

2nd INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON
BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES

28 - 29 June 2019
Ankara / Turkey

(EurasianBioChem 2019)

www.eurasianbiochem.org

PROGRAMME BOOK



EurasianBioChem

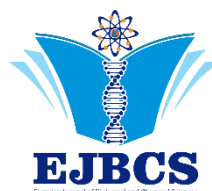
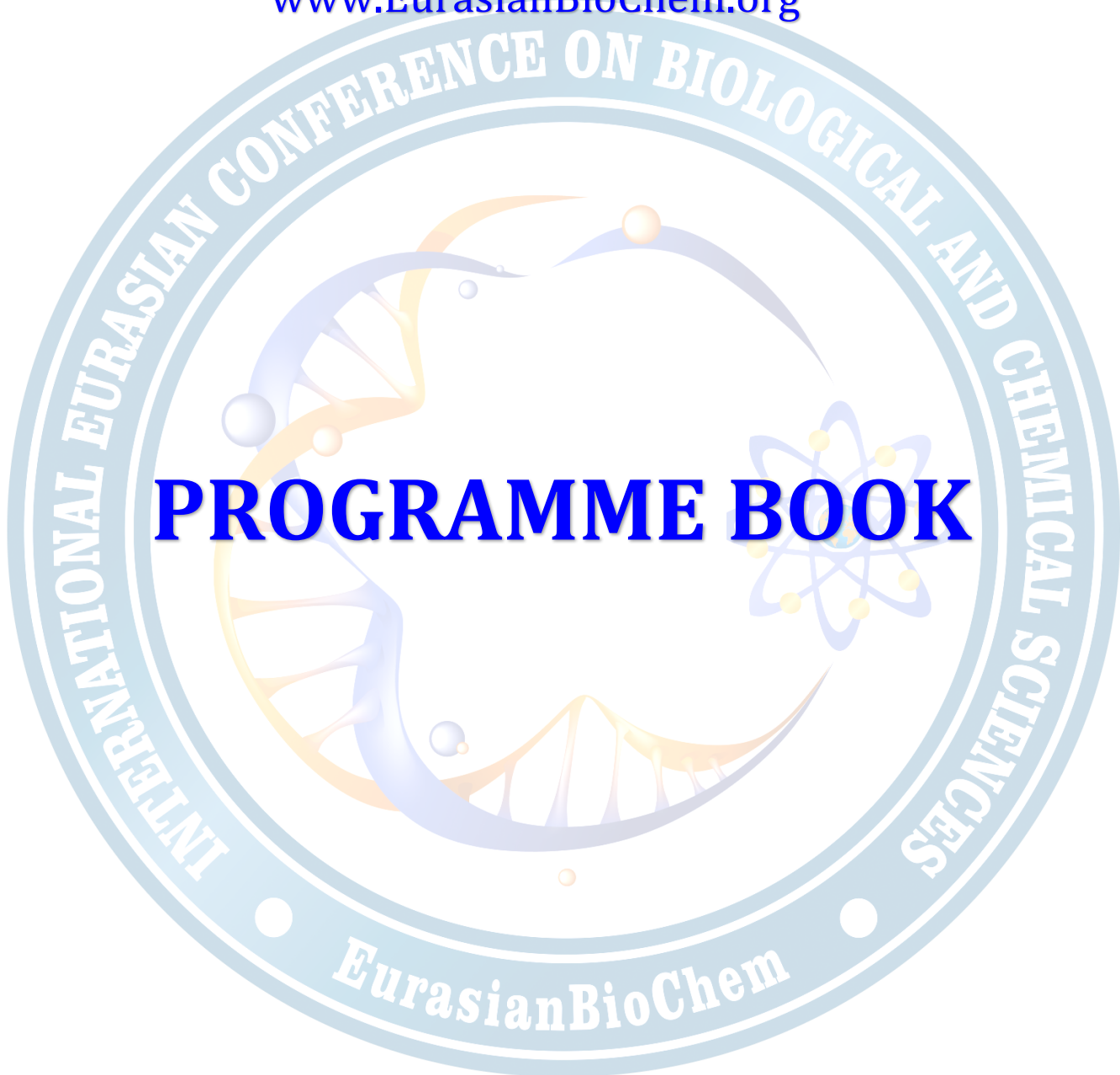


2019

2nd International Eurasian Conference on
Biological and Chemical Sciences
(EurasianBioChem 2019)

June 28-29, 2019 / Ankara, Turkey

www.EurasianBioChem.org



Chairman of Conference

Assoc. Prof. Dr. Muhittin DOĞAN Gaziantep University, Turkey

Organizing Committee

Prof. Dr. Ali Tuncay ÖZYILMAZ Hatay Mustafa Kemal University, Turkey
Prof. Dr. Ayten NAMLI Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Mehmet Rüştü KARAMAN Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Osman GÜLNAZ Cukurova University, Turkey
Prof. Dr. Soumia KOUADRI MOUSTEFAI Hassiba Benbouali University of Chlef, Algeria
Prof. Dr. Ümmühan ÖZDEMİR ÖZMEN Gazi University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Bensaber BENSEBIA Hassiba Benbouali University of Chlef, Algeria

General Coordinator

Assoc. Prof. Dr. Erol ATAY Hatay Mustafa Kemal University, Turkey

International Scientific Committee*

Prof. Dr. Abdullah MART Osmaniye Korkut Ata University, Turkey
Prof. Dr. Abdunnasır YILDIZ Dicle University, Turkey
Prof. Dr. Adem ÖNAL Gaziosmanpasa University, Turkey
Prof. Dr. Adil M. ALLAHVERDİYEV Yıldız Technical University, Turkey
Prof. Dr. Adnan AYHANCI Eskişehir Osmangazi University, Turkey
Prof. Dr. Ahmet AKSOY Akdeniz University, Turkey
Prof. Dr. Ahmet ASAN Trakya University, Turkey
Prof. Dr. Ahmet KARADAG Bartın University, Turkey
Prof. Dr. Aida SAHMUROVA Okan University, Turkey
Prof. Dr. Ali ERDOĞAN Akdeniz University, Turkey
Prof. Dr. Arife Alev KARAGÖZLER Aydın Adnan Menderes University, Turkey
Prof. Dr. Atila YILDIZ Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Ayla BALABAN GUNDUZALP Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Belma ASLIM Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Bülent KAYA Akdeniz University, Turkey
Prof. Dr. Dilek DEMİREZEN YILMAZ Erciyes University, Turkey
Prof. Dr. Ebru Gül ASLAN Süleyman Demirel University, Turkey
Prof. Dr. E. Sümer ARAS Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Elif Şahin IŞGIN Dokuz Eylül University, Turkey
Prof. Dr. Emin SARIPINAR Erciyes University, Turkey
Prof. Dr. Emine ARSLAN Selçuk University, Turkey
Prof. Dr. Emir Baki DENKBAS Başkent University, Turkey
Prof. Dr. Engin TILKAT Batman University, Turkey
Prof. Dr. Erdogan CICEK Nevşehir Hacı Bektaş Veli University, Turkey
Prof. Dr. Erdal BALCAN Celal Bayar University, Turkey
Prof. Dr. Fatma Jale GÜLEN Yıldız Technical University, Turkey
Prof. Dr. Fatma ÜNAL Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Ferda CANDAN Cumhuriyet University, Turkey
Prof. Dr. F. Zehra KÜÇÜKBAY İnönü University, Turkey
Prof. Dr. Gönül DÖNMEZ Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Gül ÖZYILMAZ Hatay Mustafa Kemal University, Turkey
Prof. Dr. Gülay BAYRAMOĞLU Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Gülay ÖZCENGİZ Middle East Technical University, Turkey
Prof. Dr. Güldeniz SELMANOĞLU Hacettepe University, Turkey
Prof. Dr. Gülşen ASMAN Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Güray UYAR Gazi University, Turkey
Prof. Dr. Handan UYSAL Atatürk University, Turkey
Prof. Dr. Hasan Basri İLA Cukurova University, Turkey
Prof. Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN Selçuk University, Turkey
Prof. Dr. Hasan KÜÇÜKBAY İnönü University, Turkey
Prof. Dr. Hayati TÜRKMEN Ege University, Turkey
Prof. Dr. Hülya ÖLÇER FOOTITT Dumlupınar University, Turkey
Prof. Dr. Hüseyin GÜHER Trakya University, Turkey
Prof. Dr. Hüsnüye AKA SAĞLIKER Osmaniye Korkut Ata University, Turkey
Prof. Dr. İbrahim ÖRÜN Aksaray University, Turkey
Prof. Dr. İhsan AKYURT Giresun University, Turkey
Prof. Dr. İsmail AYDIN İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey
Prof. Dr. Jitendra PANWAR Birla Institute of Technology & Science (BITS), India
Prof. Dr. Kadir YURDAKOÇ Dokuz Eylül University, Turkey
Prof. Dr. Kamil KOÇ Celal Bayar University, Turkey
Prof. Dr. Kayahan FISKIN Akdeniz University, Turkey
Prof. Dr. Mehmet Rüştü KARAMAN Ankara University, Turkey
Prof. Dr. Mikail AKBULUT Erciyes University, Turkey
Prof. Dr. Muhammet GAFFAROĞLU Ahi Evran Üniversitesi University, Turkey
Prof. Dr. Murat ÇELİK Atatürk University, Turkey
Prof. Dr. Mustafa ATEŞ Ege University, Turkey
Prof. Dr. Mustafa ÖZCAN İstanbul Technical University, Turkey
Prof. Dr. Mustafa TÜRKMEN Giresun University, Turkey
Prof. Dr. Naima Funda TAY Eskişehir Osmangazi University, Turkey
Prof. Dr. Nazime MERCAN DOĞAN Pamukkale University, Turkey
Prof. Dr. Nilgün ÖZPOZAN Erciyes University, Turkey
Prof. Dr. Noor Hasima NAGOOR University of Malaya, Malaysia
Prof. Dr. Numan HODA Akdeniz University, Turkey
Prof. Dr. Nursel PEKEL BAYRAMGİL Hacettepe University, Turkey
Prof. Dr. Oktay ARSLAN Bahkesir University, Turkey

- Prof. Dr. Osman DUMAN
Prof. Dr. Ömer İŞILDAK
Prof. Dr. Ömer KOZ
Prof. Dr. Ömür BAYSAL
Prof. Dr. Özlem ÇETİN ERDOĞAN
Prof. Dr. Pınar ÇAMURLU
Prof. Dr. Ramazan ERENLER
Prof. Dr. Remziye DEVECİ
Prof. Dr. Rıdvan ŞEŞEN
Prof. Dr. Sadık DINCER
Prof. Dr. Sait Aykut AYTAÇ
Prof. Dr. Salih DOĞAN
Prof. Dr. Sema İŞİSAĞ ÜÇÜNCÜ
Prof. Dr. Semra İLHAN
Prof. Dr. Sinem GÖKTÜRK
Prof. Dr. Serpil YENİSOY KARAKAŞ
Prof. Dr. Sevda KIRBAĞ
Prof. Dr. Sevil TOROĞLU
Prof. Dr. Sevim AKYÜZ
Prof. Dr. Sibel AKAR
Prof. Dr. Soumia KOUADRI MOUSTEFAI
Prof. Dr. Süheyla KIRMIZIGÜL
Prof. Dr. Şenay ÇETİNUS
Prof. Dr. Şengül ALPAY KARAOĞLU
Prof. Dr. Şule Coşkun CEVHER
Prof. Dr. Talat OZPOZAN
Prof. Dr. Tamer AKAR
Prof. Dr. Tülin ASKUN
Prof. Dr. Tülin AYDEMİR
Prof. Dr. Ümmühan Özdemir ÖZMEN
Prof. Dr. Yüksel ABALI
Prof. Dr. Zehra Nur YÜKSEKDAĞ
Assoc. Prof. Dr. Alime Ebru AYDIN
Assoc. Prof. Dr. Altuğ Mert SEVİM
Assoc. Prof. Dr. Aygül KÜÇÜKGÜLMEZ YANDIM
Assoc. Prof. Dr. Ayşe Gül MUTLU
Assoc. Prof. Dr. Ayşe Dilek ÖZŞAHİN KİREÇÇİ
Assoc. Prof. Dr. Belgin GÖZMEN SÖNMEZ
Assoc. Prof. Dr. Berrin DURAN
Assoc. Prof. Dr. Bensaber BENSEBIA
Assoc. Prof. Dr. Ebru GÜREL-GÜREVİN
Assoc. Prof. Dr. Elif Damla ARISAN
Assoc. Prof. Dr. Elif ÖZTETİK
Assoc. Prof. Dr. Erol AKPINAR
Assoc. Prof. Dr. Gizem Dinler DOGANAY
Assoc. Prof. Dr. Hasan ÇABUK
Assoc. Prof. Dr. Hikmet Yeter ÇOĞUN
Assoc. Prof. Dr. Ilgaz AKATA
Assoc. Prof. Dr. Işık PERÇİN DEMİRÇELİK
Assoc. Prof. Dr. İ. Çağatay KARAASLAN
Assoc. Prof. Dr. M. Burcu İrmak YAZICIOĞLU
Assoc. Prof. Dr. Mehmet GÖNEN
Assoc. Prof. Dr. Mehtap TEKŞEN
Assoc. Prof. Dr. Mustafa BOGA
Assoc. Prof. Dr. Nazlı SARIKAHYA
Assoc. Prof. Dr. Ouahida BENSEBIA
Assoc. Prof. Dr. Özcan YALÇINKAYA
Assoc. Prof. Dr. Özgür ARAR
Assoc. Prof. Dr. Özlem ÖZBEK
Assoc. Prof. Dr. Róbert GYEPES
Assoc. Prof. Dr. Serap Yalçın AZARKAN
Assoc. Prof. Dr. Sevgi SEVSAY
Assoc. Prof. Dr. Şule BARAN
Assoc. Prof. Dr. Şükran YILDIZ
Assoc. Prof. Dr. Tugay AYŞAN
Assist. Prof. Dr. Banu Şebnem ÖNDER
Assist. Prof. Dr. Cumali ÇELİK
Assist. Prof. Dr. Engin BAT
Assist. Prof. Dr. Mostafa NORİZADEH
Assist. Prof. Dr. Önder YUMRUTAŞ
Dr. Chong Yee LING
Dr. Jana SOBOTNÍKOVÁ
Dr. Meghane TARE
Dr. Nur Airina MUHAMMAD
Dr. Ryan BAIDYA
- *This list is arranged in alphabetical order.
- Conference Secretariats**
Assist. Prof. Dr. Demet DOĞAN
Eylem KINA
- Akdeniz University, Turkey
Gaziosmanpasa University, Turkey
Bursa Technical University, Turkey
Mugla Sıtkı Koçman University, Turkey
Trakya University, Turkey
Akdeniz University, Turkey
Gaziosmanpasa University, Turkey
Ege University, Turkey
Dicle University, Turkey
Cukurova University, Turkey
Hacettepe University, Turkey
Erzincan University, Turkey
Ege University, Turkey
Eskişehir Osmangazi University, Turkey
Marmara University, Turkey
Abant İzzet Baysal University, Turkey
Fırat University, Turkey
Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Turkey
İstanbul Kültür University, Turkey
Eskişehir Osmangazi University, Turkey
Hassiba Benbouali University of Chlef, Algeria
Ege University, Turkey
Cumhuriyet University, Turkey
Recep Tayyip Erdoğan University, Turkey
Gazi University, Turkey
Erciyes University, Turkey
Eskişehir Osmangazi University, Turkey
Bahkesir University, Turkey
Celal Bayar University, Turkey
Gazi University, Turkey
Celal Bayar University, Turkey
Gazi University, Turkey
Hatay Mustafa Kemal University, Turkey
İstanbul Technical University, Turkey
Cukurova University, Turkey
Mehmet Akif Ersoy University, Turkey
Bitlis Eren University, Turkey
Mersin University, Turkey
Eskişehir Osmangazi University, Turkey
Hassiba Benbouali University of Chlef, Algeria
İstanbul University, Turkey
İstanbul Kültür University, Turkey
Eskişehir Technical University, Turkey
Abant İzzet Baysal University, Turkey
İstanbul Technical University, Turkey
Bülent Ecevit University, Turkey
Cukurova University, Turkey
Ankara University, Turkey
Hacettepe University, Turkey
Hacettepe University, Turkey
Halic University, Turkey
Süleyman Demirel University, Turkey
Aksaray University, Turkey
Nigde Omer Halisdemir University, Turkey
Ege University, Turkey
USTHB University, Algeria
Gazi University, Turkey
Ege University, Turkey
Hitit University, Turkey
Charles University, Czech Republic
Ahi Evran University, Turkey
Erzincan University, Turkey
Sakarya University, Turkey
Celal Bayar University, Turkey
East Mediterranean Agricultural Research Institute, Turkey
Hacettepe University, Turkey
Yalova University, Turkey
Middle East Technical University, Turkey
Bülent Ecevit University, Turkey
Adıyaman University, Turkey
Universiti Malaysia Sarawak, Malaysia
Karlova University, Czech Republic
Birla Institute of Technology & Science (BITS), India
University of Malaya, Malaysia
California Takshila University, USA
- Gaziantep University, Turkey
Gaziantep University, Turkey

Official Opening of the EurasianBioChem 2019	
28 June 2019	Hall : Anadolu 1
08:00	The Start of Registration Process
08:30 - 08:45	Official Opening of the EurasiaBioChem 2019 Assoc. Prof. Dr. Muhittin DOĞAN, Gaziantep University, Turkey

ORAL PRESENTATIONS		
28 June 2019	SESSION 1 Keynote speakers	Time 09:00 - 10:30
Session 1.1 (Hall : Anadolu 1) /09:00 - 10:30		Session Chair : Prof. Dr. Hasan Küçükbay
1	189-Micro-mesoporous FAU type zeolite for catalytic applications Vladimer Tsitsishvili*, Nanuli Dolaberidze, Nato Mirdzveli, Manana Nijaradze, Zurab Amiridze, Vakhtang Gabunia, Giorgi Tsitsiskaladze	
2	159-Energetic and kinetic pathways to explain performances and mechanisms, related to oriented processes through affinity polymer membranes M. HLAIBI*, H. Mouadili, H. EL Atmani, R. Louafy, S. Tarhouchi, K. Touaj, L. Lebrun	
3	123-Inflammatory mediator and antioxidant role in gastroprotective of <i>Tinospora crispa</i> against ethanol induced gastric ulcer Walaa Najm Abood*	
4	346-Characterization of Georgian natural phillipsites Nanuli Dolaberidze*, Vladimer Tsitsishvili, Marinela Panayotova, Nato Mirdzveli, Manana Nijaradze, Zurab Amiridze, Tekla Kapanadze, Ketevan Virsaladze	
5	279-The mineral composition of the roots of <i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. Ruzanna Aitkazina*, Sluken Rakhmadieva	
6	638-Effectiveness prebiotic and synbiotic from composite flour (<i>Canna indica</i> and <i>Spirulina platensis</i>) Nita Noriko*, Alina Primasari, Sheila Syaifiyah Istiqo	
7	98- Antidiabetic activity of aqueous and acetonc extracts of <i>Drimia maritima</i> L. Bouatrous Yamina	
8	627-Effect of milking season and pasture location on bioactive components of mare's milk produced in Kyrgyzstan A. T. Mazhitova*, A. A. Kulmyrzaev	
Discussion		
Coffeea Break (10:30 - 11:00)		

Session 1.2 (Hall : Marmara 1) / 09:00 - 10:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Nato Mirdzveli
1	735-Performance evaluation on vanadium transport through functionalized polymer membrane by Tris 2-aminoethyl amine as a carrier Imane Touarssi*, Y. Chouqi, I. Mourtah, T.Eljaddi, N.Sefiani, L. Lebrun, M. Hlaibi	
2	300-Bactericidal activity of metal-containing phillipsites Nato Mirdzveli*, Vladimer Tsitsishvili, Nanuli Dolaberidze, Marinela Panayotova, Maria Doula, Ketevan Ebralidze, Manana Nijaradze, Zurab Amiridze, Bela Khutsishvili	
3	1001-Inhibitory effect of <i>Agave americana</i> on the corrosion of stainless steel AISI 410 in 0.5M H2SO4 Rihane Boulmerka*, Sihem Abderrahmane and Sameh Athmani	
4	706-Correlation between climate conditions on physicochemical properties of bovine's milk in Morocco Marouane Chrif*, Abderrahim El Hourch, Selma Chouni, Abdel hakim Bouyahya and Abdellah El Abidi	
5	256-Membrane processes through various affinity polymer membranes for the extraction and recovery of methylene blue I. Mourtah, Nezha. Sefiani*, I. Mechnou, R. Ouchn, Y. Chouqi, L. Lebrun, M. Hlaibi	
6	160-Oriented membrane processes for the facilitated extraction and recovery of L-tartaric acid through affinity polymer membranes Sanae. Tarhouchi*, R. Louafy, H. Mouadili, T. Eljaddi, K. Touaj, L. Lebrun, M. Hlaibi	
7	177-Study and quantification of oriented processes related to the facilitated extraction of norfloxacin antibiotic through a polymer inclusion membrane. Rkia Louafy*, S. Tarhouchi, H. Mouadili, O. Kamal, K. Touaj, L. Lebrun, M. Hlaibi	
8	1003-Inhibitory effect of <i>Opuntia Ficus Indica</i> on the corrosion of orthodontic pliers in 0.5M H2SO4 Sihem Abderrahmane*, Rihane Boulmerka, Amel Oulabbas	
Discussion		
Coffeea Break (10:30 - 11:00)		

Session 1.3 (Hall : Marmara 2) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Prof. Dr. Firas Rashad Abdulateef
1	185-Hematological and antioxidant effect of <i>Arctium lappa</i> leaves extract on female rats treated with chorambucil Huda F. Hasan, Firas R. Abdulateef*, Zena M. Fahmi	
2	106-Assessment of the potentialities of <i>Vicia faba</i> seeds and <i>Opuntia ficus-indica</i> as natural coagulants to reduce cyanobacterial proliferation Widad El Bouaidi*, Samira Essalhi, Mountasser Douma, Abdelaziz Ounas, Ghizlane Enaime, Abdelrani Yaacoubi & Mohammed Loudiki	
3	130-Evaluation of efficacy and safety of platelet rich plasma (prp) and microneedling (radiofrequency) in the treatment of atrophic acne scars Burooj Mohammed Razooqi Al-aajem*, Khudhair Khalaf Alkayally, Aya Khudhair Khalaf Alkayally	
4	897-Formation of sustainable forest landscapes and management on a typological basis Zhanera Adilbaeva*, Ainur Utebekova, Bagila Maisupova, Kurmankul Abaeva	
5	415-Micropropagation of <i>Origanum elongatum</i> (Bonnet) Emb. & Maire, an endemic medicinal and aromatic herb of Morocco Rajae Benkaddour*, Ahmed Lamarti	
6	712-Antioxidant and antimicrobial synergistic effects of <i>Retama dasycarpa</i> essential oil with conventional antibiotics Karima Benrazzouk, Ait Sidi Brahim Malika, Soukaina Ouhammadou, Mohamed Markouk, Lahcen Hassani and Mustapha Larhsini	
7	275-A skeletochronological estimation of age structure in a population of the Moroccan Painted Frog, <i>Discoglossus scovazzi</i> , from high Atlas Oukaimden Mohamed Amine Samlali*, Abderrahim S'khifa, Tahar Slimani	
8	411-Preliminary study on thermal ecology of the Atlas day geckos <i>Quedenfeldtia moerens</i> , in dry Anti-Atlas Mountains (Morocco) *Jalal Mouadi, Hassan El Mouden, Mohamed Aourir	
Discussion		
Coffee Break (10:30 – 11:00)		

Session 1.4 (Hall : Marmara 3) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Prof. Dr. Bendahmane Leila
1	1189- Isolation, characterization and proteomic analysis of exosomes isolated from EG7 cells Seda Sabah Özcan, Ülkü Güler, Volkan Yazar, İhsan Gürsel*	
2	462- The synergistic cytotoxic effect of DEBIO 1143 and Tamoxifen combination on breast cancer cell lines Berrin Tuğrul*, Merve İşseven	
3	66- Guaiazulen terpeninin <i>in vivo</i> bio-etkileri Hatice Çelik, Handan Uysal*	
4	156- Terpenlerin kronik uygulanmasına bağlı olarak ömür uzunluğu toksisitesinin uyarılması Hatice Çelik, Handan Uysal	
5	280- Speedy/RINGO as a neuroprotector in spinal cord injury-based neurodegeneration Aysegül Yıldız	
6	73- The inhibition effect of the black cumin derivatives on breast cancer Faik Gökçalp	
7	127- Kimyon türlerinin karaciğer kanseri üzerindeki inhibisyon etkisi Faik Gökçalp	
8	685- UnaG proteininin varyantına (R112/132Q) ait rekombinant DNA'nın geliştirilmesi Zeynep Dede*, Numan Eczacıoğlu, Jeremy Lakey, İsa Gökçe ³ , Yakup Ulusu	
Discussion		
Coffee Break (10:30 – 11:00)		

