı Sularının Membran Proseslerle Ön Arıtımı

Tuğba ÇELİK, Niğmet UZAL, Fehiman ÇİNER

18 JUNE 2019 TUESDAY / 14:00-15:30

SESSION H-6 - HALL DEDE KORKUT

Chair: Assoc. Prof. Michail Zhumagulov

-Design and Construction of The Grinding Machine to Evaluate Steal Bread : A Study for Waste Economy

Bekir Cirak, Mehmet Onur Ogulata, Sezgin Eser, Abdullah Ozdal, Ersoy Topal

-Additive and Subtractive Digital Manufacturing

Durmuş Ali BİRCAN

-The Experimental Estimation of Piston and Piston Rod Mass of Linear Pneumatic Cylinders

Mustafa DAĞDELEN, Mehmet İlateriş SARIGEÇİLİ

-Thermal Evaluation of Double-Pass Solar Air Collector By Operated External Recycle

Selçuk DARICI, Ahmet ALTUNSOY

-Çelik Yapılarda Kaynaklı Birleştirmelerin Mekanik ve Statik Özelliklerinin İncelenmesi

Mahmut ÇAĞLAR, Ahmet ATASOY

18 JUNE 2019 TUESDAY / 15:45-17:15

SESSION A-7 - HALL 1071

Chair: Assoc. Prof. Dr. M. Vehbi GÖKÇE

-Development of Ecotourism in Ugam-Chatkal National Park of Tashkent Region

Lola Egamberdiyeva, Tatyana Kim

-Çevresel Sürdürülebilirlik Bağlamında Eko Kentler: Çin Dongtan Kenti Örneği

Ahmet Salih GÜNAYDIN, Murat YÜCEKAYA

-21. Yüzyıl Kafe İç Mekan Tasarımlarında Görülen Aynılaşmanın İncelenmesi

Tuğçe ÖZTÜRK, Yavuz IRMAK

-İmar Planları Açısından Niğde'nin Güncel Durumuna Yönelik Eleştirel Yaklaşımlar ve Ulaşım Planlaması Sorunları

Aziz Cumhur KOÇALAR

18 JUNE 2019 TUESDAY / 15:45-17:15

SESSION B-7 - HALL 1299

Chair: Asst. Prof. Dr. Selma YILDIRIM UÇAN

-Electrochemical synthesis and characterization of containing Bodipy conductive polymer composite film

Esra KILAVUZ, Ersen TURAÇ, Ertuğrul ŞAHMETLİOĞLU, Ersen GÖKTÜRK

-Determination of Prunus laurocerasus Fruit Fatty Acid Components Using Microwave Assisted Extraction Method

Medine ÇOLAK, Rifat BATTALOĞLU

-Synthesis And Characterization Polyimide (BPDA - DASDA) Via Condensation Polymerization Technique And Density Functional Theory (DFT) Analysis

Ümit YILDIKO, İsmail ÇAKMAK, Güneş ULUÇAY NEMLİ

-3-Florofenol'ün Horseradish peroksidaz Nanobiyokatalizörü ile Polimerleştirilmesi: Sentez, Karakterizasyon ve Termal Kararlılık

Ersen GÖKTÜRK, İsmail ÖÇSOY

18 JUNE 2019 TUESDAY / 15:45-17:15

SESSION C-7 - HALL 1453-A

Chair: Assoc. Prof. Dr. Nurettin IRMAK

-Weakly-t-flat Modules

Yılmaz DURĞUN

-Local T_1 Semiuniform Limit Convergence Spaces

Ayhan ERCİYES, Mehmet BARAN

-Yeni Bir Gri Modelleme Yöntemi Ve Türkiye'deki Sağlık Harcamalarının Tahmini Üzerine Uygulaması

Halis BİLGİL

-Subprojectivity Domain of R_d -projective Modules

Yılmaz DURĞUN

- T_1 Semiuniform Limit Convergence Spaces

Ayhan ERCİYES, Mehmet BARAN

18 JUNE 2019 TUESDAY / 15:45-17:15

SESSION D-7 - HALL 1453-B

Chair: Prof. Dr. Çiğdem ULUBAŞ SERÇE

-Growing Of Wheat (*Triticum Aestivum*) And Oat (*Avena Sativa*) Crops In Rotation By Using Water From Fish Ponds On Salt Affected Soil

Shahroz Javed, Usman Khalid Chaudhry, Muhammad Farhan Yousaf

-Domates Çeşitlerinin *Amaranthus Retroflexus*'a Karşı Rekabetinin Belirlenmesi

Gönül DURSUN, Khawar Jabran

-*Arabidopsis* GATA12 Transcription Factor Can Regulate The Crosstalk Between Gibberellic Acid Signalling And Iron Deficiency Responses

Bayram Ali YERLİKAYA, Emre AKSOY

-Investigating Mirna Mediated Networking Against Drought Tolerance In Potato (Solanum tuberosum L.)