Session 1.5 (Hall : Ege 1) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Prof. Dr. Ümmühan Özdemir Özmen
1	1240- Dikloro[1-(2-metil-2-propenil)-3-benzilbenzimidazol-2-iliden]piridin paladyum(II) bileşiminin sitotoksik etkisinin incelenmesi Serap Şahin-Bölükbaşı*, Neslihan Şahin	
2	1242- Dikloro-[1-(2-metallil)benzimidazol]-(p-simen)rutenyum(II) kompleksinin antikanser aktivitesi Serap Şahin-Bölükbaşı*, Neslihan Şahin	
3	1099- Synthesis of L-proline substitute super base carrying calix[4]arene derivative and their anti-proliferative effect in human cancer cells Mehmet Oguz, Ayşe Yıldırım, Ayşe Damla Demir, Arzu Uyanık, Serdar Karakurt, Mustafa Yılmaz	
4	921- Production of bioactive peptides by enzymatic hydrolysis from bee larvae and their potential use in biological processes Ebru Kocadağ Kocazorbaz*, Figen Zihnioglu	
5	414- Immobilization of AChE enzyme on functionalized ZAEPS microspheres and use in the determination of organophosphate pesticides Nurdan Kurnaz Yetim*, Elvan Hasanoğlu Özkan, Nurşen Sarı	
6	459- The Inhibitory Role of Chestnut Honey on Urease Enzyme to the Treatment of Gastric Diseases Yakup Kara*, Zehra Can, Sevgi Kolaylı	
7	437- Antioxidant activity, physical and chemical properties of different honeys from Turkey Yakup Kara*, Zehra Can, Amar Otmani, Sevgi Kolaylı	
8	431- Synthesis, characterization, and antioxidant activities of novel bis-isatins carbohydrazones including schiff bases Halit Muğlu*, Hasan Yakan, Temelkan Bakır	
Discussion		
Coffee Break (10:30 – 11:00)		

Session 1.6 (Hall : Ege 2) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Zehra Can
1	700- Determination of secondary metabolite profile of <i>Prunus laurocerasus</i> and investigation of antiproliferative activity potential against some cancer cell lines Muhammed Altun*, Melike Akdogan	
2	438- Phenolic Compounds, Antioxidant and Antimicrobial Activity of <i>Astragalus</i> Honeys from Turkey Zehra Can*, Yakup Kara, Sevgi Kolaylı	
3	676- Antioxidant Properties of Isabella Grape (<i>Vitis labrusca</i> L.) Phenolic Composition Zehra Can*, Yakup Kara, Sevgi Kolaylı, Merve Kavgacı	
4	1422- <i>Achillea nobilis</i> subsp. <i>denissima</i> uçucu yağın kimyasal bileşenleri ve radikal giderim aktiviteleri Begüm Hazar Çiftçi*, Meltem Taş, Gülsen Tel-Çayan, M. Emin Duru	
5	1229- Bir DFT/TDDFT çalışması: benzimidazolyum türevi moleküllerin reaktivite analizi Neslihan Şahin*, Elvan Üstün	
6	1231- 1-(Allil)-3-(2-klorobenzil)benzimidazolyum tuzunun ve bu tuzun Ag(I)-NHC kompleksinin antiproliferatif aktivitesinin araştırılması Neslihan Şahin*, Serap Şahin-Bölükbaşı	
7	525- <i>In vitro</i> toxicity potential and anti-angiogenic properties of Tryptophan-graft-p(HEMA) polymeric nanoparticles Cem Güler, Süleyman Gülcemal, Ayşe Nalbantsoy, Sinan Akgöl, N.Ülku Karabay Yavaşoğlu*	
8	263- The effect of boron mine on the essential oil ratio and components of yarrow (<i>Achillea millefolium</i> L.) Hasan Basri Karayel	
Discussion		
Coffea Break (10:30 – 11:00)		

Session 1.7 (Hall : Akdeniz) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Nurhayat Atasoy
1	675- Design of the optimum mix of fly ash based geopolymer using Taguchi method. Moutaoukil Ghizlane ¹ , Alehyen Saliha ²	
2	1202- Monosodium glutamate Nurhayat Atasoy	
3	1408- Synthesis of novel di/tri-methoxysubstituted azachalcones, N-alkyl derivatives and investigation of enzym inhibition activities Nuran Kahrıman*	
4	1432- Molecular docking studies of some quinazolin derivatives as an urease inhibitor Mustafa Emirik*	
5	1403- Lakkaz enziminin kovalent bağlanma ile Poli(vinil alkol)-kalsiyum aljinat ve Poli(N-izopropilakrilamit)-kalsiyum aljinat hidrojel kürelerine immobilizasyonuna aktifleştiricilerin etkisi Haydar Altınok*, Alper Akın	
6	1446- Lipofilik ve hidrofilik antioksidan bileşiklerinin nano-mangan dioksit esaslı aktivite ölçümü Kader Can*, Ayşem Arda, Reşat Apak	
7	1464- L-sistein modifiye edilmiş altın nanoparçacıklar yardımıyla melaminin 1,3,5-trinitrobenzen varlığında kolorimetrik tayimi Selen Durmazel*, Ayşem Arda, Reşat Apak	
8	1454- Krom(III) varlığında peroksidisülfattan sülfat radikallerinin oluşturulması ve antioksidan kapasite tayininde kullanılması Seda Uzunboylu*, Sema Demici Çekiç, Reşat Apak	
Discussion		
Coffea Break (10:30 – 11:00)		

ORAL PRESENTATIONS		
28 June 2019	SESSION 2	Time 11:00 – 12:30
Session 2.1 (Hall : Anadolu 1) /11:00 – 12:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Burooj M. Razzoqi - Al-aajem
1	683- Integrated microfluidic chip development for the quantification of antibiotic permeability rates through bacteria cell wall Jaspreet Kaur, Yasin Ozturk, Hamed Ghorbanpoor, Ozge Kaygusuz, Cihan Darcan, Levent Trabzon, Fatma D. Guzel*	
2	610- Determination of oxidative stress levels and some antioxidant enzyme activities in prostate cancer Safa Ali Ahmed Amar, Halit Demir	
3	516- Protective effects of nigella sativa oil against carboplatin-induced liver damage in rats Zuleyha Erısın*, Melahat Atasever, Kadir Cetinkaya, Saadet Özen Akarca Dizakar, Suna Omeroglu, Huseyin Sahın	
4	1129- Resveratrol uygulanmış ratlarda kalp dokusunda mast hücrelerinin sayısal dağılımının incelenmesi Tuğrul Ertuğrul*, Şerife Tütüncü	
5	810- Prostat adenokarsinomlarında yeni derecelendirme sistemi: Grade Grup Mehmet Zengin	
6	1196- Serum oxidative stress biomarkers in rat models exposed acutely and chronically to electromagnetic fields Şadiye Açıkgöz*, Elvan Şahin, Derya Güzel	
7	618- Parkinson Hastalığı Histopatolojisi Başak Büyük*, Hüseyin Avni Eroğlu, Cemre Aydeğer	
8	276- <i>In Vitro</i> fertilizasyonda kriyopreservasyon yöntemleri Başak Büyük*, Hüseyin Avni Eroğlu, Cemre Aydeğer	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 2.2 (Hall : Marmara 1) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Bouatrous Yamina
1	186- Alterations at epigenomic level due to BRAF V600E mutations in papillary thyroid carcinoma Burcu Biterge Sut*	
2	1458-The effects of hemoglobin-based oxygen carriers (HBOC's) on endotoxemia - induced renal inflammation and damage Asli Kandil*, Bulent Ergin	
3	891- Anti-cancer activity of ZnO/TiO ₂ nanomaterials in prostate cancer cells Ayça Tas, Nese Keklikcioglu Cakmak, Tugba Agbektas, Yavuz Silig	
4	893- Cytotoxic activity of the TiO ₂ -PEG-PTX nano carrier based drug system on L-929 cell line Nese Keklikcioglu Cakmak, Ayca Tas, Tugba Agbektas, Yavuz Silig	
5	1209- VNTR Variants in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia: no association with XRCC4 variant, but the eNOS and hPer3 in associated with the disease in Turkish patients Rüsdü Oguz, Hayriye Sentürk Ciftci, Yeliz Ogret, Müge Gokce, Zeynep Karakas, Serap Karaman, Fatma Savran Oguz, Sacide Pehlivan	
6	1213- Association of IFN- γ gene functional variant (+874 intron1) with ankylosing spondylitis patients Hayriye Sentürk Ciftci*, Savas Gursoy, Mustafa Pehlivan, Mazlum Serdar Akaltun, Sacide Pehlivan	
7	1215- Kalp dokusunda rotenon maruziyetinin oksidatif stres ve inflamasyon üzerine etkileri İlknur Yurtsever, Ünsal Veli Üstündağ, Perihan Seda Ateş, İsmail Ünal, Ebru Emekli-Alturfan	
8	585- Role of epigenomics in endometrial cancer Nurtac Kirali, Gokhan Erdil, Mustafa Emre Ercin*	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 2.3 (Hall : Marmara 2) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Beghdadi Sara El Mansouria
1	1044- Chemical synthesis and quality control of a cardioactive substance Beghdadi Sara El Mansouria*, Abed Amine , Dellaoui Yahia	
2	1206- Levels of metabolic markers in the liver of rats with metabolic syndrome Özlem Alptekin*, Seyhan Tükel, Belma Turan, Yurdun Kuyucu	
3	231- Antiplatelet aggregation of the secondary metabolites isolated from the aerial parts of <i>Chrysophthalmum montanum</i> (DC.) Boiss. Fatma Ayaz*, Yeşim Özkan, Simla Olğaç, Nezhun Gören, İhsan Çalış, Muhammad Iqbal Choudhary, Nurgün Küçükboyacı	
4	546- Single nucleotide polymorphisms: markers of disease susceptibility and drug response Ezgi Öztas* and Gül Özhan	
5	990- Gastrik adenokarsinoma hücrelerinde <i>Helicobacter Pylori</i> 'nin neden olduğu dna hasarının ve dna onarımının değerlendirilmesi Didem Oral, Anıl Yürün , Merve Bacanlı, Nursen Başaran, Yakut Akyön, Belma Koçer-Gümüşel, Pınar Erkekoğlu	
6	1080- The effects of myriocin on blood pressure and vascular reactivity in DOCA-Salt hypertensive rats Sevtap HAN*	
7	305- <i>In vitro</i> wound healing assessment of isolated constituents from <i>Sideritis germanicopolitana</i> Bornm. subsp. <i>germanicopolitana</i> Büşra Karpuz, Mert İlhan, Fatma Ayaz, Esra Küpeli Akkol, Bilge Şener, İhsan Çalış, M. Iqbal Choudhary, Nurgün Küçükboyacı	
8	659- Isolation of lactic acid bacteria from traditional Turkish foods Osman Doğan, Aysun Cebeci*	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 2.4 (Hall : Marmara 3) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Özfer Yeşilada
1	1118- Şeftali (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch) bitkisinin organogenezle çoğaltımı Nazmi Gür, Yeşim Murat, Seher Gür, Aykut Topdemir	
2	1122- <i>In Vitro</i> sürgün ucu yöntemiyle erik (<i>Prunus domestica</i> L.) anacının klonal çoğaltımı Nazmi Gür ¹ Seda Gökdere, Aykut Topdemir, Seher Gür	
3	532- Identification and phylogenetic analysis of <i>Staphylococcaceae</i> and <i>Enterococcaceae</i> members obtained from cheese samples Elif Bozcal*	
4	1309- The association of <i>Pseudomonas putida</i> with <i>in vitro</i> cultures of two different model plants Özlem Akkaya*	
5	894- Effect of sodium dodecyl benzenesulfonate on the biosorption of reactive black 5 by yeast cells Hatice Elçin Özkuzucu, Ekin Demiray, Sevgi Ertuğrul Karatay*, Gönül Dönmez	
6	895- Bioethanol production from turnip juice discards as a raw material by an osmotolerant yeast Ekin Demiray, Sevgi Ertuğrul Karatay*, Gönül Dönmez	
7	1291- Real-time cell analysis improves the quality of natural product-based drug screening studies Onur Bender, Arzu Atalay*	
8	1527- Investigation of the antimicrobial effects of red beet root (<i>Beta vulgaris</i> L.) wastes from Turkey Aysegül Mutlu-İngök*, Dilara Nur Dikmetas, Funda Karbancıoğlu-Güler	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 2.5 (Hall : Ege 1) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Nefise Akçelik
1	136- Türkiye kökenli <i>Salmonella</i> serovaryetelerinde biyofilm morfolojilerinin belirlenmesi ve pelikül yapılarının özelliklerinin tanımlanması Nefise Akçelik ¹ , Başar Uymaz Tezel And Mustafa Akçelik	
2	137- DNA metilasyonu ve tecridinin (sequestration) <i>Salmonella</i> serovaryetelerinde biyofilm üretimi ve virülanslık üzerine etkisi Nefise Akçelik ¹ , Pınar Şanlıbaba, Mustafa Akçelik	
3	807- <i>Ocimum basilicum</i> L. (Fesleğen) kallus kültürlerinin antioksidan kapasitesinin belirlenmesi Aykut Topdemir*, Abayhan Buran, Nazmi Gür	
4	808- Fesleğen (<i>Ocimum basilicum</i> L.) bitkisi kallus kültürlerinin toplam fenolik ve flavonoid miktarını tespiti Aykut Topdemir*, Abayhan Buran, Nazmi Gür	
5	916- Sülfatlanmış polisakarit fucoidan'ın antioksidan özelliklerinin değerlendirilmesi Merve Kaya ¹ , Petek Piner Benli	

6	1193- Aydın ilinden izole edilmiş termofilik bakterilerde selüloz enzim aktivitelerinin tayini Mehmet Aytar*, Sinem Evli, Bülent Bozdoğan, Gamze Başbülbul
7	1534- Kanser hastalığının tedavisinde kullanılan bazı bitkiler ve bunların etnobotanik olarak kullanımları Selin Erdinç*, Mehmet Özaslan
8	1538- Kitosan Bazlı Enjektte Edilebilir Kemik Greftlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu Volkan Yalman ^{1*} , Funda Alkan ² , Murat Demirbilek ³ , Nelisa Türkoğlu ¹
Discussion	
Break (12:30 - 13:00)	

Session 2.6 (Hall : Ege 2) / 11:00 - 12:30		Session Chair : Dr. Nita Noriko
1	906- Estimation of natural radioactivity of some medicinal or herbal plants used in Kars, Turkey Gülçin Bilgici Cengiz ¹ , İlyas Çağlar ²	
2	930- <i>Capparis spinosa</i> bitkisinin farklı polaritedeki çözücülerle hazırlanan ekstraktlarının antioksidan aktivitelerinin karşılaştırılması Şehrinaz Baş, Ayşe Köse, Uğur Kardil ¹ , Zeynep Akar	
3	567- Investigation of the cytotoxic effect of AKT-IV inhibitor on human ovarian cancer cell lines Ahmet Karakuş ¹ , Yavuz Erden ¹ , Orhan Erdoğan	
4	1298- <i>Cymbopogon spp.</i> ve <i>Helianthemum spp.</i> Bitki Ekstraktlarının In-vitro Antibakteriyel Aktivitelerinin Araştırılması Mustafa Tokar [*]	
5	882- Bioremoval of commonly used textile dyes by <i>Aspergillus sp.</i> Gözde Bodur, Sevgi Ertuğrul Karatay [*] , Ekin Demiray, Gönül Dönmez	
6	892- Investigation of Brilliant Blue R bioremoval capacity of <i>Trichoderma sp.</i> Gözde Bodur, Sevgi Ertuğrul Karatay [*] , Ekin Demiray, Gönül Dönmez	
7	356- Halofilik bakterilerde ekzopolisakarit (EPS) üretimi Hilal Başer [*] , Zehranur Yüksekdağ	
8	246- Ardıç (<i>Juniperus L.</i>) türlerinin halk arasında ve Modern Tıp'ta hastalıkların tedavisinde kullanımını Emine Kapdan [*] , Mehmet Sezgin, Mustafa Kahya	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 2.7 (Hall : Akdeniz) / 11:00 - 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Semra Bilgiç
1	999- Atmosferik korozyon Semra Bilgiç [*]	
2	998- Electrochemistry: past and present Semra Bilgiç [*]	
3	1161- Investigation of swelling behaviors of MAM/HEMA/PAA semi-IPN cryogels in different environments Semiha Kundakci [*]	
4	1179- Farklı zincir uzunluklarına sahip alkilleyici ajanlarla poli(4-vinilpiridin-ko-N-vinil pirolidon) kopolimerlerinin kuarternizasyonu ve antibakteriyel uygulamaları Gökkuş D., Topuzoğulları M., Özmen M.M., Arasoğlu T. O., Trabzonlu K., *Abdurrahmanoğlu S.	
5	1157- Farklı Şartlarda Destek Materyalsiz Polipirol Elektrotların Hazırlanması Doğan Çirimi [*] , Eda Vurgun, Rezzan Aydın, Rukan Suna Karatekin	
6	577- Enhancement of optical oxygen sensing properties of [Ru(bpy) ₃] ²⁺ - based composites along with maghemite and ionic liquid Sibel Oğuzlar [*] , Merve Zeyrek Ongun ²	
7	188- Polivinilklorür/perlit nanokompozit filmlerin hazırlanması ve uçucu organik bileşen metanolün pervaporasyon ile sudan giderilmesinde kullanılması Derya Ünlü [*]	
8	214- Yüksek su adsorpsiyon kapasitesine sahip MOF dolgusu içeren karma matris sodyum alginat membran ile bütanol dehidrasyonu Derya Ünlü [*]	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

ORAL PRESENTATIONS

SESSION 3

Time 13:00 - 14:30

Session 3.1 (Hall : Anadolu 1) / 13:00 - 14:30		Session Chair : Prof. Dr. F. Zehra Küçükbay
1	373-Synthesis and antitubercular evaluation of new spirothiazolidinones Gökçe Cihan Üstündağ	
2	937-Synthesis of novel gallium(III) and Indium(III) phthalocyanines for photodynamic therapy of cancer cell lines Nurefşan Akkuş, Mahmut Durmuş, Efkan Bağda, Esra Bağda	
3	611-Dispersive liquid phase microextraction of copper and cobalt using imidazolium based deep eutectic solvent Mine Antep	
4	953-Adsorptive removal of methyl tertiary butyl ether (MTBE) from water on hydrophobic metal-organic frameworks (MOFs) Emine Kaya Ekinci	
5	710-NADH ve H ₂ O ₂ 'nin eş zamanlı tayini için yeni elektrokimyasal biyosensör sisteminin geliştirilmesi Melike Bilgi Kamaç [*] , Eda Kıymaz Onat, Merve Yılmaz	
6	1484- Determination of trace Fe(III), Cu(II), Ni (II), Zn(II), Pb(II) and Se(IV) in black tea samples by differential pulse polarography Şükrü Kalaycı [*] , Güler Somer	
7	1485- Determination of iodide and fluoride in black tea with iodide and fluoride selective electrodes Şükrü Kalaycı [*] , Güler Somer	
8	580-Modified agricultural biomass for the adsorption of methylene blue from aqueous solution Yasemin İşlek Coşkun	

Discussion
Coffea Break (14:30 - 15:00)

Session 3.2 (Hall : Marmara 1) / 13:00 - 14:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Sümeyra Tuna Yıldırım
1	420- Oksiklozanidin voltametrik yöntemlerle elektrokimyasal özelliklerinin incelenmesi ve analitik uygulaması Ersin Demir*, Hülya Silah	
2	350- Yeni periferel tetra süstitüe silisyum ftalosiyanın sentezi ve fotofizikokimyasal özelliklerinin incelenmesi Gülçin Kara Ekiner*, Meltem Göksel Şahin	
3	1174- Yeni bir schiff bazı ligandı ile metal komplekslerinin sentezi, karakterizasyonu ve bunların biyolojik aktivitelerinin incelenmesi Sümeyra Tuna Yıldırım*, Ahmet Altay	
4	1090- Manyetik aljinat-polyanetanolsülfonik asit mikrokürelerinin sentezi ve karakterizasyonu Deniz Doğan*, Ayşegül Ülkü Metin	
5	763- Diklofenak Sodyumun Subkritik Su Oksidasyon Yöntemi ile Bozunmasının İncelenmesi İpek Topaloğlu, Hacı Ali Döndaş, Ahmet Murat Gizir	
6	1302- The development of copper based nanocatalysts for the catalytic hydrolysis of hydrazine-borane* Atilla Alçı ¹ , Yaşar Karataş ² , Hatice Gamze Soğukömeroğulları ³ , Mehmet Gülcan ² , Mehmet Sönmez ¹	
7	863- Soil protective composites with natural ingredients Ata Özmen*, Nezih Gürçay*, Yasemin Keskin Çinkaya	
8	865- Paint removal from effluent textile water with sericin degummed from silk cocoon; big scaled design suggestions for factories Gözde Çamur*, Azra Yıldırım*, Yasemin Keskin Çinkaya	
Discussion		
Coffea Break (14:30 - 15:00)		

Session 3.3 (Hall : Marmara 2) / 13:00 - 14:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Yeliz Aşçı
1	396-Fermentasyon endüstrisi ve biyodizel üretimi Ceren Sude Balcı, Yeliz Aşçı*	
2	397-İleri oksidasyon yöntemlerinin endüstride kullanımı Aslı Akyüz, Yeliz Aşçı*	
3	489-The covalent tethering of organic functionality to multiwalled carbon nanotubes and their electrochemical properties in aqueous and aprotic media İzzet Koçak*, Tuba Ashlan Arslan	
4	1144-Structural and thermal characterizations, antimicrobial and cytotoxic activities of cyclotriphosphazene derivatives Şeyda Nur Energin*, Özge Küçük and Sedat Türe	
5	1151-Synthesis and structural characterization of cyclochlorotriphosphazene derivatives containing indole-3-carbinol substitutions Şeyda Nur Energin, Özge Küçük and Sedat Türe*	
6	142-Coumarin based functional fluorescent organic materials: Syntheses and applications Burcu Aydiner ¹ *	
7	56-Glucose effect on biofilm formations of <i>S. aureus</i> strains Taner Sar, Meltem Yesilcimen Akbas*	
8	57-Etkin biyoetanol üretimi için immobilizasyonda CaCl ₂ solüsyonunun etkisi Taner ŞAR, Meltem Yeşilçimen AKBAS*	
Discussion		
Coffea Break (14:30 - 15:00)		

Session 3.4 (Hall : Marmara 3) / 13:00 - 14:30		Session Chair : Prof. Dr. Hasan Küçükbay
1	568-Preparation and antioxidant activity of N-protected (dipeptidoyl)benzotriazole derivatives Nesrin Buğday, F. Zehra Küçükbay, Zehra Tekin, Hasan Küçükbay*	
2	620-DFT calculation of tautomerism of some Schiff bases Dilek Elmalı	
3	764-3,3'-Diaminobenzidin ve thiophene-2-carbaldehyde ile oluşan 3,3'-diaminobenzidin türevi schiff bazı bileşiklerinin yapı ve kararlılıklarının teorik olarak incelenmesi Halil Berber, Dilek Elmalı	
4	1274-Ring opening reactions of donor-acceptor cyclopropanes with 1,2,3,4-tetrahydroquinoline and N-benzylindoline Haydar Kılıç*	
5	719-Biodiesel production from vegetable waste oils in ionic liquid catalyst Adile Bilgin, Aşkın N. Suvar, Özgür Sönmez*	
6	817-Piano-stool Ru (II) aren komplekslerinin sentezi ve ketonların alkollerle alfa-alkilasyon reaksiyonunda uygulanması Serdar Batıkan Kavukcu*, Salih Günnaç, Hayati Türkmen	
7	849- Synthesis of new amide derivatives Özgür Yılmaz*, Mustafa Kemal Yılmaz	
8	630-Bazı yeni 7-N-açilamino-2-okso-1,2,3,4-tetrahidrokinolin türevlerinin antioksidan özellikleri Zeynep Gönül*, F. Zehra Küçükbay, Zehra Tekin, Hasan Küçükbay	
Discussion		
Coffea Break (14:30 - 15:00)		

Session 3.5 (Hall : Ege 1) / 13:00 – 14:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Sibel Bayıl Oğuzkan
1	797-The Effects of <i>Spirulina</i> produced in çankırı geothermal water on DNA protective activity Betül Kut Güroy, ² Sibel Bayıl Oğuzkan	
2	798-Anticarcinogenic and Antioxidant Activity of Boremium and Borinium Compounds in Human Cell Lines Sibel Bayıl Oğuzkan	
3	853-Determination of antioxidant enzyme activity changes in soybean plant under drought stress Ebru Derelli Tüfekçi*	
4	910-Expression of transcription factors and miRNAs under salt stress responses in canola (<i>Brassica napus</i> L.) Ebru Derelli Tüfekçi ^{1*}	
5	960-The biofilm formation of facultative thermophile <i>Brevibacillus agri</i> D505b Tuğba Kılıç*, Arzu Çöleri Cihan	
6	321- Bakır (Cu) toksisitesine karşı resveratrol'ün koruyucu etkileri üzerine bir araştırma: <i>Allium cepa</i> L. örneği Tuğçe Kalefetoğlu Macar*, Oksal Macar, Emine Yalçın, Kültiğin Çavuşoğlu	
7	327- Yaban mersini (<i>Vaccinium myrtillus</i>) ekstraktının Bakırın (Cu) <i>Allium cepa</i> L.'da sebep olduğu toksisiteye karşı olan koruyucu etkisinin araştırılması Oksal Macar*, Tuğçe Kalefetoğlu Macar, Kültiğin Çavuşoğlu, Emine Yalçın	
8	833- Total phenolic, total flavonoid, and mineral contents; macro- and micromorphology; and mucilage production of mericarps of <i>Salvia candidissima</i> Vahl subsp. <i>candidissima</i> Sevda Güzel*, Ahmet Kahraman	
Discussion		
Coffeea Break (14:30 - 15:00)		

Session 3.6 (Hall : Ege 2) / 13:00 – 14:30		Session Chair : Prof. Dr. Işıl VAR
1	210- P53 reaktivasyonunu sağlayan küçük moleküller: Prima-1 ve Prima-1 ^{Met} Nilüfer İmir*	
2	785- Kuzey Anadolu ve Trakya'daki <i>Apodemus</i> Kaup, 1829 (Mammalia: Rodentia) cinsine ait türlerin mitokondriyal DNA Sitokrom b bölgesi analizi Engin Selvi*, Perinçek Seçkinozan Şeker, Teoman Kankılıç, Ercüment Çolak	
3	635- Antibiotic resistance and efflux pumps Eda Altınöz*, Ergin Murat Altuner	
4	483- Evaluation of carba NP test for detection of carbapenemase producer <i>Klebsiella pneumoniae</i> strains from clinical samples Aynur Aybey*, Elif Demirkan	
5	484- Synergistic effects of some membrane active cationic antimicrobial peptides in combination with conventional antibiotics against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Aynur Aybey	
6	523-Screening of petroleum degrading <i>Bacillus</i> sp. strains and the bacterial degradation of synthetic detergents in wastewater Tuba Sevgi, Elif Demirkan*, Meriç Şeyma Tiryaki	
7	1431- Localisation study of hephaestin and Ireg1 proteins in MDCK cell line Elif Sibel Aslan*, Kenneth White	
8	809- Investigation of the potential anticancer effects of napelline and talatisamine diterpenes on experimental brain tumor models Elanur Aydın Karatas*, Merve Demirbag	
Discussion		
Coffeea Break (14:30 - 15:00)		

Session 3.7 (Hall : Akdeniz) / 13:00 – 14:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Özer Aylin Gürpınar
1	978- Proliferation of HELA cells may be prevented by rivaroxaban Özer Aylin Gürpınar*, Emre Kubat, Durdu Karasoy, Özgü Zuğa Örsöğlü, Mehmet Ali Onur	
2	471- İnsan kolon kanseri CCL-233 hücrelerinde borun apoptotik ve antianjiyogenik etkilerinin araştırılması Şahabettin Can Özyarım*, Funda Karabağ Çoban	
3	884- The effect of coordination compounds on carbonic anhydrase (CA) activity Dursun Kisa*, Nesrin Korkmaz, Parham Taslimi, Ahmet Karadağ, Şaban Tekin	
4	837- İmazalil ile indüklenen hücrel toksisite üzerine iz element takviyesinin <i>in vitro</i> değerlendirilmesi Özge Çağlar*, Kenan Çadırcı, Hasan Türkez	
5	859- Türkiye'de yayılış gösteren <i>Muscardinus avellanarius</i> linnaeus,1758 (mammalia: rodentia) populasyonlarında mitokondriyal dna nadh dehidrojenaz alt ünite 1 (ND1) gen bölgesinin analizi Müge Kocaay*, Engin Selvi, Ercüment Çolak	
6	860- Marmara bölgesi ve kuzey anadolu'da yayılış Gösteren <i>Mus</i> Linnaeus, 1758 (Mammalia: Rodentia) cinsi türlerinde mitokondriyal dna sitokrom oksidaz alt ünitesi 1 (CO1) gen bölgesinin analizi Mahir Can Şenkuş*, Engin Selvi, Reyhan Çolak	
7	651-The effect of <i>Hypericum perforatum</i> L. extracts on obesity markers in 3T3-L1 <i>Mus musculus</i> cell line Hilal Büşra Tokgöz*, Gülben Uytan*, Reşat Ünal, Olcay Ceylan, Güven Görk, Filiz Altan	
8	838- Bazı bitki ekstrakt ve karışımlarının SH-SY5Y hücre hatında antiproliferatif, apoptotik etkisinin ve antioksidan aktivitesinin incelenmesi Duygu Keser, Mehmet Baran Soman, Eda Şimal Yavaş	
Discussion		
Coffeea Break (14:30 - 15:00)		

ORAL PRESENTATIONS		
28 June 2019	SESSION 4	Time 15:00 – 16:30
Session 4.1 (Hall : Anadolu 1) /15:00 – 16:30		Session Chair : Prof. Dr. İsmail Aydın
1	729- Spectral characteristics and DFT Study of vanadyl octaethylporphyrin complex Hamza El Hadki*, Mohammed Salah, Abdallah Zrineh, Khadija Marakchi, Hassna Abou El Makarim, Najia Komiha, Oum Keltoum Kabbaj	
2	61- Rheological properties of paraffin wax emulsions prepared by acid soap of triethanolamine stearate (TEA-St) with different ratios of stearic acid (SA) and triethanolamine (TEA) İsmail Aydın*, Ali Durmus, Ummuhan Yalman	
3	196- Rheological behaviors of poly(vinyl alcohol)/poly(ethylene glycol) aqueous blends as model system for understanding physical entanglements in pharmaceutical gels and solutions Ali Durmus, İsmail Aydın*	
4	194- Polidimetil siloksan ve doğal kauçuktan üretilen membranın benzen gideriminde kullanımı Filiz Ugur Nigiz*, Nilüfer Hilmioğlu	
5	198- application of response surface methodology for optimization of copper removal using a novel adsorbent Filiz Ugur Nigiz*, Seda Karayunlu Bozbas	
6	961- Poli(ε-CL-co-BMA) polimerinin termal bozunma kinetiğinin incelenmesi Güzin Phtılı*, Fatih Biryen	
7	1331- [Ni(OCH₃)(CH₃OH)(C₂H₄N₄)]Cl tek kristalinin yapı analizi Gökçen Dikici Yıldız	
8	1334- Bakır (Cu) içerikli metal organik tek kristalin sentezlenmesi ve X-ışınları kırınımı yöntemi ile kristal yapısının analizi Mohammed Said Mostafa Abualrob, Yasin Göktürk Yıldız*	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 4.2 (Hall : Marmara 1) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Prof. Dr. Vladimer Tsitsishvili
1	1433- An alternative source of biodiesel based on tarragon (<i>Artemisia Dracunculus</i>). Kulumkan Sartova, Aichurok Mazhitova*	
2	1078- Synthesis and characterization of polyvinyl alcohol/calcium carbonate composite film Özge Bildi Ceran, Barış Şimşek*, Osman Nuri Şara	
3	240- Ozonlama ile endüstriyel atık sulardaki koku bileşiklerinin giderimi: Spekülatif reaksiyon mekanizması ve muhtemel ara yolları Musa Büyükkada*	
4	569- Structural and microstructural comparison of gadolinium oxide and cerium oxide for use as luminescence materials İdil Aritman	
5	572- Investigation of the surface characteristics and photocatalytic properties of TiO₂ layers by anodic oxidation İdil Aritman ^{1*} , Metin Yurddaskal	
6	550- Production of new recipes to improve the resistance of glazes used in ceramic production to acid-acidic environments. Cengiz Karataş*, Veli Şimşek, Cem Çağlar	
7	496- Catalytic properties of Co-B / γ-Al₂O₃ catalyst for hydrogen generation by hydrolysis of NaBH₄ Seda Hoşgün*, Mine Özdemir	
8	1300- Co-B / Diaion catalyst for NaBH₄ hydrolysis reaction for hydrogen generation Seda Hoşgün*, Mine Özdemir	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 4.3 (Hall : Marmara 2) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Prof. Dr. Necip Atar
1	168- Mathematical modelling of the <i>Mytilus edulis</i> dried by the method of oven Selim Sungu, Semra Aslanbey, Azmi Seyhun Kipcak*	
2	169- Effective moisture diffusivity and activation energy of <i>Loligo vulgaris</i> Dried by temperature controlled infrared drier Elay Gur, Zehra Ozden Ozyalcin, Azmi Seyhun Kipcak*	
3	973- Kopolimerlerin tuz stresi altındaki mısır bitkilerine etkisinin biyokimyasal olarak incelenmesi Gülben Torğut*, Gülçin Beker Akbulut	
4	984- Kopolimerlerin dielektrik sabitini artırmak için frekans, voltaj, grafen katkısının etkisi ve optimizasyonu Gülben Torğut*	
5	756- Graphene oxide with Ag@Au nanoparticles composite for methanol oxidation Necip Atar*, Mehmet Lütfi Yola	
6	757- A new SPR Biosensor for Etodolac Detection in Real Samples Necip Atar*, Mehmet Lütfi Yola	
7	454- Preparation of SERS/SEF nanoparticles for DNA hybridization Mehmet Utku Badak*, Adem Zengin , Uğur Tamer ,Zekiye Suludere, Nahit Aktaş	
8	456- Synthesis and Characterization of poly(N-Acryloyl-L-Valine) on Silicon Nanowires Mehmet Utku Badak*, Adem Zengin , Uğur Tamer ,Zekiye Suludere, Nahit Aktaş	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 4.4 (Hall : Marmara 3) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. İlknur Kars Durukan
1	244- Dual type electrochromic device fabrication using donor-acceptor-donor type conjugated polymers Emine Gül Cansu Ergün*	
2	245- A fluorescent cation sensing study of fluorene based conjugated polymer Emine Gül Cansu Ergün*	
3	422- Investigation of the optical and electrochemical properties of 3,4-propylenedioxythiophene based electrochromic polymers Esra Tutuncu, Atilla Cihaner*, Gurcan Gokce, Merve Icli Ozkut*	
4	1319- Valorization of clover stalk and polyvinyl chloride wastes via in co-pyrolysis using thermogravimetric analysis Eylem Pehlivan, Ümran İrem Temiz	
5	813- Ab-initio study of intermetallic BaZn in B2 structure for elastic and thermodynamic properties under pressure İlknur Kars Durukan*, Yasemin Öztekin Çiftçi	
6	815- Structural, elastic, electronic and vibrational properties of CdSr compound : First-principles study pressure İlknur Kars Durukan*, Yasemin Öztekin Çiftçi	
7	1394- Synthesis of nano CaO-based sorbents from calcined eggshell Filiz Akti*	
8	522- H ₂ - reseptör antogonistlerinden famoditin, nizatinin ve raniditin hidrolitik, oksidatif, termal ve fotolitik stres koşulları altında bozunma davranışının HPLC ile değerlendirilmesi Bediha Akmeşe	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 4.5 (Hall : Ege 1) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Prof. Dr. Miloudi Hlaibi
1	389- Design of biogas system with industrial symbiosis thematic area for clean energy Murat ŞAHİN*	
2	506- Humidifier design to absorb H ₂ O content in biogas fuels Murat Şahin* And Mustafa Vatansever	
3	1047-PBO (1,4 fenilen bisoksazolin) uyumlaştırıcısının indirgenmiş grafen oksit takviyeli poli(etilen teraftalat)/poli(bütülen teraftalat) kompozitlerinin özelliklerine etkisinin incelenmesi Bedriye Üçpınar, Canan Öztürk, Ayşe Aytac	
4	1048- Sodyum Kazeinat/Poli (vinil alkol) filmleri: farklı çapraz bağlayıcıların etkilerinin incelenmesi Bedriye Ü. Durmaz*, Selinay Gümüş, Ayşe Aytac	
5	1068-Fonksiyonelleştirilmiş MWCNT katkılı PC/PLA kompozitlerinin karakterizasyonu Gizem Urtekin, Ayşe Aytac	
6	1207- Yüksek kaliteli kömürün Hummers yöntemi ile oksidasyonu Recep Berk Alp, Ömer Faruk Dilmaç, Barış Şimşek*	
7	1071- Preparation of silica-sols and anti-reflective silica films-Parameters affecting the sol synthesis and film coating Seda Nur Bilgilibaşlar, Pelin Öz, Şerife Şeref Helvacı*	
8	1112- The highly branched conducting polymer architecture for biosensor applications *Hakan Can Soyleyici	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 4.6 (Hall : Ege 2) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Prof. Dr. Ramazan Solmaz
1	1475- The Use of Bingöl-Adaklı propolis self-assembled monolayer films for metal protection Ramazan Solmaz, Ece Altunbaş Şahin, İbrahim Halil Gecibesler, İbrahim Y.Erdoğan, Sinan Bayındır, Gülfeza Kardeş	
2	1477- Methanol electrooxidation activity of MoCu-Au composit electrocatalyst in alkaline solution Ramazan Solmaz	
3	549- Heterotrof ve mikotrof koşulların <i>Chlorella variabilis</i> türü mikroalgın yağ birikimine etkisi togayhan Kutluk, Nurcan Kapucu*	
4	803- Statistical approach to experimental design in the Synthesis of Polyol Ester from Fatty Acid Methyl Esters by using Lipozyme TL IM catalyst Bahar Gürkaya Kutluk, Togayhan Kutluk, Başar Uyar, *Nurcan Kapucu	
5	997- Microencapsulation of n-eicosane by nano clay particles doped chitosan/sodium alginate wall for lateht heat storage Simge Özkayalar, Sennur Alay Aksoy* Ebru Genç	
6	1156- Fabrication of polyethylene glycol-grafted polyacrylonitrile solid-solid phase change nanofibers M.Selda Tözüm*, Sena Demirbağ Genç, Sennur Alay Aksoy	
7	1012- Catalytic activity comparisons of Y and Y-Fe Based catalysts for H ₂ S selective oxidation to elemental sulfur Guliz Varlı*, H. Mehmet Tasdemir ¹ , Sena Yasyerli ¹	
8	856- Modified halloysite nanotube-PCL/PEO composite fibers: preparation, characterization, and drug release profiles Müjgan Okur*, Yunus Emre Bulbul, Hazal Aydoğan, Funda Demirtaş-Korkmaz, Nursel Dilsiz	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 4.7 (Hall : Akdeniz) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Mehmet Lütfi Yola
1	1387- Grafted thermosensitive gelatin scaffold as drug delivery system Serap Durkut	
2	1354- Hydrothermal fructose conversion over sulfated zeolite: effect of acid concentration Emir Zafer Hoşgün, Halit L. Hoşgün, Berrin Bozan	
3	1359- Stability enhancement of pectolytic enzymes by covalent immobilization Suzan Biran Ay*, Emir Zafer Hoşgün, Berrin Bozan	
4	1430- Polietilen/Sodyum kazeinat karışımlarından ekstrüzyon yöntemiyle biyobozunur film üretimi, karakterizasyonu ve plastikleştirici etkisinin incelenmesi H. Sema Köker, Hulya Yavuz Ersan, Ayşe Aytac*	
5	1452- Glucose biosensor based on glassy carbon electrode modified with benzo[c]cinnoline and carboxylated multiwalled carbon nanotubes Berna Dalkıran	
6	1013- Silica modification of new types silica pillared clays Suna Balcı*, Dilan Tüzün	
7	754-Molecular imprinted voltammetric sensor based on carbon nitride nanotubes for determination of chlorpyrifos Mehmet Lütfi Yola*, Necip Atar	
8	755- Platinum nanoparticles/carbon nitride nanotubes with molecularly imprinted polymer for determination of bilirubin Mehmet Lütfi Yola*, Necip Atar	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

ORAL PRESENTATIONS		
28 June 2019	SESSION 5	Time 16:45 – 18:15
Session 5.1 (Hall : Anadolu 1) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Gül Kotan
1	599-Bulutlanma noktası ekstraksiyonu yöntemi ile zenginleştirildikten sonra ilaçlarda Carmoisine'nin spektrofotometrik tayini Tufan Güray, Begüm Menevşe*	
2	679- Synthesis and characterization of novel p-alkylaminophenol compounds Yeliz ULAŞ	
3	1190- Theoretical (B3LYP, HF) properties [spectroscopic (FT-IR, ¹³ C/ ¹ H-NMR), electronic, thermodynamic and geometric] of 2-(3-Benzyl-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-on-4-yl)-azomethine)-benzoic acid Molecule Gül Kotan*, Haydar Yüksek	
4	1199- Synthesis and investigations of antimicrobial, antioxidant activities of novel Di-[2-(3-alkyl/aryl-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one-4-yl)-azomethinephenyl] isophthalates and mannich base derivatives Haydar Yüksek, Gül Özdemir, Sevda Manap, Yonca Yılmaz, Gül Kotan*, Özlem Gürsoy-Kol, Muzaffer Alkan	
5	575- Synthesis of potentially bioactive 1,5-benzodiazepinone derivatives with a new approach through intramolecular electrophilic cyclizations Akın SAĞIRLI*	
6	1216-Antrasen grubu içeren Pd-NHC komplekslerinin sentezi ve Suzuki-Miyaura tepkimesinde katalitik özelliklerinin incelenmesi Mert Olgun Karataş	
7	426-Monoferosenil N/O spiro siklotetrafosfazenlerin N/O Dönürlü 4-florobenzil ligandları ile reaksiyonları ve spektral özellikleri Gamze Elmas, Aytuğ Okumuş, Arzu Binici*, Mehtap Özgür, Zeynel Kılıç	
8	1230- Some steroid compounds of Picoa species Çiğdem Kuş, Meltem Taş, Selçuk Küçükaydın, M. Emin Duru, Mehmet Öztürk	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 5.2 (Hall : Marmara 1) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Prof. Dr. Nanuli Dolaberidze
1	349-Coordination polymers and their applications Derya Davarcı	
2	668-A multifunctional copolymer with promising electrochemical and electrochromic behaviors Serife O. Hacıoğlu	
3	1131-Investigation of thermal and dielectric properties of morpholine/triazine-based acryl amide polymer composites İrfan Çapan*, B.Sıtkı Çevrimli, Fatih Biryant	
4	1111-Hydrolyzed polymers of intrinsic microporosity (HPIM-1) for high performance air filtration Bekir Satılmış ^{1*}	
5	721-One-Step synthesis and characterization of Poly(ε-Caprolactone-b-Methyl Methacrylate) block copolymers via simultaneous reversible-addition fragmentation chain transfer and ring-opening polymerization Bedrettin Savaş*	
6	858- Synthesis and characterization of poly(ε-caprolactone)-b-poly(acrylamide) block copolymers by controlled radical polymerization techniques Melahat Göktaş	
7	1441- Biyomedikal uygulamalarda İnula viskosa metanol ekstresi yüklü polivinil alkol-nişasta hidrojeller Meltem Taş*, Pınar Terzioğlu, Selçuk Küçükaydın, M. Emin Duru	
8	1501- AISI 316 üzerine organik madde varlığında sentezlenen poli(o-aminobenzil alkol) filmlerin korozyon performanslarının incelenmesi Ali Tuncay Özyılmaz, Begüm Özgen, Cumali Çelik	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 5.3 (Hall : Marmara 2) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Gülben Torğut
1	354-2,4-dimetilpirol ile hazırlanan Bodipy temelli floresans Hg (II) sensörü Emine Bağcı, Ahmed Nuri Kurşunlu*, Ersin Güler	
2	355- Naftilaldehitten türeyen Schiff bazlarının ve Zn (II), Co (II), Ni (II), Cu (II) ve Fe (II) komplekslerinin sentezlenmesi ve karakterizasyonu Aylin Çalış, Ahmed Nuri Kurşunlu*, Ersin Güler	
3	1504- Investigation of spectral properties of newly synthesized organometallic ruthenium complexes Beyza Yıldırım*, Elif Muslu, Elif Subaşı, Kadriye Ertekin	
4	1260- Efficient removal of radioactive uranium from aqueous solutions using high surface area metal-organic framework: UTSA-76 Mehmet Öztürk, Özlem Selçuk Zorer*, Mehmet Gülcan*	
5	1337- Synthesis of (4-hydroxy-3-methoxybenzoyl) oxy-silver Compound; A comparative MP2 and DFT study Derya Güngördü Solğun*, Ümit Yildiko, Mehmet Salih Ağrtaş	
6	1257- Functionalized graphene supported transition metal (0) nanoparticles: effective catalysts for the catalytic reduction of thioflavin-T in water Rahel Yildirim, Yaşar Karataş, Mehmet Gülcan*	
7	1250- Amine-functionalized graphene oxide supported effective metal nanocatalyst for dimethylamine-borane dehydrogenation in water Yaşar Karataş, Mehmet Gülcan*	
8	1251-Catalytic reduction of 2-nitrophenol in water by using carbon-based material supported metal (0) nanoparticles Suat Taçyıldız, Yaşar Karataş, Mehmet Gülcan*	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 5.4 (Hall : Marmara 3) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Murat Topal
1	345- Recovery of commodities using sequential stepwise extraction method from agroindustrial waste Ketevan Ebralidze*, Mzia Tsitsagi, Vladimer Tsitsishvili, Imeda Rubashvili, Mariam Chkhaidze, Miranda Khachidze, Manana Buzariashvili	
2	148- Elazığ ili Murat Nehrinde bor metalinin araştırılması Murat Topal*, E. Işıl Arslan Topal	
3	149- Atıksu arıtma tesisi arıtma çamurlarında civa konsantrasyonlarının izlenmesi: Malatya ili örneği E. Işıl Arslan Topal, Murat Topal	
4	382- Sondaj atıklarının yönetimi Esra Tınmaz Köse	
5	388- Mikroplastikler Esra Tınmaz Köse	
6	328- Sızıntı sularından elektro-fenton yöntemi ile koi giderimi Hakan Esen*, Nevzat Beyazıt	
7	818- Treatment of p-aminophenol production wastewater by electrochemical oxidation process using a boron-doped diamond anode Mihrican Yurtarlan*, Mehmet Kobya	
8	1120- Heavy metals' chemical partitioning in solid matrices and their use in environmental studies E. Duyuşen Güven*, Görkem Akıncı	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 5.5 (Hall : Ege 1) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Sakine Ugurlu Karaağaç
1	291- Environmental effects of micropollutans Sakine ugurlu karaağaç*	
2	360- Effects of Microplastics on Environment and Human Health Sakine Ugurlu Karaağaç*	
3	317- Ağır metal gideriminde sepiyolitinin etkinliğinin araştırılması Ayşenur Çolak*, Semra Çoruh	
4	318- TiO ₂ -Sepiyolit nano kompozitleri ile sulu çözeltilerden çinko giderimi Ayşenur Çolak*, Semra Çoruh	
5	1061- Elektrokoagülasyon prosesi ile mezbaa atıksularından fosfat ve azot bileşiklerinin giderimi Mehtap Tanyo*, Servet Tevker	
6	1062- Merkezi kompozit tasarım ile P(ε-CL-ko-MMA)/bentonit kompoziti kullanılarak bazik mavi 41 gideriminin modellenmesi Mehtap Tanyol*	
7	980- Microplastic fiber pollution in textile industry Tuba Başaran*, Meral Yurtsever	
8	830- Removal of Cu(II) from aqueous solutions by wheat bran biomass as a low cost biosorbent Neşe Ertugay*	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 5.6 (Hall : Ege 2) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Hülya Durmaz Bekmezci
1	1175- Bitlis katı atık birliği (BİKA) katı atık depolama sahası sızıntı suyunun fitotoksitesinin değerlendirilmesi Hülya Durmaz Bekmezci*, Ensar Ömer Çetin, Emine Keserci	
2	1177- Atıkların ekotoksikolojik karakterizasyonu Hülya Durmaz Bekmezci*, Ensar Ömer Çetin	
3	442- Removal of certain dyes in aqueous media by using Bardakçı Clay Ali Rıza Kul, Hülya Koyuncu, Adnan Aldemir ^{3*} , Hasan Elik	
4	443- Kinetic studies of malachite green adsorption using Bardakçı/Van Clay Ali Rıza Kul, Hülya Koyuncu, Adnan Aldemir*, Hasan Elik	
5	1515- Water quality and heavy metal pollution in Hancagiz Dam (Gaziantep, Turkey) Demet Dogan	
6	602- Lead Biosorption potential of <i>Gibberella fujikuroi</i> biomass for water treatment Tamer Akar, Ümmü Gülsüm Uzunel*, Sema Çelik, Sibel Tunali Akar	
7	601- <i>Lactarius salmonicolor</i> as an effective biomaterial for the removal of cadmium from solutions Tamer Akar, Melda Karadağ*, Sema Çelik, Sibel Tunali Akar	
8	743- Determination of some biological activities of <i>Schizophyllum commune</i> collected from different regions Yahya Ekmekçi*, Muhittin Doğan, İlğaz Akata	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 5.7 (Hall : Akdeniz) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Mehmet Murat ÖZMEN
1	603- Biosorptive removal of cadmium from aqueous solutions by the biomaterial prepared from <i>Neurospora sitophila</i> cells Tamer Akar, Büşra Nur Pehlivan*, Sema Çelik, Sibel Tunali Akar	
2	539- Modifiye poli(akrilamit-ko-krotonik asit) hidrojenlerinin adsorpsiyon özelliklerinin incelenmesi Murat İnal	
3	377-Fenton ve foto-fenton yöntemleri ile tekstil endüstrisi atıklarından KOİ ve renk gideriminin incelenmesi Hande Karaca*, Nevzat Beyazıt	
4	493-Modelling of sulfamethoxazole adsorption from aqueous solutions onto Fe ₃ O ₄ -MWCNTs Özlem Erdal*, Veyis Selen	
5	494-Adsorption of Sulfamethoxazole onto Fe ₃ O ₄ -MWCNTs from Aqueous Solution: Kinetics, Isotherm and Thermodynamic Study Özlem Erdal*, Veyis Selen	
6	235-Highly effective alginate-based composite cryogels as adsorbents for dye removal Serap Hafızoglu, M. Murat Ozmen*	
7	335- Tekstil atıklarından elektro-fenton prosesi ile KOİ ve renk giderimi Kübra Kuru*, Nevzat Beyazıt	
8	1517-Bitkilerin ağır metal stresine karşı hücresel düzeydeki konvergent yanıtları M. Bülent Çakır*, Mustafa Pehlivan	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