TAALAYBEK KIZI Begimay, Arslan Asim, Allah Bakhsh, Ufuk DEMİREL

- Analyses Of Physiological, Biochemical And Molecular Responses Of Different Soybean (Glycine Max. L.) Cultivars Under Iron Deficiency

Amir Maqbool, Emre Aksoy, Sevgi ÇALIŞKAN

-A comparative method study to measure dry matter content of potato genotypes under different environmental conditions

Muhammad Naeem, Muhammad Farhan Yousaf, Caner Yavuz, Ayten Kubra Yagiz, Eric Kuopuobe Naawe, Ufuk Demirel, Sevgi Çalışkan, Mehmet Emin Çalışkan

18 JUNE 2019 TUESDAY / 15:45-17:15

SESSION E-7 - HALL 1992-A

Chair: Prof. Dr. Kulyash Meiramkulova

-Investigation Of Climate Change Impact On Turkey via Climate Change Scenarios Of IPCC

Çağdaş GÖNEN, Ece Ümmü DEVECİ

-Elektrokimyasal Arıtım Yöntemiyle Tekstil Atık Sularından Renk ve Koi Giderimine Elektrot Tiplerinin Etkisi

Önder KAHRAMAN, İsmail ŞİMŞEK

-Yüksek Performanslı Harçta Atık Malzeme Kullanımının Yaşam Döngüsü Analizi

Sevgi DEMİREL, Hatice Öznur ÖZ, Muhammet GÜNES

18 JUNE 2019 TUESDAY / 15:45-17:15

SESSION G-7 - HALL AHMET YESEVİ

Chair: Asst. Prof. Dr. Durmuş Ali BİRCAN

-The Comparison of Weibull and Rayleigh Distribution Functions with Moment Method for Osmaniye Region of Turkey

Yusuf Alper KAPLAN

-Karaman Devlet Hastanesi Enerji Araştırmaları

Mehmet ATES, Selmin ENER RUŞEN

-Güneş Kolektörlerinde Farklı Isı Transfer Akışkanı Kullanılmasının İncelenmesi

Muhammed Arslan OMAR

-Waelz Fırınında periyodik ölçümün yanma verimliliğine etkisi

Mehmet ATES, Selmin ENER RUŞEN, Aydın RUŞEN

-Türkiye’de ilk kez uygulanan konut tipi bir mikro-kojenerasyon sisteminin performans değerlendirilmesi

Mehmet KAPLAN, Mahmut Sami BÜKER

18 JUNE 2019 TUESDAY / 15:45-17:15

SESSION H-7 - HALL DEDE KORKUT

Chair: Asst. Prof. Dr. Arif DELİKAN

-The Use of Mineral Fillers in Different Polymer Types

Diler KATIRCIOĞLU-BAYEL

-Üleksit-Kolemanit İçeren Bor Şlam Atıklarından Borun Geri Kazanımı

Emine YOĞURTÇUOĞLU

-Enerji Depolama için Ca ferrit Tuz Bulamaçlarının Mikrodalga Ergimesi

Yıldırım TOSUN

-Türkiye Lojistik Performans Göstergeleri Bağlamında Niğde Kalsit Madenciliği İhracat Değerleri Üzerine Bir Analiz

Mahmut Suat DELİBALTA

-Isı Enerji Deposunda Sıcak Tuzlar İçin Ca Ferrit Pelet Üretimi

Yıldırım TOSUN

POSTER PRESENTATIONS

17 JUNE 2019 MONDAY / 15:00-15:30

SESSION P-1 - POSTER HALL

-Overview of cervical cancer in Batna, Algeria.