ORAL PRESENTATIONS		
28 June 2019	SESSION 6	Time 18:30 – 20:00
Session 6.1 (Hall : Anadolu 1) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Prof. Dr. Uğur Bilgili
1	313- Comparison of aqueous extraction and bligh and dyer method on fatty acid profiles of elasmobranch fish liver Ayşe Özyılmaz*	
2	314- A preliminary study on lipid quality of three commercially important fish species from Black Sea Ayşe Özyılmaz*	
3	1149- By-catch characteristics and fecundity of the invasive swimming crab <i>Charybdis longicollis</i> in Turkey, the Eastern Mediterranean Fikret Öndes, Uğur Özden, Erhan Irmak*	
4	870- The effect of different feeding frequency on growth performance and some biometric indexes in fry carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Ebru Yılmaz*, Deniz Çoban, Murat Er	
5	1002- Farklı azot kaynakları ve azot dozu uygulamalarının bazı sıcak iklim çim bitkisi türlerinin gelişimi ve çim kalitesi üzerine etkileri Uğur Bilgili, Sinem Zere Taşkın	
6	26- Diptera fauna distribution and its relation with some physico-chemical parameters of Göksu Stream (Istanbul/Turkey) Esra Albayrak*, Serap Kosal Şahin	
7	27- Oligochaeta and Chironomidae fauna in Dam Lake Büyükçekmece (Istanbul/Turkey) and their relationship with some environmental variables Serap Kosal Sahin*, Esra Albayrak	
8	881- Sea cucumber fishery and its sustainability in Turkey Hakkı Dereci, Saniye Türk Çulha, Fatma Rabia Karaduman*	
Discussion		

Session 6.2 (Hall : Marmara 1) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Prof. Dr. İbrahim Bolat
1	174- Use of principle component analysis to evaluate the sediment quality of significant dam lakes located in thrace region of Turkey Cem Tokatlı*	
2	175- Water quality comparison of drinking fountains in different localities of Meriç River Basin Cem Tokatlı1*	
3	772- Şanlıurfa ilinin 1975-2010 yılları arasındaki etkili sıcaklık toplamı değerlerinin analizi İbrahim Bolat*, İbrahim Halil Yiğit, Ali İkinci	
4	773- Şanlıurfa ili soğuklama süresinin Dinamik Model'le hesaplanması ve diğer modellerle karşılaştırılması Ali İkinci, İbrahim Bolat*	
5	1266- The short term effects of microplastic PVA on <i>Daphnia magna</i> population Didem Gökçe*, Merve Duygu Şeftalicioğlu	
6	1267- Effects of Co magnetic nanoparticles on <i>Daphnia magna</i> Didem Gökçe*, Süleyman Köytepe, İmren Özcan	
7	1518- Gaziantep ilinde sanayi atıklarına maruz kalan alanlarda yetiştirilen patlıcan ve biber ile topraklarının ağır metal içerikleri Eylem Kına*, Halim Avcı, Muhittin Doğan, Metin Açıkıldız	
8	1519-Gaziantep ilinde sanayi atıklarına maruz kalan tarım alanlarından alınan toprak örneklerinin fizikokimyasal özellikleri Eylem Kına*, Halim Avcı, Muhittin Doğan, Metin Açıkıldız	
Discussion		

Session 6.3 (Hall : Marmara 2) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Prof. Dr. Sakine Özpınar
1	1160- Dünya'da ve türkiye' de uçucu yağ pazarı Hülya Doğan*, Tansu Uskutoğlu, Belgin Coşge Şenkal	
2	1172- Kişniş (<i>Coriandrum sativum</i> L.) tohum uçucu yağının kullanım alanları ve uçucu yağ kompozisyonu üzerine diurnal varyabilitenin etkisi Belgin Coşge Şenkal*, Tansu Uskutoğlu, Esmâ Ersin, Hülya Doğan	
3	883- Mısır bitkisinin farklı bölümlerinin besin madde kompozisyonunun tespiti Tugay Ayaşan*, Canan Kop Bozbay, Sait Aykanat, Celile Aylin Oluk	
4	260- Effects of terbinafine on biological properties of <i>Drosophila melanogaster</i> (Diptera: Drosophilidae) in different developmental stages Erdi Akar*, Ender Büyükgüzel	
5	479- Effects of <i>Cauliflower mosaic virus</i> on morphological parameters of kale Nuran Cansız Mehmet Ali Sevik*	
6	480- Evaluation of turnip plants reaction to <i>Cauliflower mosaic virus</i> Mehmet Ali Sevik*, Nuran Cansız	
7	351- Mechanization level of agricultural farms in three-irrigation plains of Çanakkale Province Sakine Özpınar	
8	353- Comparison of energy use in mediterranean olive cultivation: a case study of Çanakkale olive orchards (Turkey) Sakine Özpınar	
Discussion		

Session 6.4 (Hall : Marmara 3) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Prof. Dr. Halil Barış Özel
1	128- Pre-treatment of seed dormancy in judas Trees (<i>Cercis siliquastrum</i> L.) Erol Kirdar, Halil Barış Özel*	
2	248- The effect of some pretreatments on the rooting success of american ivy (<i>Parthenocissus quinquefolia</i> L.) cuttings Erol Kirdar, Halil Barış Özel*	
3	1326- Yarı kurak alanlarda yapılan ağaçlandırmaların toprak özellikleri üzerine etkilerinin belirlenmesi Mehmet Küçük*, Esin Rdoğan Yüksel, Doğan Yazıcı	
4	1328- Baraj çevresi yapılan ağaçlandırmaların toprak özellikleri üzerine etkilerinin belirlenmesi Mehmet Küçük*, Esin Rdoğan Yüksel, Uğurhan Evbaşı	
5	940- PLA/boynuz biyokompozitlerin termal ve mekanik özelliklerinin incelenmesi Mahmut Ali Ermeydan*, Onur Aykanat	
6	989- PLA/Bazalt ve PP/bazalt kompozitlerin performans özelliklerinin incelenmesi Mahmut Ali Ermeydan*, Onur Aykanat	
7	740- Hüyük asidin yalancı akasya (<i>Robinia pseudoacacia</i>) ve iğde (<i>Elaeagnus angustifolia</i>) fidanlarının kök boğazı çapı ve fidan boyuna etkileri Bülent Toprak*, Oktay Yıldız, Murat Sargıncı, Bilal Çetin, Burçin Soysaldı	
8	741- İğde (<i>Elaeagnus angustifolia</i>) fidanlarının besin içeriklerine hüyük asit ve mikorizanın etkileri Bülent Toprak*, Oktay Yıldız, Murat Sargıncı, Bilal Çetin, Burçin Soysaldı	
Discussion		

Session 6.5 (Hall : Ege 1) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Prof. Dr. Turgay Özdemir
1	581- Ladin ve kızılbaş odunlarında çeşitli ağartıcıların yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi Özlem Bozdoğan Balçık, Turgay Özdemir*	
2	582- Ön İşlemlerin Vernikli Odun Plastik Kompozitlerinin Aşınmada Meydana Gelen Ağırlık Kayıpları Üzerine Etkisi Turgay Özdemir*, Engin Derya Gezer , Fatih Mengeleoğlu	
3	1011- Investigation of UV-B induced oxidation kinetics and fatty acid content of canola and soybean oil emulsions Temel kan Bakır*, Hüseyin Kastrati	
4	578- Misel bazlı biyo-bozunabilir yalıtım levhasının teknolojik özellikleri Engin Derya Gezer, Süleyman Kuştaş*	

5	579- Mantar misel bazlı biyo-bozunabilir kompozitlerin fiziksel ve mekanik özellikleri Engin Derya Gezer, Süleyman Kuştaş*
6	1197-Doğal ve hızlandırılmış yaşlandırma testlerinin ahşap kaplamanın yüzey özelliklerine etkisi Şebnem S. Arpacı*, Eylem Dizman Tomak
7	1201-Nanoparticle containing coating of timber in outdoor applications Eylem Dizman Tomak*, Şebnem Sevil Arpacı
Discussion	

Session 6.6 (Hall : Ege 2) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Ender Buğday
1	889- Annual rings of woody plants as indicators of climatic environmental conditions Atınur Utebekova*, Zhanera Adilbaeva, Bagila Maisupova, Kurmankul Abaeva, Botagoz Kentbayeva	
2	1223- Kentsel alanlarda ağaç transplantasyon çalışmaları Tolga Öztürk*, Necmettin Şentürk	
3	1239- Offroad'un orman yolları ve ormanlık alanlardaki etkisi (Belgrad Ormanı örneği) Tolga Öztürk*	
4	1378- Acarlar Longoz Ormanı çevresindeki yerel halkın ekourizme yönelik bakış açılarının incelenmesi Serir Uzun*, Melis Dila Ayhan	
5	614- Kayın-kestane karışık ormanlarında yaprak ayrışmasının uzun süreli değişimi Şule Temür*, Murat Sargıncı	
6	686- Türkiye Batı Karadeniz Bölgesi'ndeki kayın-kestane karışık ormanlarında ağaçlarda göğüs yüzeyindeki çapa bağlı azot içeriğinin değişimi Ecem Cansu Özcan*, Murat Sargıncı	
7	1262- Orman yönetiminde insansız hava aracı uygulamaları Ender Buğday*	
Discussion		

Session 6.7 (Hall : Akdeniz) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Aichurok Mazhitova
1	461- Selective determination of bisphenol a via surface imprinting approach on silica nanoparticles Mustafa Bilici*	
2	1489- Water-soluble amorphous erbium borate (ErBO ₃ .3H ₂ O) nanoparticles with highly stability: Synthesis and characterization Berna Bülbül*, Seda Beyaz	
3	652- Synthesis and Characterization of Amorphous and Nano-sized HoBO ₃ .2.8H ₂ O Compound Seda Beyaz*, Berna Bülbül, Ecem Alkan, Çiğdem Ulu	
4	1038- Pleurotus ostreatus tarafından Cr(VI) iyonunun biyosorpsiyonu ve bazı fizikokimyasal parametrelerin incelenmesi Aslı Göçenoğlu Sarıkaya*	
5	693- Synthesis and characterization of nitrogen and sulfur-doped graphene quantum dots Esma Sari*, Recep Üzek	
6	1449- Magnetit nanoparçacıklar varlığında nitroaromatik enerjetik madde trinitrotoluenin spektroskopik tayini Batuhan Yardımcı*, Ayşem Arda Jülide Hızal Yücesoy, Reşat Apak	
7	1443-Zinc-selective fluorescent sensor based on Schiff base Emine Kübra İnal*	
8	1140- Ferro glukonat'ın sitotoksik etkisinin allium cepa testi ile belirlenmesi Nergis Kaya	
Discussion		

ORAL PRESENTATIONS

29 June 2019		SESSION 7	Time 09:00 – 10:30
Session 7.1 (Hall : Anadolu 1) /09:00 – 10:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Benhissen Saliha	
1	931-Evaluation of quercetin and vancomycin combination against vancomycin resistant enterococci Elif Odabaş Köse		
2	1116-The effects of oral antidiabetics on adipogenesis related gene expressions in 3T3-L1, AML12 cell lines and their co-cultures Meliha Koldemir-Gündüz*, Mehtap Çevik, Penbe Çağatay, Belgin Süsleyici		
3	1119-Effects of oral antidiabetics on oxidative stress parameters in liver metabolism Meliha Koldemir-Gündüz*, Güllü Kaymak, Mehtap Çevik, Penbe Çağatay, Belgin Süsleyici		
4	913-Protective potential of Achillea millefolium extract on alcohol induced pancreas injury in rats Gulsah Yıldız Deniz		
5	915-Reduce The Toxic Effects of Cadmium with Allium sativum Extract Application in Rat Spleen Gulsah Yıldız Deniz		
6	1219-Diyabetik Ayak Enfeksiyon Etkeni Koagülaz Negatif Stafilokok (KNS) İzolatlarında PVL Taşıyıcılığı Zeynep Erdem Aynur*, M. Bülent Ertuğrul, Mehmet Aytar, Abdülkerim Karaynır, Bülent Bozdoğan		
7	1060-Investigation of the antitumoral activities on the MCF-7 cells of propolis and curcumin extracts Bahar Yılmaz*, Berna Erdal		
8	688-Overfeeding-induced type 2 diabetes mellitus zebrafish model for drug research Esra Dandin, Ünsal Veli Üstündağ, Perihan Seda Ateş, İsmail Ünal, Ebru Emekli-Alturfan		
Discussion			
Coffeea Break (10:30 – 11:00)			
Session 7.2 (Hall : Marmara 1) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Ayşe İkinci Keleş	
1	53- The effects of 900-Mhz electromagnetic field on rat hippocampus cells in adolescent period		

	Ayşe İkinci Keleş
2	553- Immunohistochemical evaluation of ADAMTS-5 expression in umbilical cord of gestational diabetic and preeclamptic patients Fırat Şahin, Ebru Gökalp-Özkorkmaz*, Fırat Aşır, Şenay Deveci, Engin Deveci
3	560- Preeclampsia leads to increased expressions of CHOP and PSTAT3 proteins in placenta; an immunohistochemical study Süreyya Özdemir-Başaran, Ebru Gökalp-Özkorkmaz*, Fırat Aşır, Şenay Deveci, Engin Deveci
4	319- Ameliorative effects of vitamin C on testosterone biosynthesis in acrylamide-exposed Leydig cells Banu Orta Yılmaz*
5	337- LPS'nin böbrek DNA'sı üzerine akut toksik etkisi ve apilarnilin koruyucu rolü Züleyha Doğanıyığıt, Sibel Silici, Emin Kaymak, Aslı Okan, Dilek Pandır*
6	33- Evalutaion of phtalates toxicity and their effects on reproductive system Çinel Köksal Karayıldırım*, Elif Emine Bilal Duyar, Melih Dağdeviren, Nefise Ülkü Karabay Yavaşoğlu and Altuğ Yavaşoğlu
7	934- İmidacloprid'in zebra balığı (<i>Danio rerio</i>) ince bağırsak dokuları üzerine histopatolojik etkileri Cansu Akbulut, Kevser Yaşar* ve Nazan Deniz Yön
8	1224- İmidacloprid'in zebra balığı (<i>Danio rerio</i>) karaciğer dokusu üzerindeki histolojik etkisi Cansu Akbulut, Meryem Çabuk* ve Nazan Deniz Yön
Discussion	
Coffea Break (10:30 – 11:00)	

Session 7.3 (Hall : Marmara 2) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Melahat Atasever
1	904- The effect of neopterin alone or in combination with doxorubicin, cisplatin and vitamin C on the viability of different hepatocellular carcinoma cell lines Imge Kunter, Niloufar Zabib, Marianna Najjar, Yelin Subasi, Gonul Sahin	
2	544- Effect of metal ion types on formation of hemoglobin-inorganic hybrid nanoflowers Murat Ekremoglu, Cevahir Altinkaynak*, Merve Turk, Nalan Özdemir	
3	1279- Yabani tip ve mutant tip (R96H ve R322Q) FTO proteinlerinin aşırı ekspresyonlarının SH-SY5Y hücre proteomu üzerine etkisi Aylin Kanli*	
4	1258- Ratio of serum levels of ages to soluble form of RAGE is a predictor of metabolic syndrome Burcu Baba, Turgut Kaya, Hatice Tuğçe Berberoğlu, Bahadır Öztürk, Cem Onur Kırac, Aysun Hacısevki	
5	868- Spinosad damages cerebellum structure of adult rat: a histological study Hasan Çalışkan, Emel Güneş, Hasan Barış Ilgaz, Sevim İpek Acar Cömert, Nursel Gül, Mustafa Fevzi Sargon	
6	811- Depression and anxiety levels of renal transplantation patients Hasan Çalışkan, Gözde Karabulut, Emine Akkuş, Fatih Bayrakçıoğlu, Fatmanur Okur, Furkan Aruk, Kübra Okur, Muhammet Emin Ceylan, Mücahit Ali Peltek, Nurevşan Dolak, Osman Asutay, Ahmet Ergün	
7	1472- Effects of thymoquinone on gene expression of transforming growth factor alpha (TGF-α) in MCF7 and HEK293 cells Tuğçe Duran*, Zeynep Yeğin, İbrahim Halil Yıldırım	
8	1427- In vitro anti-candidal and anti-biofilm activity of new ethane sulfonyl hydrazone compound Ali Öztürk, Merve Aydın*, Ümmühan Özdemir Özmen	
Discussion		
Coffea Break (10:30 – 11:00)		

Session 7.4 (Hall : Marmara 3) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Walaa Najm Abood Alsamarrai
1	1128- The dose-dependent effects of mad honey on GSH and MDA levels in gastric ulcer Kaan Kaltalioglu*, Huseyin Sahin, Sevgi Kolayli, Sule Coskun-Cevher	
2	854- Investigation of the effects of two boron containing compounds on neuronal survival in an in vitro axotomy model Mehmet Ozansoy*, Cennat Sena Parlatan, Beyza Çetin Ozansoy, Lütfü Hanoğlu	
3	716- Aluminyum klorür'ün mide inflamatuvar belirteçleri üzerine etkisi *Servet Kızıldağ, Ferda Hoşgörler	
4	775- Sugar acid containing scaffolds: Effects on bone tissue regeneration Arslan Kağan Arslan	
5	615- Hematolojik parametreler testis torsiyonu ayırıcı tanısında faydalı olabilir mi? Coşkun Kaya*	
6	1070- Histamin-1 reseptör antagonisti olan desloratadin'in insan meme kanseri hücre hattı üzerine sitotoksik ve genotoksik etkisi Ersen Eraslan*, Sevgi Ünal, Yavuz Erden	
7	1137- Salvia huberi ve Salvia hypargeia bitki ekstraktlarının deneysel diyabetik sıçanlarda yara dokusunda CTGF, KGF ve GPx Gen ekspresyon seviyelerine etkileri Yusuf Özay, İbrahim Bozgeyik	
8	1303- Next-generation sequencing to identify the molecular regulators of spinal cord regeneration in axolotl Turan Demircan*	
Discussion		
Coffea Break (10:30 – 11:00)		

Session 7.5 (Hall : Ege 1) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Prof. Dr. Hamdi Temel
1	1005- Investigation of antioxidant, anticholinesterase, antityrosinase, cytotoxic and antibacterial activities of new boron-containing compounds obtained from 3-methoxy catechol and boronic acid derivatives Hamdi Temel, Emine Baydan	
2	1500- Evaluation of antidiabetic potential of nine medicinal plants used in Turkish folk medicine Ali Sen	
3	681- Evaluation of anticholinesterase activity of the tubers of <i>Corydalis triternata</i> Zucc. growing in Turkey Mehtap Kılıç*, Erdal Kaya, Ayhan İbrahim Aysal, Bilge Şener	
4	1470- Antibiofilm activities of phytosphingosine and phytosphingosine hydrochloride against bacteria and fungi İsmail Öztürk*, Mustafa Kotmakçı, Yücel Başpınar	
5	1471- The effects of antibiofilm agents and antibiotics on expression of <i>icaA</i> and <i>IS256</i> genes in <i>Staphylococcus epidermidis</i> İsmail Öztürk*, Yamaç Tekintaş, Aybala Temel, Şafak Ermertercan, Semra Kurutepe, Mine Hoşgor-Limoncu	
6	1455- <i>Plantago major</i> L. (Sinirotu) Bitkisinin Biyoaktivitesi ve Terapotik Nitelikleri Taner Daştan*, Mehmet Atas, Nurhaniye Eruygur, Sevgi DurnaDaştan	
7	750- Rapamycin reverses kidney injury in DOCA-salt induced hypertensive rats: Contribution of mTOR Meryem Temiz-Resitoglu, Demet Sinem Guden, Sefika Pinar Senol, Ozden Vezir, Nehir Sucu, Bahar Tunctan, Seyhan Sahan-Firat*	
8	449- Sinakalsetin Farmasötik Preparatlarda 7,7,8,8-tetrasiyano kinodimetan Belirteci ile Spektrofotometrik Analizi Cem Önal*, Şerife Evrim Kepekçi Tekkeli	
Discussion		
Coffea Break (10:30 – 11:00)		

Session 7.6 (Hall : Ege 2) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Günyaz Ablay
1	440- On the Magnetic Tweezer Design and Modeling Günyaz Ablay*, Kutay İçöz, Mustafa Büyük, Yakup Eroğlu	
2	533- Problems in corneal donations and proposed solutions in Turkey Günsel Bingöl*, Songül Budak Diler, İlker Sapan	
3	946- Farklı derişim ve kimyasal nitelikli polimerik nanofiberlerin polimetilmetakrilat bazlı dental biyomalzemelerde kullanım etkinliğinin değerlendirilmesi Tansel Uyar*, Dilek Çökelliler Serdaroğlu, Mustafa Doğan, İsmail Cengiz Koçum, Okan Karatay, Ezgi Özdemir, Ürünçan Tunç, Emir Baki Denkbaş	
4	738- Synthesis and characterization of castor oil and bacterial cellulose based thermoresponsive hydrogels Elif Isikci Koca, Gülnihal Bozdağ, Gökhan Cayli, Dilek Kazan, Pinar Cakir Hatir*	
5	832- PLA-PMMA karışımlarından gözenekli polimerik filmlerin nefes figürü yöntemi ile sentezi ve karakterizasyonu İpek Kazan, İkrime Orkan Uçar*	
6	846- EVA ve PP bazlı polimerik yüzeyler üzerine <i>Candida albicans</i> tutunmasının incelenmesi Harun Rahmet Mut, İkrime Orkan Uçar*, Özge Kılınçel, Emel Çalışkan	
7	55- Multi-omics study of colorectal cancer exosomes: Comparison of clinical samples and cell Culture Burak Derkuş*	
8	1493- Investigation of the potential of cellulose obtained from mulberry bark as a tissue scaffold Ibrahim Cift, Sezen Canim Ates*	
Discussion		
Coffea Break (10:30 – 11:00)		

Session 7.7 (Hall : Akdeniz) / 09:00 – 10:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Suat Tekin
1	1505- A sound meter with instantenous measurement and visual alert system designed to be used in incubators Ibrahim Alkoc, Sezen Canim Ates*	
2	1022- Mandibuler kanin transmigrasyonu: olgu sunumu Nagihan Koç*, Nihal Avcu	
3	1271- Çift köklü maksiller santral kesicide görülen taurodontizm: nadir bir olgu sunumu Nagihan Koç*, Nihal Avcu	
4	1332- Deneysel periodontitis modelinin kalp ve karaciğer dokuları ile serum IL1beta düzeylerinin incelenmesi Özge İpek, Volkan Karacaoğlu, Uğur Gülşen, Esra Buber	
5	1253- Sıçanlarda oluşturulan deneysel böbrek iskemi/reperfüzyon hasarında akut agomelatin uygulaması koruyucu rol üstlenir mi? Suat Tekin*, Damla Aykora, Dilara Altay Öztürk, Mehmet Refik Bahar, Süleyman Sandal	
6	1272- Salusin-β insan over kanseri hücrelerinde proliferasyona neden olur: <i>In vitro</i> bir araştırma Suat Tekin*, Dilara Altay Öztürk, Mehmet Refik Bahar, Süleyman Sandal	
7	1139- Mandibulda bifosfonat kullanımına bağlı gelişen osteonekroz: Olgu Sunumu Gökçen Akçiçek*, Şeyda İriağaç*	
8	1343- Porous polyurethane film fabricated via the breath figure approach for biomedical application Gizem Daban, Cem Bayram, Betül Bozdoğan, Emir Baki Denkbaş*	
Discussion		
Coffea Break (10:30 – 11:00)		

ORAL PRESENTATIONS		
29 June 2019	SESSION 8	Time 11:00 – 12:30
Session 8.1 (Hall : Anadolu 1) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Hikmet Yeter Çoğun
1	1288- Investigation of edible starch film properties using malonic acid as crosslinking Nedim Gürler*, Hamdi Temel	
2	1417- Preparation, characterization and mechanical properties of bilayer cross-linked starch / PLA biofilms as packaging material Nedim Gürler*, Hamdi Temel, Salih Paşa	
3	1405- Production and characterization of calcium silicate added Si3N4 for bioceramic applications Gülsüm Topateş*	
4	1491- Optical properties of SILAR deposited nanocrystalline cobalt oxide thin films at various pH values Emre Citak, Halit Cavusoglu*	
5	402- Improvement of optical and electrochemical properties of polycarbazole via monolacunary keggin-type polyoxometalates Yasemin Torlak*, Merve Guzel, Metin Ak	
6	1109- Preparation and characterization of polyethylenimine cryogels Burcu Oktay	
7	467- Comparison of atomistic molecular mechanics force fields for NACore and SubNACore fibrils of Parkinson's disease Hakan Alici*	
8	468- A MD study regarding conformational properties and structure-activity relationship of sCT and its various charged mutants Hakan Alici*, Kadir Demir	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 8.2 (Hall : Marmara 1) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Nuran Işıklan
1	647- Alerjik rinit tedavisinde kullanılan loratadin ve desloratadinin iyonlaşmasabitlerinin hplc yöntemi ile tayini Dilara Başat Dereli, Yasemin Tekin Kocabay	
2	1210- Biyolojik ve çevre örneklerinde elektrotermal atomik absorpsiyon spektrometresi ile kalay kadmiyum ve bakır tayinleri Rabia Şankazan Dokumacı	
3	285- Analysis of heavy metals in drinking water Ozge Surucu*	
4	109- Development of Au doped CuFe ₂ O ₄ /TiO ₂ heterojunction for promoted photoelectrochemical water splitting under visible light Nuray Güy*, Mahmut Özacar	
5	92- Preperation of magnetically seperable Ag/Ag ₃ PO ₄ /ZnFe ₂ O ₄ composite and its photocatalytic efficiency Keziban Atacan*, Mahmut Özacar	
6	272- Thermal kinetics and thermodynamics of the dehydration reaction of Mg ₃ (PO ₄) ₂ ·22H ₂ O Fatma Tugce Senberber*, Emek Moroydor Derun	
7	1010-3-Asetilaminopirazolon türevi yeni hetarilazo dispers boyarmaddelerinin sentezi, karakterizasyonu ve absorpsiyon özellikleri Fatma Erol	
8	9- Kalayın kromatografik tayini için metot geliştirme Kuddusi Karaboduk	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 8.3 (Hall : Marmara 2) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Elif Apohan
1	545- Investigation of the effect of <i>Rheum ribes</i> L. on hematological parameters in obese rats Bedia Bati*, İsmail Celik, Abdullah Turan, Nese Eray, Elif Ebru Alkan	
2	570- Functional studies of maize (<i>Zea mays</i> L.) leaf growth regulatory microRNAs Fatma Aydinoglu*	
3	129- Üç <i>Onopordum</i> türünün tohum protein profillerinin karşılaştırılması ve küme analizleri Can Yılmaz*, Metin Konuş, S. Mesut Pinar, Hüseyin Eroğlu	
4	144- Redundant polyamine transporter pathways in the regulation of cell cycle and stress response, in <i>S. pombe</i> Aslıhan Örs Gevrekci*, İsmail Güngör	
5	561- Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda <i>Vitis vinifera</i> L.(üzüm) meyve ve çekirdek ekstraktlarının antioksidan ve iyileştirici etkilerinin araştırılması Semra Adyaman, İsmail Çelik, Abdulkaki Demir*, Abdullah Turan	
6	384-Erkek obezite hastalarından gastrektomi operasyonu ile elde edilen mide dokularında glutasyon S-transferaz izozimlerinin aktivitelerinin ve toplam tiyol miktarlarının yaşa göre karşılaştırılması Can Yılmaz, Serpil Oğuztüzün, Hakan Buluş, Mehmethan Cihan, Ceylan Fidan*	
7	469- Newly promising chalcone derivatives in cancer İmren Alioglu*, Sibel Cinar Asa, Oguzhan Akgun, Demet Coskun, Ferda Ari	
8	79- Amiloid beta 1-42 ile SHSY-5Y nöroblastoma hücrelerinde oluşturulan Alzheimer hastalığı modelinde probiyotik kaynaklı ekzopolisakaritlerin apoptoz yolağı üzerine etkilerinin araştırılması Seda Şirin*, Belma Aslım	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 8.4 (Hall : Marmara 3) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Güray Uyar
1	249- Observations of spore morphology of some Orthotrichaceae Arn. Species (Bryophyta) in Turkey Güray Uyar*, Talip Çeter, Merve Can Gözcü	
2	778- An unregarded vegetation: Central Anatolian forest-steppes Nihal Kenar*	
3	408- Micromorphological properties of leaf, flower, fruit and seed of <i>Capsella bursa-pastoris</i> (Asteraceae) Sibel Ulcay*, Gülcan Şenel	
4	474- <i>Taraxacum officinale</i> türünün meyve tohum yaprak ve çiçeklerinin mikromorfolojik özellikleri Sibel Ulcay*, Gülcan Şenel	
5	963- Antioxidant Activities of Decoction and Infusion of <i>Thymus longicaulis</i> subsp. <i>chaubardii</i> and <i>T. longicaulis</i> subsp. <i>longicaulis</i> Züleyha Özer	
6	964- Investigation of essential oil chemical composition of <i>Thymus</i> Species (<i>T. longicaulis</i> subsp. <i>chaubardii</i> , <i>T. sipyleus</i> and <i>T. zygoides</i>) from Turkey Züleyha Özer	
7	278- Determination of fatty acid profiling and mineral contents of <i>Tricholomopsis rutilans</i> collected from Yozgat Hakan Işık*, İbrahim Türkekül, Handan Çınar Yılmaz, Aydın Şükrü Bengü	
8	1076- Nadir bulunan iki makromantar türü için yeni lokalite kayıtları Hakan Işık*, İbrahim Türkekül	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 8.5 (Hall : Ege 1) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Ahmet Serteser
1	91- Başkomutanlık Tarihi Milli Parkı Afyonkarahisar-Kocatepe Bölümü' nde doğal olarak yetişen bazı hemikriptofitler ve toprak özellikleri Ahmet Serteser	
2	446- Pliyosen yaşlı Afşin-Elbistan kömür havzasının (Kahramanmaraş, Güney Doğu Anadolu) biyostratigrafisi (palinoloji) Menderes Çenet*	
3	447- A research on the palynological parameters of honey from Sivas Menderes Çenet*	
4	1089- Seed morphology of the genus <i>Althaea</i> L. (Malvaceae) in Turkey Funda Özbek*, Mehmet Erkan Uzunhisarcıklı	
5	1091- The Presence of the <i>Hypericum</i> L. Section <i>Oligostema</i> (Boiss.) Stef. (Hypericaceae) in Turkey Mehmet Ufuk Özbek*	
6	1093- A3 karesi için yeni kayıt olan <i>Amelanchier ovalis</i> Medic.' in tohum ve meyve morfolojisinin incelenmesi Derviş Öztürk*, Sevda Türkis	
7	1103- Eskişehir ilinde yayılış gösteren <i>Convolvulus</i> L. (Convolvulaceae) türleri üzerine taksonomik araştırmalar Derviş Öztürk*	
8	624- The effect of 24-epibrassinolide on the development in spinach (<i>Spinacia oleracea</i> L. var. <i>matador</i>) seedlings Serhat Seven, Serap Sağlam Çağ, Hümeysra Özel*	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 8.6 (Hall : Ege 2) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Ayla Tüzün
1	269- Morphology and distribution of some Vespinae (Hymenoptera: Vespidae) species in Turkey Samet Eray Yalnız*, Ayla Tüzün	
2	271- Morphology and distribution of some Polistinae (Hymenoptera: Vespidae) species in Turkey Samet Eray Yalnız*, Ayla Tüzün	
3	1009- Evaluation of carboxylesterase activity in hepatopancreas of azoxystrobin-treated crayfish (<i>Astacus leptodactylus</i> Eschscholtz, 1823) Aysel Alkan Uçkun	
4	1057- Investigation of Acetylcholinesterase activity in the gills and digestive glands of penconazole-treated freshwater mussels (<i>Unio mancus</i> , sp) Miraç Uçkun	
5	1173- Exploring cooperative effects of sodium lauryl sulphate (SLS) and sodium laureth sulphate (SLES) zebrafish embryos and larvae Burak Gökçe*, Mustafa Kiran, Sema İşisağ Üçüncü	
6	1211- The effects of sodium laureth sulphate on zebrafish liver organotypic tissue culture Burak Gökçe*, Mustafa Kiran, Sema İşisağ Üçüncü	
7	1018- First record of subgenus <i>Neotrichoppia</i> (Acari: Oribatida) in Turkey Merve Yaşa*, Zeynep Yılmaz, Şule Baran	
8	1399- Bakır oksit nanopartiküllerinin <i>Clarias gariepinus</i> 'da serum enzim aktiviteleri üzerine etkisi Mustafa Tunçsoy*	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

Session 8.7 (Hall : Akdeniz) / 11:00 – 12:30		Session Chair : Prof. Dr. Mehmet Rüştü Karaman
1	332- Investigation of Some Heavy Metal Contents of Multi-Floral honeys and Bee Pollens Collected From The Central Asia Mehmet Rüştü Karaman	
2	619- Evaluation of Physicochemical and Antioxidant Properties of Raw Honey in Central Asia Mehmet Rüştü Karaman	
3	1053- Arsenic applications in rice plant Ahmet Demirbas*, Nail Altunay	
4	1052- The effects of chromium applications on yield and nutrient uptake of legume plants Ahmet Demirbas*, Nail Altunay	
5	1114- The influence of soil- and foliar-manganese fertilization along with farmyard manure and humic acid on yield and quality of pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) Halil Samet*, S. Rifat Yalçın	
6	1054- The application of different organic materials in tomato plant Handan Saraç ^{1*} , Hasan Durukan ¹ , Ahmet Demirbas ¹	
7	1362- Madımak (<i>Polygonum cognatum</i>) bitki özütlerinin antimikrobiyal ve antioksidan aktiviteleri bakımından değerlendirilmesi Handan Saraç*, Taner Daştan	
8	322- Monitoring of residues of boscalid and acetamiprid pesticides in apples Serap Ustaoglu*, Şükrü Karataş	
Discussion		
Break (12:30 - 13:00)		

ORAL PRESENTATIONS		
29 June 2019	SESSION 9	Time 13:00 – 14:30
Session 9.1 (Hall : Anadolu 1) /13:00 – 14:30		Session Chair : Prof. Dr. Nazım Şekeroglu
1	1315- Assessment of neuroprotective and antioxidant potentials of <i>Tribulus terrestris</i> L. aqueous and methanol extracts using in vitro assays Sevgi Gezici*, Didem Koçum, Nazim Sekeroglu	
2	1342- Exploring in vitro Neuroprotective and Antioxidant Potentials of Blooming Parts of <i>Salvia aucheri</i> var. <i>canescens</i> Sevgi Gezici*, Didem Koçum	
3	952- Anticancer Effects of <i>Clinopodium serpyllifolium</i> subsp. <i>serpyllifolium</i> Extracts through Promoting Apoptosis and Necrosis in Human Brain Glioma and Lung Carcinoma Cancers Sevgi Gezici*, Nazim Sekeroglu	
4	951- Memory enhancing and neuroprotective effects of hypericum perforatum L. extracts on cholinesterase and tyrosinase enzymes Sevgi Gezici*, Nazim Sekeroglu	
5	487- Flupentiksol'ün genotoksik ve oksidatif hasar oluşturma potansiyelinin belirlenmesi Yusuf Toy*, Lale Dönbak	
6	736- Yaygın Olarak Kullanılmayan Bazı Sirke Çeşitlerinin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi Metin Konuş, Can Yılmaz, Doğan Çetin*	
7	309- Bazı Sirke Çeşitlerinin Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi Metin Konuş, Can Yılmaz, Doğan Çetin*	
8	616- Nitrate prediction of groundwater and surface water using artificial neural networks: Eskişehir example Semra Benzer*, Recep Benzer	
Discussion		
Coffee Break (14:30 - 15:00)		

Session 9.2 (Hall : Marmara 1) / 13:00 – 14:30		Session Chair : Prof. Dr. Songül Budak Diler
1	1153- Biochemical calculation methods to determine enzyme activity Ahmed Menshaz*, Ergin Murat Altuner	
2	517- Genetik geçişli göz hastalıkları Songül Budak Diler	
3	439- Investigation of effects of kolliphor on HEK293 cells' viability Melih Dagdeviren*	
4	1181- A ceramidase inhibitor-nanoparticle formulation cause cell death an cytotoxicity on human breast cancer cells Canan Veyselova Sezer*, Hatice Mehtap Kutlu, Hüseyin İzgördü, Emre Çömlekçi	
5	1188- Bir seramidaz inhibitörü olan ARN14974'ün insan akciğer kanser hücreleri üzerine etkisi sitotoksitesinin araştırılması *Dila Kumaş, Hatice Mehtap Kutlu, Canan Veyselova Sezer	
6	1185- Evaluation of the cytotoxicity of D-erythro-MAPP nanoparticle formulation on human lung cancer *Emre Çömlekçi, Hüseyin İzgördü, Canan Veyselova Sezer, Hatice Mehtap Kutlu	
7	1186- Investigation of anti-cancer of D-erythro-MAPP in human prostate cancer cells *Hüseyin İzgördü, Canan Veyselova Sezer, Emre Çömlekçi, Hatice Mehtap Kutlu	
8	1141- Balıkesir ve çevresinde yetiştirilen <i>Nerium oleander</i> ve hibritlerinin DNA barkodlaması yoluyla filogenetik ilişkilerinin belirlenmesi Esmâ Gül*, Fatih Albayrak, Taner Özcan	
Discussion		
Coffee Break (14:30 - 15:00)		

Session 9.3 (Hall : Marmara 2) / 13:00 – 14:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Esra Göv
1	633- A differential co-expression network based approach: Prognostic gene group in papillary thyroid cancer Esra Göv*	
2	257- Determination of the terminal glycan profile of reelin glycoprotein in the SH-SY5Y neuroblastoma cell line Ramiz Demir, Remziye Deveci	
3	258- Monosaccharide Analysis of Purified Reelin Glycoprotein with CapLC-ESI-MS/MS Ramiz Demir, Umut Şahar, Remziye Deveci	
4	230- Behavior of embryonic stem cell derived embryoid bodies on different matrix surfaces Ayşegül Doğan*	
5	372- Using Various Assays to Evaluate Antioxidant Activity of Aqueous Extracts of Bay Leaves (<i>Laurus nobilis</i> L.) extracted by Subcritical Water Extraction Method Erdal Yabalak*, Firas İbrahim	
6	375- Evaluation of total phenolic content and antioxidant activity of extracts from endemic plant <i>Verbascum pseudoholotrichum</i> Hub.- Mor. using soxhlet extraction method Firas İbrahim, Erdal Yabalak*, Ayşe Everest, A. Murat Gizir	
7	1522-Çeşitli Bebek Mamalarında <i>Cronobacter sakazakii</i> Varlığının Araştırılması İşıl Var*, Seda Sultan Yılmaz, Muhsin Cüneyt Öztürk, Sibel Özçakmak	
8	295-Bitki ekstraktları elde etme yöntemleri ve bu yöntemlerin bitki ekstrakt içeriğine etkisi Saddam Al İbrahim* Yavuz Gurbuz	
Discussion		
Coffeea Break (14:30 - 15:00)		

Session 9.4 (Hall : Marmara 3) / 13:00 – 14:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Salih Ökten
1	981- Doğal antimikrobiyal katkı maddesi olarak çeşitli bitki sulu ekstraktlarının değerlendirilmesi Seda Balkan	
2	1162- Bioremediation of crude oil by <i>Aspergillus parasiticus</i> Sezen Bilen Ozyurek*, Nermin Hande Avcioglu	
3	850- Metoksi nitrokinolinlerin sentezi ve HeLa ve MCF7 kanser hücrelerine karşı antikanser potansiyellerinin belirlenmesi Salih Ökten*, Ali Aydın	
4	851- Bazı siyano kinolin türevlerinin antikanser ve antibakteriyel özelliklerinin belirlenmesi Salih Ökten*, Ali Aydın	
5	416- Ekmeklik buğdayda (<i>Triticum aestivum</i> L.) vanadyum stresinin meydana getirmiş olduğu moleküler ve biyokimyasal Değişiklikler Üzerine Borik Asitin Etkisi Özlem Bakır*, Güleray Ağar	
6	419- Ekmeklik buğdayda (<i>Triticum aestivum</i> L.) vanadyum stresinin DNA metilasyonu üzerine etkisi Özlem Bakır*, Güleray Ağar	
7	1487- The novel design for posterior dynamic stabilization of the lumbar spine Paniz Taherzadeh*, Sevil Özer	
8	1124- Single Cell Level Microalgal green synthesis of silver nanoparticles: Confocal Microscopy and Digital Image Analysis Betül Yılmaz Öztürk, Derviş Öztürk	
Discussion		
Coffeea Break (14:30 - 15:00)		

Session 9.5 (Hall : Ege 1) / 13:00 – 14:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Osman Yılmaz
1	1064- The investigation of the phytoremediation potential of water lettuce <i>Pistia stratiotes</i> for cadmium and lead mixtures Danial Nassouhi, Mehmet Borga Ergönül*	
2	1072- Generic delimitation of tribe Coluteocarpeae by using ITS2 Secondary Structure Kurtuluş Özgişi*	
3	1073- Haplotype Network of <i>Noccaea densiflora</i> aggregate Kurtuluş Özgişi*, Atıla Ocak, Burcu Tarikahya Hacıoğlu	
4	330- Meyve sineklerinde sisplatin ve valproik asitin indüklediği toksisiteye karşı kudret narının etkisi Çağla Ersöz*, Deniz Altun Çolak	
5	878- Effect of sodium dodecyl sulfate on copper (II) biosorption Hüseyin Kaan Kabadayı, Sevgi Ertuğrul Karatay*, Gönül Dönmez	
6	880- Effect of temperature on conventional transesterification of <i>Coniochaeta hoffmannii</i> lipids for biodiesel production Sevgi Ertuğrul Karatay*, Ekin Demiray, Hüseyin Kaan Kabadayı, Gönül Dönmez	
7	67- Antibacterial activity of propolis collected in different regions from Algeria Meltem Asan-Ozusaglam*, Songul Tacer, Safia Boulechfar, Amar Zellagui	
8	68- Antimicrobial activity of jojoba leaf extracts against <i>Candida</i> species and probiotic candidate lactic acid bacteria Meltem Asan-Ozusaglam*, Ayşe Yavuz, Songul Tacer	
Discussion		
Break (14:30 - 15:00)		

Session 9.6 (Hall : Ege 2) / 13:00 – 14:30		Session Chair : Prof. Dr. Nurcan Çetinkaya
1	825- Antibacterial activity and biofilm property of silver nanoparticles synthesized by using <i>Mimusops elengi</i> fruit extract Nesrin Korkmaz*	
2	1418- Analysis of thermophilic biofilms sampled on different abiotic surfaces by fourier transform infrared spectroscopy (FT-IR) Basar Karaca*, Ayşe Busra Karakaya, Birgül Ozcan, Arzu Coleri Cihan	
3	1467- Edirne Bölgesinde'ki Türk Holstein sığırların LEP geni 2. ekzon (E2JW, E2FB) ve TG geni 5' promotor bölgedeki (TG5) markörlerin et tekstürü, pH ve mozaikleşme üzerine etkilerinin araştırılması Süleyman Kök, Güldan Vapur*	

4	1468- Edirne Bölgesinde'ki Türk Holstein sığırların LEP geni 2. ekzon (E2JW, E2FB) ve TG geni 5' promotör bölgedeki (TG5) markörlerin et rengi ve pH üzerine etkilerinin araştırılması Gülden Vapur*, Süleyman Kök
5	1287- <i>Serratia marcescens</i> ve <i>Chromobacterium violaceum</i> suşları ile gümüş nanoparçacıkların sentezi, karakterizasyonu ve bazı patojenik mikroorganizmalar üzerine etkisi Demet Erdönmez*
6	29- <i>Mixotrophic Cultivation of Haematococcus pluvialis</i> for Enhanced Lipid Production Zulfiye Velioglu Tosuner*, Raziye Ozturk Urek
7	507- <i>Synthesis and antifungal activity of ketokonazole-loaded PLGA nanoparticles</i> İrem Çoksu*, Yağmur Bozkurt, İlkgül Akmayan, Tülin Arasoğlu, Serap Derman
8	502- <i>CAPE Loaded PLGA Nanoparticles Conjugated with Angiopep-2 Peptide for Targeting Glioma</i> Yağmur Bozkurt*, Fatma Şayan Poyraz, Tayfun Acar, Banu Mansuroğlu, Serap Derman
Discussion	
Break (14:30 - 15:00)	

Session 9.7 (Hall : Akdeniz) / 13:00 - 14:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Ebru Ataşlar
1	407- <i>Infrared base analysis of Syzygium aromaticum L. essential oil in commercial samples</i> Bounaas Karima, Bouzidi Naima, Daghbouche Yasmina, El Hattab Mohamed, Gallart-Mateu Daniel, Garrigues Salvador, de la Guardia Miguel	
2	1488- <i>Petrorhagia (Ser.) Link cinsi polen mikromorfolojisi</i> İlham ERÖZ Poyraz, Ebru Ataşlar*	
3	320- <i>Effects of arsenite and fluoride on antioxidant capacity and steroidogenesis of leydig cells</i> Nebahat Yıldızbayrak*, Melike Erkan	
4	542- <i>Extraction of phenolic compounds from grape seeds using subcritical water</i> Şeydanur Adar* Kübra Şişlioğlu, Veyis Selen, M. Şaban Tanyıldızı	
5	543- <i>Modelling of antioxidant capacity from öküz gözü grape seed using subcritical water extraction</i> Kübra Şişlioğlu, Şeydanur Adar*, Veyis Selen, M. Şaban Tanyıldızı	
6	1085- <i>Substrate and medium optimization for bioethanol production via syngas fermentation</i> Bensu Günay*, Nuri Azbar, Tuğba Keskin Gündoğdu	
7	1105- <i>Fonksiyonel gıda özelliği artırılmış propolisli ayran</i> Deniz Canbolat*, Zeliha Özdemir, Ezgi Eren, Çağlar Demir ve İbrahim Turan	
8	1184- <i>Quantitative detection of curcuminoids by HPLC</i> Kübra Laçın, Selçen Durmaz Şam*, A. Alp Sayar	
Discussion		
Break (14:30 - 15:00)		

ORAL PRESENTATIONS		
29 June 2019	SESSION 10	Time 15:00 - 16:30
Session 10.1 (Hall : Anadolu 1) /15:00 - 16:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Özlem Esen Kartal
1	1051- <i>Isolation of lignin from biomass using deep eutectic solvents in microwave reactor</i> Murat Sert*	
2	1100- <i>TiO₂ nanotüp dizinleri ile acid orange 7 boyarmaddesinin fotokatalitik oksidasyonu</i> Özlem Esen Kartal*, Hüseyin Karakurt	
3	1447- <i>Fotofermentatif hidrojen üretiminde pH değerinin etkisi</i> F. Betül Oflaz, Harun Koku*	
4	1502- <i>Fabrication of superhydrophobic surfaces on aluminum substrates by dip coating method</i> Sahra Dandil ¹ , Cetin Karagol, Muhammet Kayikci, Buse Yagmur Kisacik, Caglayan Acikgoz*	
5	1503- <i>Improvement of superhydrophobic coatings on aluminum surfaces by acid etching method using phosphoric acid</i> Sahra Dandil, Cetin Karagol, Muhammet Kayikci, Buse Yagmur Kisacik, Caglayan Acikgoz*	
6	243- <i>Geopolimer üretiminde nanopartikül kullanımının incelenmesi</i> Begüm Seda Ögün, Emek Möröydor Derun*,	
7	1180- <i>Chemical recycling of waste polyethylene terephthalate bottles with neutral hydrolysis to produce terephthalic acid</i> Vedat Arda Küçük*, Barış Şimşek, Mehmet Muhtar Kocakerim	
8	776- <i>Biyobozunur polimerlerden 3 boyutlu yazdırma teknolojisiyle implant ve doku iskelesi üretimi</i> Burçak Ay*, Cem Akça	
Discussion		
Break (16:30 - 16:45)		

Session 10.2 (Hall : Marmara 1) / 15:00 - 16:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Mohamed Bilal GOUDJIL
1	166- <i>Biosorption of Brilliant Blue G dye by a magnetically modified chestnut shell nanobiosorbent</i> İlknur Tosun Satır*, Çiğdem Dönmez Güngüneş	
2	531- <i>Evaluation of phytochemical content and antioxidant activity of Punica granatum Linn. flower</i> Zehra Tekin*, F.Zehra Küçükbay	
3	205- <i>Synthesis of new pyrazolium based tunable aryl alkyl ionic liquids and their use in removal of methylene blue from aqueous solution</i> Melek Özdemir	
4	814- <i>ultrasonic assisted photocatalytic oxidation of bisphenol-a using graphene oxide-cofe₂O₄ catalyst</i> ezgi yakar*, belgin gözmen sönmez	
5	933- <i>Removal of carcinogenic azo dyes from wastewater using Calix[8]arene derivative</i> Ömer Güngör*	

6	1031- Physical properties and characterization of chitosan films with rosemary extract Nilay Kahya*, Alara Yolaç, F. Bedia Erim
7	1016- Bazı antioksidan bileşiklerin portakal aroması üzerindeki koruyucu etkisinin incelenmesi Burcu Bekdeşer*
8	1092- Nanoparçacık esash antioksidan kapasite/aktivite tayin yöntemleri Nilay Beğić
Discussion	
Break (16:30 – 16:45)	