Romya Bourouba, Samia Boubechiche, Karima Yakoubi

-Klebsiella Pneumoniae Suşlarının Bazı Antibiyotiklere Direnç Durumlarının Değerlendirilmesi

İhsan OBALI, Ahmet UYSAL, Emine ARSLAN

-Peynirlerden izole edilen Enterococcus spp. izolatlarının farklı pH değerlerindeki antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi

Zeynep NALVURAN, Nihat AKIN

-Isotherm modelling for the adsorption of methyl orange on a polydopamine-coated sporopollenin adsorbent: A column study

Zeynep NALVURAN, Abdurrahman ACAR, Orhan GEZİCİ

- Fındık Hasat Makinelerinde İş Sağlığı Ve Güvenliği Açısından İncelenmesi Ve Risklerin Değerlendirilmesi

Ahmet OBALI, Cevat AYDIN

- Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Tarımının Ülkemizdeki Durumu

Ali ERPAY, Özden ÖZTÜRK

-Osmanlı Devleti'nin Kurmuş Olduğu Mühendishanenin Türkiye Cumhuriyeti'nde Yüksek Mühendis Mektebi Adıyla Devam Etmesi

Derya GEÇİLİ

-Hastanelerin Isıtılması İçin Gereken Enerjinin Yenilenebilir Enerji Kaynakları İle Karşlanması

Muhammed Arslan OMAR

-Salmonella Enteritidis'i Enfekte Eden SE-P5 Fajının Karakterizasyonu

Nida Nur URGANCI, Tuba SAKİN, Zeliha YILDIRIM

-Veri Odaklı Kanıt İnanç İşlevi (Kii) Modeli Kullanılarak Uzundere (KD Türkiye) İlçesinin CBS-Tabanlı Heyelan Duyarlılık Haritalaması

Azimollah ALESHZADEH, Enver Vural YAVUZ

-Sodyum ve Nano Boyutta Kalay Katkılı Bi-2212 Süperiletkenlerin Yapısal ve Fiziksel Özellikleri

Mehmet Ersin AYTEKİN, Berdan ÖZKURT

18 JUNE 2019 TUESDAY / 15:30-16:00

SESSION P-2 - POSTER HALL

-Karyological review of belonging to the some cyprinid genera (*Leucaspilus*, *Leuciscus*, *Luciobarbus*, *Petroleuciscus*, *Pseudorasbora*, *Rhodeus*, *Rutilus* ve *Scardinius*) species in Turkey and other countries IV

Atilla ARSLAN, Ahmed Sadeq Jaber DOORİ, Zafer ALPASLAN

-Karyological review of belonging to the some cyprinid genera (*Alburnoides*, *Acanthobrama*, *Blicca*, *Carasobarbus*, *Pseudophoxinus*, *Tinca* and *Vimba*) species in Turkey and other countries II

Atilla ARSLAN, Zafer ALPASLAN, Ahmed Sadeq Jaber DOORİ

-Dizel Motorların Çevresel Etkilerinin İyileştirilmesi İçin Katkı Yakıt Maddelerinin Kullanımı

Mehmet ÇELİK, Cihan BAYINDIRLI

-Experimental Study On A Double Flow Solar Air Collector With Various Mass Flow Rates

Selçuk DARICI, Ahmet ALTUNSOY

- Kırgızistan'da Yetiştirilen Patates Yumrularında Patates Y Virüsü Enfeksiyon Durumu Üzerine Araştırmalar

Nurdinbek Temirbek Uulu, Çiğdem ULUBAŞ SERÇE

- CAMTA Transkripsiyon Faktör Ailesinin Bitkilerdeki Rolü

Dilan Ateş

-Regulation of Reactive oxygen species (ROS) Scavenging Genes under Abiotic Stresses

Usman Khalid CHAUDHRY, Muhammad Daniyal JUNAID, Ali Fuat GÖKÇE

- Patateste Kuraklığa Dayanıklılıkta Potasyumun Rolü

Ramazan İlhan AYTEKİN, Mustafa AKKAMIŞ, Sevgi ÇALIŞKAN

- Development of a New HPLC Method For Measurement of Reducing Sugar Content in Potato by Using Aminopropyl Column

Caner YAVUZ, Mehmet Emin ÇALIŞKAN

- Transformation of a type of gene conferring insect resistance, chitinase 2a, from barley (*Hordeum vulgare*) into potato (*Solanum tuberosum*)

Caner Yavuz, Cehibe TARIM, Ali ONARAN, Mehmet YILDIRIM, Mehmet Emin ÇALIŞKAN, Bushra TABASSUM