Session 10.3 (Hall : Marmara 2) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Saliha Alyar
1	1345-Synthesis, characterization, electronic and nonlinear opotical properties of new schiff base of sulfamethoxazole and its Pd(II) complex Saliha Alyar*, Hamit Alyar, Ümmühan Özdemir Özmen	
2	1346- Synthesis, characterization, spectroscopic and electronic properties of sulfa drugs Saliha Alyar*, Hamit Alyar ² , Ümmühan Özdemir Özmen	
3	425- Biodiesel production from rapeseed oil by the usage of natural and Lithium impregnated bentonites as heterogeneous basic catalysts Sema Aslan ¹	
4	530- The usage of discarded battery coals as electrodes and improving their hydrogen gas production performances by impregnation with Zr and Ce metals Sema Aslan	
5	762- Palladium(II) 1,3-diethyl-2-thioarbiturate Complexes: Synthesis and application in Suzuki-Miyaura Reaction Erkan Fırıncı	
6	759- Synthesis, characterization and application of heterocyclic Pd(II) complexes With O,N,O pincer type donor ligands Rukiye Fırıncı	
7	557- Synthesis, characterization and visible-light photocatalytic activity of CaBiO ₃ for degradation of methylene blue Elif Ant Bursalı	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 10.4 (Hall : Marmara 3) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Yeliz Gurdal
1	765- Dipirometen esash yeni Zn (II) komplekslerinin sentezlenmesi ve karakterizasyonu Taha Hüseyin İpek, Ahmed Nuri Kurşunlu, Ersin Güler*	
2	766- Bodipy temelli floresans Hg (II) sensörünün sentezi ve spektroskopik uygulamaları Emine Bağcı, Ahmed Nuri Kurşunlu, Ersin Güler*	
3	347- Electrochemical biosensors and applications in chemistry Elif ŞENKUYTU	
4	514- Syntheses and characterization of mixed ligand complexes of Cu(II) with 5,7-dihydroxyflavone and diimine Hasene Mutlu Gençkal	
5	1310- Removal of azo dyes from aqueous solutions with new generation polymer composite materials Cansu Bal, Şahin Özel, Ali Kara	
6	1023- Computational Investigation of Zeolitic-Imidazolate Frameworks (ZIFs) for Adsorption and Diffusion Based Separation of Noble Gas Mixtures Yeliz Gurdal ^{1*}	
7	1296- Investigation of physicochemical parameters of silver adsorption onto polymer composites Sevgi Sözügeçer, Ali Kara	
8	936- Acid blue 193 adsorption on the effect of pH and poly(divinylbenzene-vinyl imidazol) investigated Gurbet Bal, Ali Kara, Şahin Özel	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 10.5 (Hall : Ege 1) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Prof. Dr. Ali Kara
1	1366- The adsorption of dyes on polymer and investigation of pH effect Gizem Çatıkkaş, Şahin Özel, Ali Kara	
2	1469- Çeşitli su ve atık su kaynaklarında demir gideriminde antiskalant verimliliğinin incelenmesi Aslan Taş, Hüseyin Kara	
3	977- Magnetic activated carbon-zinc oxide nanocomposite under uv and visible light on the removal of dye from aqueous solutions Eda Çiv ^{1*} , Atakan Toprak	
4	1324- Removal of acidic dyestuffs from solution media with cross-linked, porous copolymer microspheres with magnetic properties İrem Gençdoğmuş*, Ali Kara, Şahin Özel	
5	1033- Technological importance of asteroid mining Senem Çabuk ¹ , Nazım Çabuk	
6	1232- Temel Bilimler ve Nanoteknoloji Arzu Kırak*, Derya Peker, Huriye Zeynep Kakacak	
7	1152- Synthesis and Characterization of 3-stearoyloxyethyl amine as a Novel Phase Change Material for Some Thermal Energy Storage Applications Cemil Alkan*, Derya Kahraman Döğüşcü	
8	1145- Synthesis and Characterization of 1,4-dilauroylamidanthraquinone as a Novel Phase Change Material for Some Thermal Energy Storage Applications Derya Kahraman Döğüşcü*, Cemil Alkan	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 10.6 (Hall : Ege 2) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Murat Aycibin
1	1413- Ab-initio Study On physical properties of TbMn₂Ge₂ Murat Aycibin * and Arife Gencer Imer	
2	1415- Fonksiyonel organik malzeme bileşenli hibrit aygıtın elektriksel parametrelerinin belirlenmesi Arife Gencer Imer*, Murat Aycibin	
3	1297- Kauçuk-metal yapıştırıcısı sentezinde melamin formaldehit reçinenin etkisi Ümit Sevinç, Ali Kara	
4	926- Removal of textile dyestuffs and physicochemical parameters by magnetic polymers with photocatalytic properties Şahin Özel*, Ali Kara	
5	949- The synthesis, characterization and spectroscopic study of new amine bis(phenolate) ligand and their boron complexes Ahmet Kılıç, Levent Beyazsakal*, Rahime Yavuz	
6	914- New boronate compounds and N-Heterocyclic Carbene (NHC)-stabilized boronate compounds: synthesis and spectroscopic properties Ahmet Kılıç, Bayram Sobay , Rahime Yavuz*	
7	1340- Experimental and theoretical studies of sulfoxazole based potential bioactive molecule and its palladium(II) complex Ümmühan Özdemir Özmen, Kelime Erdem*, Saliha Alyar, Esra Bilen	
8	1341- New Schiff base with sulfamethoxazole and its Pd(II) complex : synthesis, spectroscopic and computational studies Kelime Erdem*, Ümmühan Özdemir Özmen, Saliha Alyar, Esra Bilen	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

Session 10.7 (Hall : Akdeniz) / 15:00 – 16:30		Session Chair : Prof. Dr. Murat Ates
1	232- An Iron Chromophore-Sensitized TiO₂ Photoelectrode for Water Oxidation Samar Batool*, Ferdi Karadas	
2	1123- Supercapacitor device performances of rGO/PPy/Carbon black nanocomposite Murat Ates*	
3	1276- Synthesis of TiO₂ based nanocomposites and their Supercapacitor Applications Murat Ates*	
4	1264- Zeolit katkılı kitosan çözeltisi uygulanmış kumaşların antibakteriyel özelliklerinin incelenmesi H.Aybige Akdağ*, Mehmet Orhan	
5	1348- Removal of Azo Dyes From Aqueous Solutions with New Generation Polymer Composite Materials Gözde Onat*, Şahin Özel, Ali Kara	
6	1115- Temperature effects on the adsorption with microbeads in reactive Orange 16 Poly (Egdma-Vim) B.E. Kaplan, A. Kara, H.A. Eren	
7	1382- Synthesis OF rGO/Co₃O₄ nanocomposites and supercapacitor characterizations O.Yoruk, Y. Bayrak, and M. Ates*	
8	1442- Nickel oxide nanoparticles decorated poly (L-Cysteine) on screen-printed electrodes by one-step electrodeposition for amperometric detection of glucose Ceren Kaçar	
Discussion		
Break (16:30 – 16:45)		

ORAL PRESENTATIONS		
29 June 2019	SESSION 11	Time 16:45 – 18:15
Session 11.1 (Hall : Anadolu 1) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Prof. Dr. Ali Kara
1	352- Synthesis and characterization of mucoadhesive nanoparticulate system based on bio-reducible chitosan Mehmet Koray Gök	
2	292- Reactive Extraction of Oxalic Acid from Its Aqueous Solutions Using Tripropylamine Esma Baykal, <u>Aslı Gök*</u> , Şah İsmail Kırbaşlar	
3	956- Loading of tuberculosis drugs to nanofiberstructures, fiber optimization Hilal İrem Onurlu*, Dilek Bilgiç Alkaya*, Serap Ayaz Seyhan*, Sümeyye Cesur*, Oguzhan Gündüz*	
4	1045- Nitrik asit çözeltilerinde malahit cevherinin liç koşullarının yanıt yüzey yöntemiyle optimizasyonu Zümra Bakıcı Tanaydın*, Mehmet Kayra Tanaydın, Nizamettin Demirkıran	
5	1046- Amonyak/amonyum nitrat çözeltilerinde malahit cevherinden bakır ve çinko liçinin yanıt yüzey yöntemiyle optimizasyonu Zümra Bakıcı Tanaydın*, Ahmet Baysar, Nizamettin Demirkıran	
6	1056- Electro-optical and dielectric performance analysis of quantum dot doped polymer stabilized liquid crystals Gülsüm Kocakulah*, Oğuz Köysal	
7	387- Effect of avocado leaves (<i>Persea gratissima</i>) extract on the calcium oxalate crystallization Sevgi Polat*	
8	733- Struvite precipitation assessment in the presence of methionine and serine Sevgi Polat*, Perviz Sayan	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 11.2 (Hall : Marmara 1) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Semra Benzer
1	781-The prolactin receptor, which is very important for reproductive performance in cattle, is regulated by microRNA-196a. Selçuk Özdemir	
2	912-Exposure to a glyphosate-based herbicide during prenatal and lactation period induces oxidative stress in rat offspring Ruhi Türkmen	
3	622- Growth properties of sand smelt (<i>Atherina boyeri</i> (Risso 1880)) in İznik Lake, Turkey: Different approaches Semra Benzer*, Recep Benzer	
4	1335-Investigation of the effect of vitamin E and alpha lipoic acid on mitochondrial dysfunction caused by statins H. Eser Faki, B. Tras, K. Uney	
5	1225-Heretofore: Toxocariasis in Turkey Gökben Özbakış-Beceriklisoy*, Ceren Aştı	
6	806-A rare microfilaruria case in a dog caused by <i>Dirofilaria immitis</i> Zeynep Nurselin Kot*, Emre Kulluk, Didem Pekmezci	
7	1383-Hayvan beslemede kullanılan aromatik ve terapatik bitkilerin et kalitesi üzerine etkileri Aydan Atalar*, Nurcan Çetinkaya	
8	1463-Kedi ve köpek beslemede fonksiyonel gıdaların önemi Aydan Atalar*, Nurcan Çetinkaya	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 11.3 (Hall : Marmara 2) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Miraç UÇKUN
1	466-The effects of plant mix extract (honokiol-magnolol sanguinarine) supplementation on performance and biochemical parameters in quails diets Deniz Belenli*, Ismail Cetin	
2	465-The Effect of Repeated Doses of Ketamine on Hematological Parameters in Rats Ufuk Mercan Yücel*, Leyla Mis	
3	595-Metilen mavisi adsorpsiyonu ile elde edilen biyokompozit malzemenin yara iyileşmesindeki rolü Hakan Duran*, Muzaffer Başak Ulkay*, Fulya Üstün Alkan, Selcan Karakuş, Abit Aktaş, Tuba Şişmanoğlu	
4	211-Evaluation of Systemic Inflammation Parameters in Dogs with Periodontitis Efe Kurtde, Gizem Aralan, Remzi Soner Cengiz, Ayten Aşkın Kılınç, Çağlar Coşkun, Berrin Salmanoğlu	
5	458-Effect of Danofloxacin on 8-hydroxy-2-deoxyguanosine Level Devran Coşkun, Rahmi Canbar, Yasemin Korkmaz, Burak Dik, Ayşe Er, Enver Yazar	
6	44-A strong candidate for the quality and yield characteristics of beef: CAPN1 G316A Sena Ardıçlı*, Hale Samli, Deniz Dincel, Bahadır Soyudal, Faruk Balci	
7	85-Fattening performance and carcass traits of imported Simmental bulls at different initial fattening age Hakan Ustuner*, Sena Ardıçlı, Oznur Arslan, Fahir Brav	
8	784-Fajlar ve süt endüstrisi açısından önemi Mukadderat Gökmen, Nisanur Ektik*	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 11.4 (Hall : Marmara 3) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Prof. Dr. Füsün Temamoğulları
1	1014-Antileishmania etkili bazı bitkiler Füsün Temamoğulları*	
2	1015-Yılan sokması tedavisinde kullanılan bazı tıbbi bitkiler Füsün Temamoğulları*	
3	1084-Tetanoz teşhisi konulmuş bir tayda intratekal tetanoz antitoksini uygulanması Ümit Özcan*, Didem Pekmezci, Mehmet Tütüncü	
4	835-A serotipi şap virusu aşısı suşu adayları ile A ₂₂ Irak ve A Tur 04-06 aşısı suşlarının plak morfolojisindeki farklılıkların genetik olarak incelenmesi Müge Fırat*, Aykut Özkul, Yılmaz Akça	
5	898-Destek vektör makineleriyle en iyi sınıflandırma modelinin belirlenmesi: Sıçanların antioksidan parametreleri üzerine R uygulaması Cafer Tayyar Batı*, Gazel Ser	
6	268-Silolanan ürünlerdeki mikotoksinlerin hayvanlarda verim ve sağlık üzerine etkileri Ekin Sucu*, Ahmet Okumuş, Emrah Gülgün	
7	1171- Evaluation of total brain volume by using computed tomography images in the van cats Osman Yılmaz*, Taylan Tuğrul	
8	1406- The effect of vitamin c on apoptotic pathway in ionizing radiation-induced NRK-52E cell line Osman Yılmaz*, Sedat Çetin, Veysel Yüksek, Semiha Dede, Taylan Tuğrul	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 11.5 (Hall : Ege 1) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Prof. Dr. Tuba Çiğdem Oğuzoğlu
1	1459-Ruminant beslemede kullanılan bazı mikro mineraller ile ilgili son gelişmeler Cansu Çelik, Nurcan Çetinkaya*	
2	1461-Işınlama teknolojisinin gıda kalitesi ve duyuşsal özellikler üzerine etkileri Erhan İç, Nurcan Çetinkaya*	
3	1379-Koyun ve sığır yetiştirilen karma bir çiftlikten coryza gangrenosa bovum tespiti Tuba Çiğdem Oğuzoğlu*	
4	1392-Kongenital anomalili yavru doğumu görülen bir koyunculuk işletmesinde viral enfeksiyonların varlığını araştırılması Tuba Çiğdem Oğuzoğlu*	
5	1088-Kedi ve köpeklerde postpartum dönem hastalıkları Gamze Evkuran Dal*, Zeynep Günay Uçmak	
6	1481- Investigation of total antioxidant and total oxidant levels in Holstein dairy cows with clinical mastitis Serdal Kurt*	
7	296-Hayvan beslemede antibiyotik ve anti-parazitlere alternatif olarak kullanılan bitkisel ekstraktların etkileri Emre Ekinci * Yavuz Gurbuz	
8	747- Endokrin bozucu kimyasalların tüketime sunulan kuzu eti ve yağında gaz kromatografi kütle spektrometrisi ile tespiti ve cinsiyetin etkisi Özgür Kuzukıran*, Ayhan Filazi, Pınar Arslan, Begüm Yurdakök-Dikmen, İlker Şimşek, Yağmur Turgut	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 11.6 (Hall : Ege 2) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Prof. Dr. Nursel Aşan Baydemir
1	1281- Habitat preference of <i>Myotis blythii</i> (Lesser mouse-eared Myotis) from Eastern Anatolia and Iran Nursel Aşan Baydemir*, Mohammad Moradi	
2	520- <i>Oreochromis niloticus</i> 'un solungaç dokularında bazı oksidatif stres parametreleri (GSH ve TBARS) üzerine Chlorantraniliprolün akut toksisitesi Özge Temiz ¹ , Dicle Kargın, Hikmet Yeter Çoğun, Ferit Kargın	
3	788- Fine structure of the ileum of <i>Pseudochorthippus parallelus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821) (Orthoptera, Acrididae) Damla Amutkan Mutlu, İrmak Polat*, Mustafa Ünal, Zekiye Suludere	
4	1187- <i>Lepidocheyla Volgin</i> akar cinsinin (Acari: Cheyletidae) Türkiye'deki ilk bulunuşu Burcu Kabasakal*, Salih Doğan	
5	1121- Sapanca gölü'nde ağır metal kirliliğinin kadife balığı (<i>Tinca tinca</i>) dokularında biyokimyasal ve histopatolojik izlenmesi Güllü Kaymak*, Nazan Deniz Yön Ertuğ, Figen Esin Kayhan	
6	1167- The Effects of Fluoxetine-HCl on Oxidative Stress Parameters of <i>Xiphophorus hellerii</i> Güllü KAYMAK, Harika Eylül ESMER DURUEL, Şeyma KIZILKAYA, Sena Kardelen DİNÇ, Figen Esin KAYHAN	
7	991- A Case Study for Determination of Gastropoda, Oligochaeta and Chironomidae Fauna of Lakes Eber (Afyonkarahisar) and Cernek (Samsun), Turkey* Naime Arslan, Deniz Mercan*	
8	992- Gastropoda, Oligochaeta and Chironomidae Fauna of Lake Gala (Edirne, Turkey)* Naime Arslan, Deniz Mercan	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

Session 11.7 (Hall : Akdeniz) / 16:45 – 18:15		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Ahmet Demirbaş
1	255- Spatio-temporal evolution of thermal niches in Lacertidae lizards in extreme environments in the Central High Atlas of Oukaimeden Abderrahim S'khifa*, Mohamed Amine Samlali, Tahar Slimani	
2	629- Effect of sub-lethal imidacloprid toxicity on MDA and GSH levels of freshwater mussels Ertan Yoloğlu	
3	890- Titanyum dioksit nanopartiküllerinin model organizma <i>Galleria mellonella</i> L. (Lepidoptera: Pyralidae) üzerine fizyolojik etkileri Benay Tunçsoy*	
4	1358- A SEM study on aedeagus and spermatheca of <i>Cassida vibex</i> Linnaeus, 1767 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) from Turkey Neslihan Bal*, Hüseyin Özdikmen, Fatih Ataş, Damla Amutkan Mutlu and Zekiye Suludere	
5	1357- A SEM study on aedeagus and spermatheca of <i>Cassida pannonica</i> Suffrian, 1844 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) from Turkey Neslihan Bal*, Hüseyin Özdikmen, Fatih Ataş, Damla Amutkan Mutlu and Zekiye Suludere	
6	1355- A morphological study on aedeagus and spermatheca of <i>Cassida fausti</i> Spaeth & Reitter, 1926 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) from Turkey Fatih Ataş*, Hüseyin Özdikmen, Neslihan Bal, Damla Amutkan Mutlu and Zekiye Suludere	
7	1356- A morphological study on aedeagus and spermatheca of <i>Cassida rubiginosa</i> Müller, 1776 (Coleoptera: Chrysomelidae: Cassidinae) from Turkey Fatih Ataş*, Hüseyin Özdikmen, Neslihan Bal, Damla Amutkan Mutlu and Zekiye Suludere	
8	1333-First record of <i>Liocarus subterraneus</i> (Koch, 1844) from Turkey Merve Yaşa*, Saniye Tetik, Şule Baran	
Discussion		
Break (18:15 – 18:30)		

ORAL PRESENTATIONS		
29 June 2019	SESSION 12	Time 18:30 – 20:00
Session 12.1 (Hall : Anadolu 1) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Prof. Dr. Ümmühan Özdemir Özmen
1	1410-Simultaneous liquid chromatographic determination of paeoniflorin and oxypaeoniflorin in <i>Paeonia species</i> in flora of Turkey Semra Koyunoğlu*, Sedef Kır, İhsan Çalış	
2	1026-Synthesis and single-crystal X-ray diffraction studies on (3-(chloromethyl)-3-(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)oxiran-2-yl)(3-methyl-3-phenylcyclobutyl)methanone Fatih Şen	
3	646- Lazer destekli ultrasonik yöntem ile fenol degradasyonunun incelenmesi Ahmet Murat Gizir, Barış Saçlı, İbrahim Küçükçakara	
4	1473- Comparison of Two Techniques for Corrosion Protection Ability of Schiff Base of 3-Aminorhodanine and Cinnamaldehyde: Self-assembled Monolayer Films and Inhibitor Applications Derya Özdemir, Ramazan Solmaz	
5	1474- Stability and Surface Properties of Self-assembled monolayer films of Schiff Base of 3-Aminorhodanine and Cinnamaldehyde on Copper Derya Özdemir, Abdullah Salcı, Ramazan Solmaz	
6	359-Complex Flow Rheology Analysis Using Magnetic Resonance Imaging (MRI) Guler Bengusu Tezel*, Michael J. McCarthy, Yusuf Uludag	
7	365-Dynamic Viscoelastic Properties Of Complex Polymeric Networks Guler Bengusu Tezel*	
8	874- Stimuli-Responsive Polymer Particles for Drug Delivery Zehra Özbaş*	
Discussion		

Session 12.2 (Hall : Marmara 1) / 18:30 – 20:15		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Hilal Acay
1	1158- General characteristics of white cheese Salem Eljagmani*, Ergin Murat Altuner	
2	886- Antioxidant-oxidant condition and <i>in vitro</i> antibacterial capacity of walnut (<i>Juglans regia L.</i>) inner leaf; another possible ethnomedicinal part of walnut Elif Azize Özşahin Delibaş*, Esin Kiray	
3	1132- Yetişkin bireylerin içecek tüketim alışkanlıkları ile kolonik geçiş zamanları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi Teslime Özge Şahin*, Mehmet Arif İçer, Gamze Akbulut, Nilüfer Acar Tek	
4	1292- Kronik hastalık riskinin belirlenmesinde antropometrik ölçümlerin değerlendirilmesi Feride Ayyıldız*, Hilal Yıldırım	
5	1293- Sürdürülebilir beslenmenin besin ögesi alımlarına göre değerlendirilmesi Feride Ayyıldız*, Hilal Yıldırım	
6	664- Postpartum depresyon ve omega-3 yağ asitleri arasındaki ilişki Fatma Mert Biberoglu*	
7	770- Obezite ve mikrobiyota ilişkisi Dilruba Şener, Dilara Yüksel, Ceyda Nur Keskin, Gülben Albayrak, Fatma Mert Biberoglu*	
8	760- Gold nanoparticle synthesis and characterization using <i>Olea europaea</i> leaf Mehmet Fırat Baran, Hilal Acay	
9	758- Alternative approaches: Antimicrobial activity of Gold- <i>Olea europaea</i> leaf nanoparticles. Hilal ACAY	
Discussion		

Session 12.3 (Hall : Marmara 2) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Demet Doğan
1	641- Effects of extraction methods and some parameters on the phenolic composition and antioxidant activities of <i>Mammillaria prolifera</i> Nesibe Arslan Burnaz*	
2	1170- Baharat kullanımında besin güvenliğine yönelik satın alma ve muhafaza yöntemlerinin değerlendirilmesi Duygu Ağagündüz*, Nilüfer Acar Tek	
3	1125- Beden kütle indeksi ile konstipasyon gelişim riski arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi Mehmet Arif İçer*, Teslime Özge Şahin, Nilüfer Acar-Tek, Gamze Akbulut	
4	1130- Türk Mutfak Kültüründe Fermente Besinler Mehmet Arif İçer*, Sıdıka Bulduk	
5	1155- Maternal folik asit suplementasyonunun gebe ratlarda bozulmuş glukoz toleransına etkisinin değerlendirilmesi Merve Şeyda Karacı Ermumcu*, Nilüfer Acar Tek	
6	315- Tarçının (<i>Cinnamomum sp.</i>) probiyotik yoğurdun mikrobiyolojik, kimyasal ve duyuşal özellikleri üzerine etkisinin araştırılması Ayşe Güneş Bayır*, Mehmet Gültekin Bilgin, Duygu Güçlü, Sultan Poğda, Esmâ Uygur	
7	316- Karanfilin (<i>Syzygium aromaticum</i>) probiyotik yoğurdun mikrobiyolojik, kimyasal ve duyuşal özellikleri üzerine etkisinin araştırılması Ayşe Güneş Bayır*, Mehmet Gültekin Bilgin, Sümeyra Şeyma Kutlu, Dilber Coşkun, Fatmanur Elaldi	
8	1083- Adiponektin, leptin ve diyet antioksidan kapasitesinin kolorektal kanser patogeneziindeki rolü Büşra Atabilen*, Gamze Akbulut	
Discussion		

Session 12.4 (Hall : Marmara 3) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Assist. Prof. Dr. Seda Özgen
1	491- In vitro flurbiprofen release from chitosan coated- and uncoated-sodium carboxymethyl cellulose/polyvinyl alcohol microspheres crosslinked with ferric ions Emine Bulut	
2	492- Preparation, characterization and release studies of flurbiprofen loaded microspheres based on water-soluble polymers Emine Bulut	
3	598- Determining the effect of supplementation of growth medium with spent carob pod pulp for concurrent production of <i>Trametes versicolor</i> laccase and glucans Barçın Karakaş Budak*, Eroll Bytyqi	
4	1347- Optimization of encapsulation parameters by experimental design method in aljinat-kitosan membrane capsules Seda Özgen*, Deniz Baş	
5	234- Cross-linked lipase aggregate with only polyethylenimine Nedim Albayrak*, Mehmet Erhan Kanisli, Gulcin Eylem Ozarslaner	
6	796- Utilization of commercial yogurts as a starter culture in the production of yogurt and their reusability properties Oğuz Aydemir	
7	927- Hünnap Ağacı (<i>Zizyphus zizyphus</i>) Yaprak ve Meyve Ekstraktlarının Antimikrobiyal Özellikleri Gamze Yılmaz, Neşe Özdingç*, Kadir Gürbüz Güner, Hasan Murat Veliöglü*	
8	929- Investigating The Effect of Thawing Method on Textural Properties of Chicken and Turkey Meat Armin Bjelak, Neşe Özdingç* Serap Duraklı Veliöglü, Kadir Gürbüz Güner, Hasan Murat Veliöglü	
Discussion		

Session 12.5 (Hall : Ege 1) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Assoc. Prof. Dr. Şeniz Karabıyıklı
1	326- Functional effects of cereal-like products on health Şeniz Karabıyıklı*, Sümeyya Erdoğan	
2	215- Batı karadeniz bölgesinde yetiştirilen fındıkların yağ asitleri kompozisyonunun araştırılması Fikret Tüfekci*, Şükrü Karataş	
3	925- Investigating the Effect of Monovalent and Divalent Ions on Different Food Hydrocolloids by Low Field ¹ H Nuclear Magnetic Resonance Relaxometry Barış Özel*, Mecit Halil Öztop	
4	751- Non dairy probiotic products Esra Şentürk, Pınar Şanlıbaba	
5	950- Keçi Sütüne Uygulanan Farklı Isıl İşlemlerin Peynir Özelliklerine Etkileri Sabriye Bükre Oral*, Serap Duraklı Veliöglü, Hasan Murat Veliöglü	
6	657- Zeytinyağının Raf Ömrü Üzerine Farklı Ambalaj Materyallerinin Etkileri Pervin Uzun, Aysun Şehirli, Nurdan Akbaş, Orhan Eren	
7	241- Su ve süt kefirlerinin polifenol içeriklerinin ve antioksidan kapasitelerinin araştırılması Emine Nakilcioğlu-Taş, Büşra Çakaloğlu*, Semih Ötleş	
Discussion		

Session 12.6 (Hall : Ege 2) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Prof. Dr. Emin Yılmaz
1	1411- 3D yazıcılar ve gıda uygulamaları Emin Yılmaz*, Selçuk Ok	
2	636- Primarily evaluation of lactococcal phage prevalence from cheese facility located in Çanakkale Başar Uymaz Tezel	
3	720- Consumers' perceptions of probiotic products: The case of Çanakkale Başar Uymaz Tezel*, Nefise Akçelik And Mustafa Akçelik	
4	1275- The effects of gastric digestion and refrigerated storage on beef marinated with different food materials Emin Burçin Özvural*	
5	684- Doğal antioksidan kaynağı olarak hurma ve karayemiş çekirdeklerinin değerlendirilmesi Aydın Aytac Gürdal, Büşra Kara, Emre Çağlak	
6	167- Prevalence of <i>Staphylococcus aureus</i> Isolated from Cheeses in Ankara Ayşe Nur Akpınar*, Merve Arıkan, Sema Er, Tuba Tunç, Pınar Şanlıbaba	
7	164- Ready-to-Eat Foods as a Source of <i>Listeria monocytogenes</i> Pınar Şanlıbaba, Nefise Akçelik, Mustafa Akçelik	
8	1407- The effect of brine in different salt and CaCl ₂ concentrations on the sensorial and textural properties of braided cheese Güliz Haskaraca, Hatice Çatana, Yavuz Kemal Ömür, Elif Sezer*	
Discussion		

Session 12.7 (Hall : Akdeniz) / 18:30 – 20:00		Session Chair : Dr. Muhammet Doğan
1	143- The Impact of Zeatin Doses on In Vitro Micropropagation of <i>Hygrophila polysperma</i> (Roxb.) T. Anderson Muhammet Dogan	
2	157- Activity of Kinetin on Whole Plant Regeneration from Nodal Explants of <i>Lysimachia nummularia</i> L. in liquid culture media Muhammet Dogan	
3	1516- Physiological and histochemical effects of synthesized carbon nanodots in <i>Triticum aestivum</i> L. cv. Golia Meral Dikbaş*, Mikail Aslan, Muhittin Dogan	
4	1531- Changes in protein contents of <i>Bacopa monnieri</i> (L.) Wettst. propagated <i>in vitro</i> at different temperatures Muhammet Dogan, Kubra Ugur*	
5	1532- Monitoring the development of <i>Anubias barteri</i> Schott under aquarium conditions Muhammet Dogan, Kubra Ugur*	
6	672- Two-dimensional (2D) hexagonal boron nitride nanosheets with molecularly imprinted polymer for electrochemical determination of citrinin Muhsin Doğan*, Necip Atar, Mehmet Lütfi Yola	
7	674- Determination of cypermethrin by square wave voltammetry through modified polymer inclusion membrane with reduced graphene oxide Muhsin Doğan*, Mehmet Lütfi Yola, Necip Atar	
8	1533- Callus and its importance in plant tissue culture Muhammet Dogan, Merve Sifa Hane Kose*	
Discussion		

28 June 2019

POSTER PRESENTATIONS

28 June 2019	Presentation Session 1	Time 10:00 – 11:30
1	902- Estimation of the total flavonoid, antioxidant, anti -bacterial potentials of <i>Ruta chalepensis</i> methanolic extract Haider N. Yahya, Hadeel Mohamed Khalaf, Zaineb Sabeeh Omran	
2	793- Flora of Zverneci bay in Albania Rudina Koçi*, Alma Imeri	
3	1027- General considerations about flora in the Narta area, Albania Rudina Koçi*, Alma Imeri	
4	1200- Kronik myeloproliferatif hastalık tanısı ile takipli ve real-time PCR yöntemi ile JAK2 V617F mutasyonu bulunmayan hastalarda, JAK2 exon 12 mutasyonlarının araştırılmasında sanger sekanslama ve yeni nesil dizi analizi yöntemlerinin karşılaştırılması Mustafa Arslan*, Hakkı Taştan, Büşranur Çavdarlı, Vehap Topcu	
5	324- HERV polymorphisms: a potential diagnostic marker for nasal polyposis Ahmet Hamdi Kepekçi, Merve Seda İbrişoğlu*, Sibel Yılmaz, Cenk Kığ	
6	208- HCC1143 BL ve NCI-BL 1184 Hücre Hatları Kullanılarak Familial Hemofagositik Lenfhistiositöz Hastalığı Genetik Tamsı için Multiplex Polimeraz Zincir Reaksiyonu Yönteminin Kullanılması Berna Akça*, Oğuzhan Kalyon, Nur Sena Uluskan, Hanifi Aktaş, Emre Tepeli, Ahmet Uludağ, M. Hamza Müslümanoğlu	
7	228- Deneysel hipertansiyonda <i>Myrtus communis</i> 'in böbrek, kalp ve aort dokuları üzerine etkisinin incelenmesi Şule Arslan*, Zatiye Ayça Çevikelli, Begüm Gürel Gökmen, Ozan Özcan, Göksel Şener, Tuğba Tunalı Akbay	
8	800- Türkiye' de apiterapinin yeri Sema Çetinkaya	
9	547- Effects of Rheum Ribes L. Plant Extract on Blood Glucose Values in Different Periods Bedia Bati*, İsmail Celikb, Abdullah Turanb, Nese Erayb, Elif Ebru Alkana	
10	571- Investigation of growth response of maize (<i>Zea mays</i> L.) hybrids treated to rhizospheric endophytic <i>Pseudomonas putida</i> Fatma Aydinoglu*, Omer İltas, Ozlem Akkaya	
11	497- Geleneksel Saklama ile Dondurarak Saklamamanın Nar Suyunun Toplam Antioksidan Kapasitesi Üzerine Etkileri Rümeysa Gök, Kübra Kadioğlu, Esra Yılmaz, Hatice Tatlı, Ceylan Fidan, Doğan Çetin, Metin Konuş, Can Yılmaz*	
12	565- Deneysel diyabet oluşturan sıçanlarda <i>Vitis vinifera</i> L. (üzüm) meyve ve çekirdek ekstraktlarının serum enzimlerinin etkilerinin araştırılması Semra Adıyaman, İsmail Çelik, Abdullah Turan, Abdulkaki Demir	
13	404- Obezite-kanser ilişkisi: aşırı kilo alımı tümör oluşumunu nasıl tetikler? Ceylan Fidan*, Okan Baybal, Can Yılmaz, Metin Konuş	
14	470- The Investigation of Cytotoxic and Apoptotic Effects of Novel Synthesized Chalcone-Derived Compounds in Colon Cancer Cell Lines Oğuzhan Akgun, İmren Ahoğlu*, Demet Coskun, Ferda Arı	
15	78- Amiloid beta 1-42 ile SHSY-5Y nöroblastoma hücrelerinde oluşturulan Alzheimer hastalığı modelinde probiyotik kaynaklı ekzopolisakkaritlerin nörokoruyucu etkilerinin araştırılması Seda Şirin*, Belma Aslım	
16	660- Isolation of lactic acid bacteria from Tarhana Burak Calış, Fatih Polat, Aysun Cebeci*	
17	1217- Rotenon maruziyetinin bağırsak dokusunda oksidan-antioskidan durum ile inflamatuvar belirteçler üzerine etkileri İlknur Yurtsever, Ünsal Veli Üstündağ, İsmail Ünal, Perihan Seda Ateş, Ebru Emekli-Alturfan	
18	1440- Preparation and Characterization of Juglans Regia-Loaded Chitosan Nanoparticles for Skin Care Topical Applications Cigdem Cetin-Aluc*, Bahar Gök, Yasemin Budama-Kilinc	
19	1465- Genotoxicity of <i>Onopordum acanthum</i> Flower/Stem/Leaf Extract -Loaded PLGA Nanoparticles for Anti-Aging Cosmetic Products Bahar Gök*, Cigdem Cetin-Aluc, Yasemin Budama-Kilinc	
20	39- The Importance of Weld (<i>Reseda luteola</i> L.) Plant in Natural Dyeing Ozan Deveoglu*	
21	254- Lignin modifikasyon yöntemlerinin araştırılması ve fenolik içeriği azaltılmış lignin esaslı reçine sentezi M. Murat Aytekin*, Çansu Kozbekci Sabah, Bünyamin Karagöz	
22	518- Production, Characterization and Investigation of Antimicrobial Activity of Electrospun [Poly(Lactic-co-glycolic Acid)] Based Wound Healing Material Fulya Geyik*, Seçil Kaya, İlkül Akmayan, Tülin Arasoğlu, Serap Derman	
23	390- Determination of Perfluorinated Compound Content of Biosolids-Amended Soils and Wheat Grown in These Soils Sana Sungur*, Burcu Çevik and Muaz Köroğlu	
24	774- A Preliminary X-Ray Scattering Studies on Human Hair Nanostructures for Hair Care Cosmetics Pınar Kaya*, Damla Karaarslan, Semra İde	
25	596- Stability and pH dependent release pattern of gemcitabine loaded polyhydroxybutyrate manyetic nanoparticles Maryam Parsian, Pelin Mutlu, Serap Yalçın, Ufuk Gündüz*	
26	519- Dinükleer Tipte Bir Çinko Ftalosiyanin Bileşiminin Elektrokimyasal, Spektroelektrokimyasal, Fotofiziksel ve Fotokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi Dicle Atılmış, Efe Baturhan Orman, Sebile Işık Büyükeksi, Abdurrahman Şengül, Ali Rıza Özkaya*	
27	555- Antioxidant and antimicrobial activity of CAPE-loaded PLGA nanofibers Seçil Kaya*, İlkül Akmayan, Tülin Arasoğlu, Özlem Eğri, Serap Derman	
28	526- Antioxidant activity of some benzimidazole ligands and their Zn(II) and Co(II) complexes F. Zehra Küçükbay*, Ülkü Yılmaz, Zehra Tekin, Hasan Küçükbay	
29	378- Emülsiyon kırılımı ile ekstraksiyon yöntemi kullanılarak yenilebilir yağlarda bazı eser elementlerin tayini Burçin Soysal*, Derya Kara, Andrew Fisher, Cennet Karadaş	
30	623- Tek hücre jel elektroforezi / alkali komet testi ve uygulamaları Hilal Çavuş, Müge Gidiş*	
31	708- Improvement of chemical properties of cow's milk in Morocco. Marouane Chrif*, Abderrahim El Hourch, Selma Chouni, Abdel hakim Bouyahya and Abdellah El Abidi	
32	1268- Determination of bioactive compounds of <i>Oregano</i> species grown in vitro Benkaddour Rajae, Boussaoudi Ibtissam, Durna Daştan Sevgi And Lamarti Ahmed	
33	1325- Synthesis of a water-soluble calix[8]arene proline derivative for increase water solubility of Morin Anisa Azimi, Mehmet Oguz, Mustafa Baris Kocer, Ayşe Yıldırım, Ayşe Damla Demir, Mustafa Yılmaz	
34	857- Investigation of Antioxidant Activity Extracts of Olive Mill Wastewater Özgür Yılmaz*, Nermin Şimşek Kuş, Ezgi Evci	
35	1195- Mechanism of Auramine O Binding to DNA Studied by a Spectroscopic Approach Sabriye Aydinoglu*, Andrea Pasti, Tarita Biver, Benedetta Mennucci	
36	1169- The antibiofilm activity of juglone loaded nanoparticles against <i>Fusarium</i> spp. Busra Gumus, Tuğba Atabay, Tayfun Acar, Serap Derman, Tulin Arasoglu*	

POSTER PRESENTATIONS

	28 June 2019	Presentation Session 2	Time 12:00 - 13:30
1	1019- <i>In vitro</i> Antidiabetic activity of alkaloid fractions of the plant <i>Deverra scoparia</i> Coss & Dur (Apiaceae) of Algerian Sahara Benras A*, Hammoudi R., Khoukhou N., Hadj Mahammed M		
2	1020- Phytochemical study and biological activity (<i>in vitro</i>) extracts of the plant <i>Nitraria retusa</i> (Zygophyllaceae) of Algerian Sahara Benras A*, Dendougui H., Bengureba R., Ouanissa S		
3	734- Inventory of Pesticides and their impact on the environment by calculating the frequency of treatment indicator in the Gharb plain (Morocco) Hind El Bouzaïdi; Fatimazahra Hafiane ,Yahya El Idrissi, Mohammed Fekhaoui		
4	631- Synthesis, molecular structure investigation and hirshfeld surface analysis of a thiazolidinone derivative compound Djafri*, Nawel Khelloul, Hafida Benaissi, Asma Nekrouf, Youcef Megrouss, Ayada Djafri and Abdelkader Chouaih		
5	405- Structure and molecular properties determination of the compound with chemical formula $C_{20}H_{14}O_3N_3S$ by ab initio calculations. * Salem.Yahiaoui ,Youcef. Megrouss, N.Boukabcha, A.Nakrouf , A.Chouaih and F. Hamzaoui		
6	366- Structure Determination And Molecular Properties Of A Thiazole Derivative Compound (Z)-3-N-(Ethyl)-2-N'-(3-Methoxyphenyl Imino) Thiazolidine-4-One Youcef Megrouss*, N. Boukabcha, S.Yahiaoui, A. Djafri, A. Nakrouf , M. Drissi and A.Chouaih		
7	767- An efficient and simple synthesis of novel sulfamoylureidophosphonates Khawla Bechlem, Meriem Guerfi, Malika Berredjem*		
8	209- Synthesis of new derivatives of 2H-1,3-benzoxazin-2-ones and 2H-1,4-benzoxazin-3-ones with new method Ahmed Yasmine Benzaim*, Zinelaabidine Cheraeit, Abbès Boukhari		
9	861- Simple and efficient synthesis of novel N-acylsulfamoyl-oxazolidin-2-one containing α-aminophosphonates Guerfi Meriem, Bechlem Khawla, Berredjem Malika*		
10	573- The removal of chromium by tubular polymer inclusion membrane process. Isa Dongel*, Volkan Eyupoglu		
11	574- Experimental optimization of emulsion liquid membrane for selective cadmium separation and concentration from acidic zinc plant leach Isa Dongel*, Volkan Eyupoglu		
12	108- Evaluation of in-vitro antimicrobial activity of <i>Foeniculum vulgare</i> and <i>Coriandrum sativum</i> aqueous extracts Ahmet Beyatli*		
13	111- <i>Synechocystis</i> sp. PCC6803 Hücrelerinde <i>opcA</i> Mutasyonunun Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz Aktivitesi Üzerine etkileri Neslihan Aksoy*, Haydar Karakaya		
14	604- Comparison of magnetic levitation method in 2D and 3D HeLa cell culture models for its effectiveness in cervical cancer Mehmet Sinan Tübcil*, Beste Senem Değirmenci, Maryam Parsian, Ufuk Gündüz		
15	606- 3D Cell culture method by using magnetic levitation for breast cancer treatment Beste Senem Değirmenci*, Mehmet Sinan Tübcil, Mehmet Sinan Tübcil, Maryam Parsian, Ufuk Gündüz		
16	286- Beyaz Eşya Sektörü Atıksularının <i>Lemna minor</i> İle Bitkisel Arıtımının İncelenmesi Arda Yalçuk*, Mürvet Özmen, Aybike Alper, Dilara Çimen, Emre Canlı, Sedat M.Okatan, Rukiye Karahan		
17	287- Beyaz Eşya Sektörü Atıksularının İleri Oksidasyon Prosesi Türü Olan Fenton Prosesi İle Arıtımının İncelenmesi Arda Yalçuk*, Nazlı B.Pakdül, Duran Karakaş		
18	732- Alzheimer hastalığının bir modeli olan intraserebroventriküler streptozotosin enjeksiyonları: DCLK-1 ve İnterlökin-1 üzerinde bor ve taurinin rolü Sümeyye Bekar*, Kanuni Barbaros Balabanlı		
19	725- Deneyisel Alzheimer Modelinde Bor ve Taurin Uygulamasının Protein Karbonil ve İleri Oksidasyon Protein Ürünleri Düzeylerine Etkisinin Araştırılması Çiğdem Yıldırım*, Şule Coşkun Cevher		
20	896- İntraserebroventriküler streptozotosin enjeksiyonu ile oluşturulan deneyisel Alzheimer modelinde bor ve taurinin beyin dokusu malondialdehit ve glutatyon düzeylerine etkisi Dilara Korkmaz*, Şule Coşkun Cevher		
21	145- <i>In vitro</i> Antimicrobial and Antioxidant Activity Evaluation of <i>Melampyrum arvense</i> L. var. <i>elatius</i> Boiss. and <i>Sedum spurium</i> M. Bieb. Extracts Ayşe Esra Karadağ, Fatma Tosun*		
22	217- Cytotoxic activity of some coumarin derivatives Fatma Tosun*, Mahmut Miski, Feyyaz Mihoğul		
23	847- Investigation of Synthesis, Characteristics And Electrocatalytic Properties of Different Carbon Type-Supplied Platinum Binary And Third Catalysts Using The Cathode of A PEM Fuel Cell Ece Hacıoğlu*, Filiz Balıkcı Derekeya		
24	986- <i>Anethum graveolens</i> L. (Dereotu) etanollü ekstresinin hipertiroidizm üzerindeki olası etkilerinin incelenmesi Ahmet Davut Aksu		
25	608- Antibacterial activity of <i>Viscum album</i> (Mistletoe) extracts Cemre Eroğlu*, Hüseyin Servi, Cansu Vatansever		
26	609- Antibacterial activity of <i>Myrtus communis</i> leaves extracts Cemre Eroğlu*, Hüseyin Servi, Cansu Vatansever		
27	367- Determination of Antibacterial Activity of <i>Calendula officinalis</i> Flower Extracts Selin Erdem, Hüseyin Servi, Cansu Vatansever		
28	406- Determination of Antibacterial Activity of <i>Centaurium erythraea</i> Aerial Part Extracts Selin Erdem, Hüseyin Servi, Cansu Vatansever		
29	1113- Artvin Şavşat yöresi propolisinin kolon kromatografisi ile fraksiyonlara ayrılması ve ayrılan fraksiyonların temel biyoaktif özelliklerinin belirlenmesi Deniz Canbolat*, Elif Bekçi, Beyza Nur Karaboyun, Batuhan Arafat Özdilek, İbrahim Turan, Osman Üçüncü		
30	1323- A Word-Dictionary Based Algorithm to Predict Functional Sites Using Perl Samet Kocabay*, Hınçal Gökhan Bakır, Ekrem Atalan		
31	1434- Apricot Increases the Probiotic Bacterial Survival at Low PH Samet Kocabay*		
32	1235- Effects of microwave on early seedling growth and mitotic division of wheat Ayten Eroğlu, Nilüfer Çirig Selçuk		
33	875- <i>In vitro</i> Study on Antioxidant, Antibacterial and DNA Interaction Activities of Extracts from <i>Arbutus andrachne</i> L. *Ceren Başkan, Dudu Duygu Kılıç, Belgin Sırken, Güler Tanrıku, Melek Gül, Omer Ertürk		
34	1165- Antibacterial, Antioxidant and DNA Interaction Properties of <i>Cistus creticus</i> L. Extracts Dudu Duygu Kılıç, Belgin Sırken, Omer Ertürk, Güler Tanrıku, Melek Gül, Ceren Başkan		
35	855- Synthesis, characterization, and <i>in-vitro</i> release study of Curcumin-loaded electrospun nanofiber membranes reinforced with Hydroxyapatite Hazal Aydoğan*, Yunus Emre Bulbul, Mujgan Okur and Nursel Dilsiz		
36	1419- Modelling the biofilm formation of the milk contaminant <i>Geobacillus thermodenitrificans</i> DSM 465^T Basar Karaca*, Arzu Coleri Cihan, Sencer Buzrul		

POSTER PRESENTATIONS

	28 June 2019	Presentation Session 3	Time 14:00 - 15:30
1	252- Kinetics, equilibrium, and thermodynamic studies on adsorption of malachite green by activated loofa sponge Nesrine Madani*, Souad Boumad, Naima Bouchenafa-Saib		
2	250- Title: Quantum Chemical Description of the Formation of Tripeptides Junber Kereselidze *, George Mikuchadze		
3	987- Thermodynamic study of adsorption 2,6-dichlorophenol-indophenol sodium salt dihydrate from aqueous solutions by used nano surface magnesium oxide Zainab* A Hussein , Rajwan, A Alazawy , Salih ³ M. Haddawi		
4	371- Study of the physicochemical properties of chemically modified alginate in the environmental and pharmaceutical field. Bouhrara Lemya*, Sebba Fatima Zohra, Zaoui Farouk, Sebti Houari		
5	233- Assessing the antitumor and anti-inflammatory potentials of <i>Calotropis procera latex</i> . ¹ Ruqaya Mohammed Ibrahim, ² Asmaa Sabah Ahmaed, ² Nidhal Mohammed Salih, ² Shaymaa Hameed Al-Obaidy		
6	3- Olive Leaves Polyphenols, "Hydroxytyrosol And Oleuropein" Inhibit Pma And Fmlf-Induced Oxidative Stress In Human Neutrophil Samia Bedouhene*, Farida Moulti-Mati ¹ and Jamel El-Benna*		
7	413- Study Of Some Detergents Effects Against The Fungi Isolated From Dog's Shed In Baghdad Israa A. Al-Temimay		
8	600- Survival of probiotic cultures added to baby foods during refrigeration Şeniz Karabiyikli ¹ , Mukadder Başal , Şirin Tekbaş		
9	576- Synthesis of some new benzothiadiazinedioxides bearing 1,2,4-oxadiazole unit Akn Sağirli*, Yaşar Dürüst, Zeynep Gedik		
10	429- Kismen ve Tamamen Primer Amin Süstitüe Mono-Ferrosenil Spirosiklotetrafosfazen Türevlerinin Antitüberküloz Aktiviteleri Gamze Elmas, Aytuğ Okumuş, Arzu Binici*, Mehtap Özgür, Hülya Şimşek, Zeynel Kılıç		
11	1249-Aroma composition of Lavender honey produced in southwestern Anatolia Çiğdem Kuş, Meltem Taş, Şükrü Karataş, M. Emin Duru		
12	1261- ZJU-5 Metal-Organic Framework Structure: Synthesis, Characterization and Uranium Adsorption Properties Mehmet Öztürk, Özlem Selçuk Zorer*, Mehmet Gülcan*		
13	979- Antioxidant properties of 3,4-dimethoxyphenethoxy peripheral substituted metallophthalocyanines compounds Derya Güngördü Solgun*, Mehmet Salih Ağırtaş, Sadin Özdemir		
14	1259- Simple Synthesis and Biochemical Applications of Functional Graphene Stabilized Transition Metal (0) Nanoparticles Rahel Yıldırım, Yaşar Karataş, Mehmet Gülcan*, M. Serkan Yalçın, Sadin Özdemir		
15	1255- Development of SWCNT Decorated Bimetallic Nanocatalyst for The Catalytic Hydrolysis of Methylamine- borane Esra Karataş, Yaşar Karataş, Mehmet Gülcan*, Fatih Şen		
16	1256- Preparation, Characterization and Catalytic Application of Vulcan Carbon Supported Bimetallic Nanocatalyst In The Hydrolytic Dehydrogenation of Dimethylamine-borane Esra Karataş, Mehmet Gülcan*, Fatih Şen		
17	1237- Synthesis of Pyrazoline Derivatives that are Exocyclic Substituted with the Steroid Molecule İrfan Çapan*, Abdulmalik Shehu, Süleyman Servi		
18	1277- Synthesis and biological activities of new fully-substituted cyclotriphosphazenes Özlem İşcan*, Nuran Gürün Asmafiliz, Leyla Açık, Pelin Özbeden, Tuncer Hökelek, Mustafa Türk		
19	761- The effect of thymoquinone and <i>ceratonia siliqua L.</i> on the some levels of cytokines in experimental model of asthma Ameerah Fadhil Ahmed Ahmed*, Çiğdem Yıldırım, Dilara Korkmaz, Barbaros Balabanlı, Şule Coşkun Cevher		
20	663- Development of active substance for the diagnosis and treatment of cancer from human recombinant nano-antibody constructs Nurşah Ersezen*, Koray B. Balcioğlu, Aylin Özdemir Bahadır, H.Ümit Öztürk, Müge Serhatlı, Hilal Yazıcı, Melis Denizci Öncü, Filiz Kaya, Tamer Yağcı, Berrin Erdağ		
21	823- The morphology and histology of alimentary canal in <i>Coreus marginatus</i> (Linnaeus,1758) (Heteroptera, Coreidae) Hilal Kara*, Selami Candan		
22	556- Lepidoptera'da Proboscis (Emme Hortumu) Yapısı Yağmur Mengi, Selma Seven Çalışkan		
23	403- Ayrılık tuzlası'nın bakteriyel çeşitliliğinin araştırılması Suat Sezen, Nilgün Poyraz, Mehmet Burçin Mutlu		
24	1212- Tekstil boyaları ile kontamine atık suların arıtımında ucuz ve çevre dostu biyosorbentlerin kullanımı Şule Aybüke Yavuz, Ülküye Dudu GÜL*, Zeynep Mine Şenol		
25	1220- Likenlerden elde edilen biyosorbentlerin tekstil atık sularının arıtımında kullanım potansiyelinin belirlenmesi Şule Aybüke Yavuz, Ülküye Dudu GÜL*, Zeynep Mine Şenol		
26	862- Investigating the effects of fluoxetine on the growth kinetics and gene expression profiles of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Gözde Nacar*, Tuğba Sarı, Ceyhan Bereketoğlu, Bülent Mertoglu		
27	1069- Yeşil sentezle gümüş nanopartikül sentezi ve antimikrobiyal aktiviteleri Ayşe Baran, Ozfer Yesilada*		
28	1077- Yeni sentezlenen çinko bağlı benzimidazol metal kompleksi bileşiğinin sitotoksik ve antimikrobiyal aktivitesi Özgür Yılmaz, Özfer Yesilada*, Elif Apohan, Hasan Kucukbay, Ülkü Yılmaz		
29	381- Topraktan İzole Edilen Bakterilerin Herbisit Degredasyon Potansiyellerinin Belirlenmesi Ve Moleküler Düzeyde Tanımlanması Cemal Kurtoglu*, Sabahattin Cömertpay		
30	380- Zingeronun Mezoteliyoma Hücre Hatı H2452 Üzerine Etkilerinin İn Vitro İncelenmesi Abdulmecit Gül*, Sabahattin Cömertpay		
31	478- The reaction of cabbage (<i>Brassica oleracea</i> L.) breeding lines against <i>Turnip mosaic virus</i> Mehmet Ali Sevik* İlyas Deligoz		
32	1530-Determination of Tocopherol Content of Some Medicinal Plants Cultivation in Konya Emrah Yüce*, İsmail Tarhan, Eray Tulukcu, and Ahmet Koçak		
33	379- Determination of chemical content of <i>Prunus laurocerasus</i> and investigation of antiproliferative activity properties against PC3 cells by real-time cell analysis system Melike Akdogan*, Muhammed Altun		

29 June 2019

POSTER PRESENTATIONS

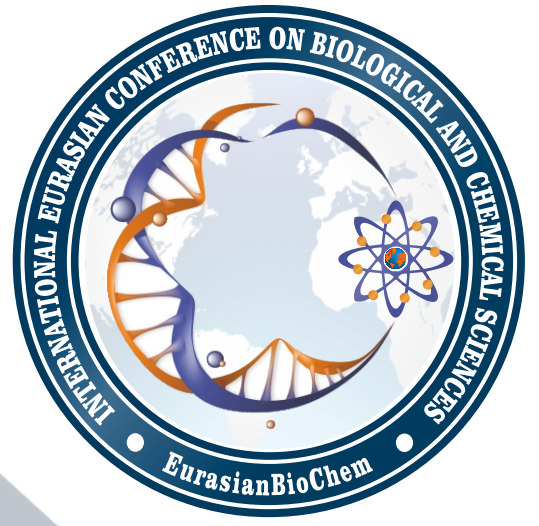
	29 June 2019	Presentation Session 4	Time 10:00 - 11:30
1	392- Co-treatment of cancers with nutritherapy Hamri A., Derradji L., Boughandjioua Amoura N		
2	1270- Phytochemical screening of <i>Vitex agnus castus</i> . Hamri A., Derradji L., Boughandjioua Amoura N		
3	1166- Inhibition of calcium oxalate crystals by <i>Nigella sativa</i> Bendahmane Leila*, Abbassene Fatiha, Messaoudi Nadia, Addou Ahmed		
4	617- Evaluation of pregnant women's exposure to endocrine disturbing chemicals used in sunscreens. Rayane Boufalaas , Lamy Benseghir , Mohamed Habib Belmahi , Imene Rebai		
5	203- The floristic procession linked to a Malvaceae <i>Lavatera maritima</i> in the Béni-Saf station Ghalem Sarra*, Hassani Faïçal ,Bouayad Ibtissam Sarah		
6	213- Pedological study of <i>lavatera maritima</i> (malvaceae) in the Rachgoune station. Ghalem Sarra*, Hassani Faïçal ,Bouayad Ibtissam Sarah		
7	745- Green synthesis of novel α -aminophosphonates from α -amino acids esters under ultrasounds irradiations Sara Boughaba, Zineb Aouf, Nour-Eddine Aouf		
8	294- Larvicidal effect of <i>Physalis acutifolia</i> on <i>Culiseta longiareolata</i> (Diptera ; Culicidae) Behissen Saliha*, Rebbas Khellaf, Habbachi Wafa and Masna Fatiha		
9	1304-Structural, Magnetic and Elastic Properties Of Full-Heusler Alloys Cs ₂ CrGe S. Cherid, R. Bentata, S. Bentata, A. Zitouni, F. Bendahma, R. Djelti , and S.Terkhi		
10	1006-Antioxidant and Anticholinesterase Studies of New Boron-Containing Compound Obtained from 3-Methoxy Catechol and Boronic Acid Derivative Metin Atlan, Hamdi Temel, Abdulselam Ertaş, İsmail Yenal		
11	1495-Essential oil composition of different parts of <i>Tanacetum cilicicum</i> Ali Sen*, Mine Kürkçüoğlu, Leyla Bitiş, Ahmet Doğan, Kemal Hüsnü Can Başer		
12	103- Antibacterial effects of disinfectant containing 10% povidone iodine according to TS EN 1276 Ebru Şancı, Cinel Köksal Karayıldırım, N.Ülkü Karabay Yavaşoğlu		
13	1063- İmidacloprid'in zebra balığı (<i>Danio rerio</i>) ventrikül dokuları üzerine histopatolojik etkileri Kevser Yaşar*, Sezgi Arman, Tarık Dinç, Cansu Akbulut ve Nazan Deniz Yön		
14	1234- İmidacloprid'in zebra balığı (<i>Danio rerio</i>) solungaç dokusu üzerine histopatolojik etkileri Meryem Çabuk*, Cansu Akbulut ve Nazan Deniz Yön		
15	905- A comparative analysis of the effect of biopterin and neopterin on the viability and motility of HuH-7 cell line Imge Kunter, Niloufar Zabib, Marianna Najjar, Yelin Subasi, Gonul Sahin		
16	558- <i>Maniola jurtina</i> (Lepidoptera: Nymphalidae) Proboscis Morfolojisi Yağmur Mengi, Selma Seven Çalışkan, Selami Candan		
17	1150- The potential of some plant-derived compounds in inhibition of α -amylase, which is important for diabetic patients Ahmed Menshaz*, Ergin Murat Altuner		
18	1059- Purification and Characterization of Lipase Produced by <i>Cryptococcus</i> Strain Isolated From Petroleum Sludge: Assessment of its Application in Industry Area Esra Büyük*, H. Tansel Yalçın, Orkun Pinar, Dilek Kazan		
19	1506-Catalytic Deoxygenation Of Waste Cooking Oil To Produce Fuel-like Hydrocarbons Kamil Serkan Uzyol*, Selim Ceylan , Dilek Kazan		
20	1391- Effect of Oxygen Transfer on Bacterial Polymer Production and Preparation of Bacterial Polymer Blend Having Adhesive Properties Bellis Güneş, Esmâ Derin, Elif Nur Avcı, Emrah Karadağ, Tuğçe Korkmaz, Gülnihal Bozdağ, İdil Yemişir*, Dilek Kazan		
21	451- Microwave assisted synthesis of pectin-based copolymers Sevim Polat, Nuran Işıklan*		
22	552- Electrochemical determination of 2-nitrophenol using 3-amino-1,2,4-triazole-5-thiol covered pencil graphite electrode in water samples Demet Uzun*, Gülşen Baysal, Erdoğan Hasdemir		
23	259- Surimi ürünleri Sabire Yerlikaya, Nur Özkaya*		
24	671- Farklı Et Kurutma Yöntemleri ve Dünyada Yaygın Olarak Tüketime Sunulan Kurutulmuş Et Ürünleri Sabire Yerlikaya, Hanife Şimşek*, Nur Özkaya		
25	524- Functional Effects of Probiotic Foods on Human Health Şeniz Karabıyıklı*, Sümeyya Erdoğan, İkbâl Donat		
26	1365- Properties and Utilization of Transglutaminase Enzyme in Meat and Meat Products Oğuzhan Bebek, Ümrân Çiçek*		
27	1380- Some Physical and Chemical Properties of Chicken Breast Meat Marinated with Different Amounts of Ginger Oleoresin Ümrân Çiçek*, Aylin Meral, Gülbeden Aydoğdu, Ertuğrul Akdemir		
28	1283- Çanakkale Boğazı'ndan avlanan bazı ekonomik balık türlerinin besin değerlerinin belirlenmesi Rüveyde Eser, Fikret Çakır*		
29	1284- İstanbul Balık Hali su ürünleri pazarlama sektöründe çalışanların hijyen ve sanitasyon konusundaki bilgi düzeylerinin belirlenmesi Nuran ÇOLA, Fikret ÇAKIR*		
30	728- İyonik Sıvı Modifiye Edilmiş Polimer Sorbentlerle Sulu Çözütilerden Zn(II) Giderimi Özgür Özalp, Özgür Arar, Müşerref Arda		
31	752- Investigation of the Effect of Strong and Weak Electrolytes on the Symmetric Tensor Invariants of Lyotropic Nematic Phases Tayyibe Kapan, Erol Akpınar		
32	718- Surfactant-Dye Interactions in Dodecyltrimethylammonium Bromide Solutions Yağmur Kaya, Gokhan Topcu, Erol Akpınar		
33	20- Bioreduction of Acetophenone Using <i>Lactobacillus Kefir</i> Whole Cells: Optimization by Responce Surface Methodology Özlem Aydoğan*, Ülkü Mehmetoğlu		
34	400- Solubility and Dissolution Enhancement of Posaconazole with Polymethacrylate Carrier using Hot Melt Extrusion Ayla Akincioglu, M. Murat Ozmen		

POSTER PRESENTATIONS

29 June 2019		Presentation Session 5	Time 12:00 – 13:30
1	899- Atık Suların Kimyasal İçeriğinin ve Ön Arıtım Ünitesindeki Azot ve Fosfor Gideriminin İncelenmesi Cihat Uçar*, Fatih Durmaz		
2	1486- <i>Laurus Nobilis</i> Leaf Extract Mediated Biosynthesis of Copper Oxide Nanoparticles: Characterization, Antioxidant and Antibacterial Activity Studies Ahmet Doğan*, Eda Çınar Avar, Elif Loğoğlu		
3	132- Polimer elektrolit membran (pem) elektrolizör için membran sentezi ve karakterizasyonu Nadile Ecem Kapusuz, Berker Fıçıcılar		
4	1183- Enzymatic Applications of Magnetic Nanoparticles Ahmet Düzel*, Bürde Şimşek		
5	423- Ditiyenosilol Tabanlı Yeni Bir Elektrokromik Polimerin Sentezi ve Optoelektronik Özelliklerinin İncelenmesi Esra Tutuncu, Atilla Cihaner*, Merve İçli Özkut*		
6	424- 1-(3,5-Bis(triflorometil)fenil)-2,5-di(tiyofen-2-il)-1H-pirol Monomerinin Sentezi ve 3,4-Etilendioksitiyofen ile Elektrokopolimerizasyonu Esra Tutuncu, Merve İçli Özkut*, Burcu Balcı, Hasan Berk, Atilla Cihaner*		
7	1321- Endüstriyel ölçekte su şartlandırma için silika inhibitör olarak kullanılan fonksiyonel polimerlerin sentezi Hilal Yalçın*, Nevzat Akyer, Hakan Kılınc		
8	1269- Saç boyalarında ve boyalı saçlarda ağır metal içeriklerinin belirlenmesi İrem Ergin*, Özcan Yalçınkaya		
9	1528- Effect of different catalyst use in silica aerogel synthesis Ayşe Enes*, H. Canan Cabbar		
10	1096- Synthesis and Characterization of Poly(Styrene-co-Methylmethacrylate)/ Halloysite Nanocomposites in a Semi-batch Reactor Hasan Töre Silis*, Ayla Altınten		
11	1221- PEM yakıt hücrelerinde kullanılmak üzere PVC bazlı kompozit membran sentezi ve karakterizasyonu Murat Savaşlı, Alpay Şahin, İrfan Ar		
12	866- Design of folic acid modified pH-sensitive magnetic nanocarriers Zeynep Çimen*, Gökçen Birlik Demirel		
13	1133- Tiyollerin Alkinlere Radikalik Katılma Tepkimelerinin Kuramsal İncelenmesi İlkay Arslanlag*, İsa Degirmenci		
14	1352- Formation of Flavour Compounds by Thermal Process of Green Lentils (<i>Lens Culinaris</i> Medik), Kidney Beans (<i>Phaseolus Vulgaris</i> L.) Hydrolysates Şibel Hocaoglu Erenel, Aslı Barla Demirkoz, Oya Galioğlu Atıcı*		
15	1339- Synthesis of silica particles using aqueous polymeric solution templates Pelın ÖZ, Seda Nur Bilgilibaşlar, Şerife Şeref Helvacı*		
16	722- Effect of Surfactant Alkyl Chain Length on the Twist of Lyotropic Cholesteric Phases Nazlı Uygur, Erol Akpınar		
17	358- Method validation for the determination of toxic elements in fizzy fruity mineral water drinks using ICP-MS Murat Kilic*, Serpil Kilic		
18	357- Determination of trace elements in bottled spring water Serpil Kilic*, Murat Kilic		
19	753- Effect of Micelle Size on the Biaxial Phase Domain and Uniaxial-to-Biaxial Phase Transitions in Lyotropic Cholesteric Liquid Crystals Esra Şahin, Erol Akpınar		
20	805- The effect of various anionic surfactants on activity of lipase Filiz Eski, Elif Ozyılmaz*		
21	1306- Polimer Esaslı Hibrit Köpük Gidericilerin Sentezi ve Karakterizasyonu Erol Akışık, Gökçen Birlik Demirel		
22	968- Fenolün sulu ortamlardan koagülasyon yöntemiyle uzaklaştırılması Merve Nur Kılıç*, Alpay Şahin, Ahmet Yağız Barın, Ufuk Gündüz		
23	966- Aloe vera bitkisinin kurutulma işlemi ve kuruma eğrilerinin belirlenmesi Merve Nur Kılıç*, Alpay Şahin, Hatice Çetinkaya, Aslı Aksoy, Nisa Alataş, Yağmur Hafızoğlu, Gözde Sert, Ufuk Gündüz		
24	1098- Manyetik biyopolimerik partiküllerin sentezi ve karakterizasyonu Taner Babacan*, Aysegül Ülkü Metin		
25	703- Controlled Release of Paroxetine from Chitosan-Montmorillonite Nanocomposite Funda Altunkaynak, Müjgan Okur, Nurdan Saraçoğlu		
26	665- Minimum inhibitory concentrations of some oxadiazol-5(4H)-one derivatives against several bacteria and computational studies Meryem Pir*, Fatma Budak		
27	666- Antimicrobial activity and QSAR studies of some new (3-substituted phenyl-4,5-dihydroisoxazole-4,5-diyl)dimethanols Meryem Pir*, Fatma Budak		
28	1028- Gemilerde korozyon ve korozyondan korunma yöntemleri Nimet Dilek Çelik*		
29	694- Development of Multifunctional Nanocarriers for Photothermal Therapy Busra Çetin, Gökçen Birlik Demirel		
30	1448- Anatomical study on the genus <i>Iberis</i> L. (Brassicaceae) in Turkey Emre Çilden*, Golshan Zare		
31	323- Retrotransposon Mediated Biodiversity Merve Seda İbişoğlu, Ayşe Feyza Tufan, *Şibel Yılmaz		
32	1087- <i>Trametes versicolor</i> Özüütünün Sitotoksik ve Antimikrobiyal Aktivitesi Ayfer Serindağ, Elif Apohan*, Özfer Yeşilada		
33	1367- Çevre Dostu Uygulamayla Sentezlenen Altın Nanopartiküllerin Antimikrobiyal ve Sitotoksik Etkileri Eray Tatlıcı, Samet Uçar, Elif Apohan*, Özfer Yeşilada, Sema Erdemoğlu		
34	1509- In Vitro Study of Mtor Gene Expression In Plasma Based Microrna-7 / Chitosan Complexes in Hepatocellular Carcinoma Cell Lines Melek Evirgen, Ceyda Ekentok Atıcı, Suna Ozbas Turan		
35	1535- Sülfadiazin Taşıyan Yeni N-Karboksamit ve Bazı Metal Komplekslerinin Sentezi Hatice Gamze Sogukomeroğulları Rabia Büyükkonuk Özkılıç*, Mehmet Sönmez		
36	1540- Mitokondriyal Sitokrom Oksidaz I (COI) gen dizilerine dayalı Eureka bullans (Wiedemann, 1830) (Diptera: Tephritidae) popülasyonlarının genetik analizi Feedan Mohammed JUNAID*, Adile AKPINAR, Vedat GÖRMEZ, Murat KÜTÜK, Canan CAN		
37	1541- Antepfıstığı psilidi olarak bilinen <i>Agonoscena pistasciae</i> Burckhardt & Lauterer (Hemiptera: Psyllidae)'nin biyolojisi ve biyolojik mücadele ajanlarının araştırılması Ahmet Yılmaz*, Murat KÜTÜK		

POSTER PRESENTATIONS

	29 June 2019	Presentation Session 6	Time 14:00 – 15:30
1	331- Biological activity of extract <i>Astragalus armatus</i> on cardiovascular diseases induced by hyperhomocysteinemia in mice Baghriché Ibtissem*, Zerizer sakina, Kabouche zahia		
2	795- Microbiological quality of two types of grilled meat sold in biskra Sara Boulmaiz*, Djamilia Rihani, Hadjer Bettaybi		
3	212- Research of an active ingredient with antibacterial activity based on essential oil of artemisia herba alba *Zineb Mahcene, Sara HASNI, Mohamed Bilal Goudjil, Ould El Hadj – Khilil Aminata, Segni Ladjel		
4	51- Effectiveness of the essential oil of peppermint (<i>Mentha piperita</i>) on phytopathogenic fungi Mohamed Bilal Goudjil*, Segni Ladjel, Souad Zighmi, Djamilia Saoud, Zineb Mahcene, Naima Boukraa, Salah Eddine Bencheikh		
5	789- Genetic variability of de different parameters of the pistachio of the Atlas of Tiaet (Algeria) Mehdeb Djamilia, Benhassaini Hachemi, Adda Ahmed, Azzaoui Mohamed		
6	632- Biological activities of essential oil and hydrosol extract of <i>Centaurea acaulis</i> L. Nabila Ainseba, Mohammed Semaoui, Mohammed El Amine Dib, Boufeldja Tabtia, Jean Costa and Alain Muselli		
7	261- Study of the biological activity of essential oils of bitter orange <i>Citrus aurantium</i> L. Salah Eddine Bencheikh*, Segni Ladjel, Mohamed Bilal Goudjil, Naima Boukraa, Souad Zighmi and Zineb Mahcene		
8	1317- Determination of mineral contents of olive leaves (<i>Olea europaea</i> L.) of five cultivars from arid regions A. Tlili*, M. Bouziane, S. Messeni, F.Z. Belkhir, M. Hadj-Mahammed		
9	1286- Effect of 532nm CW Nd:YAG laser on antibiotics susceptibility of <i>Klebsiella pneumoniae</i> isolated from burn and wound infections Tamara H. Zedan*, Reem N. Ibrahim, Shahlaa M. Salih		
10	1301- Determination of anastomosis groups, characteristic traits and pathogenicities of <i>Rhizoctonia</i> groups fungi isolated from the red head cabbage growing area in Samsun province* Şirin Avcı*, İsmail Erper		
11	381- Topraktan İzole Edilen Bakterilerin Herbisit Degredasyon Potansiyellerinin Belirlenmesi Ve Moleküler Düzeyde Tanımlanması Cemal Kurtoglu*, Sabahattin Cömertpay		
12	1055- Quantum dot nanoparticle size effects on electro-optical and dielectric characteristic of nematic liquid crystals Gülşüm Kocakulah ¹ , Mert Yıldırım ² , Oğuz Köysal		
13	421- Voltammetric pathway for the analysis of desmedipham herbicide on modified hematite (α -Fe ₂ O ₃ nanoparticles) carbon paste electrode Ersin Demir*		
14	1176- H ₂ S gas sensing properties of the V ₂ O ₅ sensor with nanowire structure deposited by hydrothermal method M. Ali Yıldırım, Sümevra Tuna Yıldırım*, Mert Karademir, Ali Orkun Çağırtekin, Aytunç Ateş, Selim Acar		
15	804- The effect of some supramolecules on activity of <i>Candida rugosa</i> lipase Elif Ozyılmaz*, Filiz Eski, Ozge Çağlar		
16	1282- Morphological, Morphometrical and Biometrical study on Bat (Chiroptera: Megachiroptera, Microchiroptera) fauna in Hamadan province Mohammad Moradi, Nursel Aşan Baydemir*		
17	1344- The raphignathoid mites (Acari: Raphignathoidea) from Zigana, Turkey Sibel Doğan, Salih Doğan, Burcu Kabasakal*		
18	1065- The comparison of ZnO nanoparticle removal by <i>Myriophyllum spicatum</i> in tap and pond water Mehmet Borge Ergönül*, Danial Nassouhi, Yusuf Yurdakul, Dilara Dilbaz		
19	826- Green synthesis of <i>Rhododendron ponticum</i> and its antibacterial and antibiofilm activity *Nesrin Korkmaz, Yusuf Ceylan, Ahmet Karadağ, Ali Savaş Bülbül		
20	30- The Effect of Whey Concentration on <i>Spirulina platensis</i> under Mixotrophic Cultivation Zulfiye Velioglu Tosuner*, Raziye Ozturk Urek		
21	661- Farklı Ambalaj Materyallerinde Muhafaza Edilen Zeytinyağlarında Kalite Parametrelerinin Karşılaştırılması Pervin Uzun, Nurdan Akbaş, Aysun Şehirli, Orhan Eren		
22	242- Nutrasötik bir gıda: Noni meyvesi ve özellikleri Büşra Çakaloğlu*, Emine Nakilcioğlu-Taş, Semih Ötüş		
23	1412- Biyoaktif Bileşiklerin Oleojel Dağıtım Sistemleriyle Hazırlanması ve Uygulamaları Emin Yılmaz*, Edakeskin Uslu		
24	1159- Microbiological, biochemical and sensory properties of white cheese collected from Kastamonu region Salem Eljagmani*, Ergin Murat Altuner		
25	642- Enhancing a sorbet formulation enriched with medicinal and aromatic plants Nesibe Arslan Burnaz*, Livanur Akdere, Mihriban Akdağ, Tuğba Eryılmaz		
26	1247- Yetişkin bireylerin meyve suyu satın alma ve tüketim alışkanlıklarının değerlendirilmesi Duygu Ağagündüz*, Birsen Yılmaz, Teslime Özge Şahin		
27	1236- Yenilenebilir Enerji Kaynakları Huriye Zeynep Kakacak, Derya Peker, Arzu Kırak*		
28	822- Studies on Anticholinesterase and Antioxidant Effects of Samples from <i>Iris</i> L. Genus of Turkish Origin Duygu Sevim*, Bilge Şener		
29	827- Isolation and Identification of Cholinesterase Inhibitors from the Bulbs of <i>Iris pseudacorus</i> L. Duygu Sevim*, Bilge Sener		
30	1523- The Effect of Extraction Method Used in Vegetable Oil Process on the Aflatoxin Content in the Final Product: A model study for peanuts Işıl Var*, Okşan Uçkun, Seda Sultan Yılmaz		
31	1524- Effect of Solvent Extraction on Aflatoxin Concentration for Sunflower Oil: First Report Işıl Var*, Okşan Uçkun		
32	1478- DFT Theoretical Analysis Of Structural, Electronic, Optical And Dynamic Properties Of Al _{1-x} YIn _x Ga _{1-y} N Alloys Ali Gültekin*, Ebru Sever, Mustafa Kemal Öztürk		
33	634- Identification of Molecular Targets and Signatures in Rheumatoid arthritis Using Human Protein Interaction Network Betül Cömertpay, Esra Göv*		
34	1480- Basic Physical Properties Calculations Of Zn _{1-x} Y- Cd ₃ Be _y Mg _x (X=Te, Se, S) Alloys With Methods Based On Density Functional Theory Ali Gültekin*, Ebru Sever, Mustafa Kemal Öztürk		
35	1525- Drug Substance Quantification And Validation In Granisetron Film Coated Tablets Aykut Türker, Serap Karaderi		



EJBCS

Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences

www.dergipark.org.tr/ejbc