



ONURSAL BAŞKAN
Prof. Dr. Reha Metin ALKAN

Kongre Başkanları
Doç. Dr. Dursun Ali KÖSE
Prof. Dr. Adil DENİZLİ

Bilim Kurulu Üyeleri:

Prof. Dr. Adil DENİZLİ (Hacettepe Üniversitesi)
Prof. Dr. Arzu ERSÖZ (Anadolu Üniversitesi)
Prof. Dr. Bengi USLU (Ankara Üniversitesi)
Prof. Dr. Bezhana CHANKVETADZE (Tbilisi State University, Faculty of Exact and Natural Sciences)
Prof. Dr. Durışehvar ÜNAL (İstanbul Üniversitesi)
Prof. Dr. Faruk GÖKMEŞE (Hitit Üniversitesi)
Prof. Dr. Güleren ALSANCAK (Süleyman Demirel Üniversitesi)
Prof. Dr. Handan YAVUZ ALAGÖZ (Hacettepe Üniversitesi)
Prof. Dr. Igor Yu GALAEV (Professor of Biotechnology, Senior Scientist at DSM Food Specialties)
Prof. Dr. Jeffrey YOUNGBLOOD (Materials Engineering, Purdue University)
Prof. Dr. Lia A STANCIU (Materials Engineering, Purdue University)
Prof. Dr. M. Emrah KILINÇ (Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Nalan TÜZMEN (Dokuz Eylül Üniversitesi)
Prof. Dr. Ö. İrfan KÜFREVİOĞLU (Atatürk Üniversitesi)
Prof. Dr. Nilgün GÜNDEM GÖĞER (Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Özen Özensoy GÜLER (Yıldırım Bayezit Üniversitesi)
Prof. Dr. Salvatore FANALI (Italian National Research Council (C.N.R))
Prof. Dr. Sedef KIR (Hacettepe Üniversitesi)
Prof. Dr. Sibel Aysıl ÖZKAN (Ankara Üniversitesi)
Prof. Dr. Sinan AKGÖL (Ege Üniversitesi)
Prof. Dr. Sinan SÜZEN (Ankara Üniversitesi)
Prof. Dr. Şükri BEYDEMİR (Atatürk Üniversitesi)
Prof. Dr. Ülkü Dilek UYSAL (Anadolu Üniversitesi)
Prof. Dr. Zübeyde BAYSAL (Dicle Üniversitesi)
Doç. Dr. Bilgen OSMAN (Uludağ Üniversitesi)
Doç. Dr. Deniz TÜRKMEN (Hacettepe Üniversitesi)
Doç. Dr. Dursun Ali KÖSE (Hitit Üniversitesi)
Doç. Dr. Ebru Çubuk DEMİRALAY (Süleyman Demirel Üniversitesi)
Doç. Dr. Ebru GÖKMEŞE (Hitit Üniversitesi)
Doç. Dr. Emirhan Nemutlu (Hacettepe Üniversitesi)
Doç. Dr. Gözde BAYDEMİR PEŞİNT (Aksaray Üniversitesi)
Doç. Dr. Lokman UZUN (Hacettepe Üniversitesi)
Doç. Dr. Mehmet ODABAŞI (Aksaray Üniversitesi)
Doç. Dr. Müge ANDAÇ ÖZDİL (Hacettepe Üniversitesi)
Doç. Dr. Nafiz Öncü Can (Anadolu Üniversitesi)
Doç. Dr. Nilay BERELİ (Hacettepe Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Demet TATAR (Hitit Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Emre AVCI (Hitit Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Fatma YILMAZ (Abant İzzet Baysal Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Gülçin ALP AVCI (Hitit Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Kadir EROL (Hitit Üniversitesi)
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Oğuzhan KAYA (Siirt Üniversitesi)
Dr. Huma Ishaque (Doctor of Biochemistry, University of Sindh)
Öğr. Gör. Dr. Aytekin UZUNOĞLU (Hitit Üniversitesi)
Uzm. Dr. Kazım KÖSE (Hitit Üniversitesi)
Ar. Gör. Dr. Mehmet GÜMÜŞTAŞ (Hitit Üniversitesi)
Ar. Gör. Dr. Işık PERÇİN (Hacettepe Üniversitesi)

Düzenleme Kurulu Üyeleri:

1. Doç. Dr. Dursun Ali KÖSE (Kongre Başkanı)
2. Yrd. Doç. Dr. Kadir EROL (İletişim, Odemeler)
3. Yrd. Doç. Dr. Sevil ÖZKINALI (Teknik İşler)
4. Yrd. Doç. Dr. Demet TATAR (Teknik İşler)
5. Uzman. Dr. Kazım KÖSE (İletişim, Poster-Sunum-Teknik İşler)
6. Öğr. Gör. Dr. Aytekin UZUNOĞLU (İletişim, Odemeler)
7. Ar. Gör. Dr. Mehmet GÜMÜŞTAŞ (İletişim, Konaklama)
8. Ar. Gör. Ömer YURDAKUL (İletişim, Konaklama)

Organizasyon Komitesi:

1. Ar. Gör. Dr. Bediha AKMEŞE (Hitit Üniversitesi)
2. Ar. Gör. Dr. Tuğçe GÖVER (Hitit Üniversitesi)
3. Ar. Gör. Gamze ÇAĞATAY (Hitit Üniversitesi)
4. Ar. Gör. Burçin ÖZÇELİK (Hitit Üniversitesi)
5. Ar. Gör. Aslı KARA (Hitit Üniversitesi)
6. Uzman Güner SAKA (Hitit Üniversitesi)
7. Beray EROL (YL. Öğrencisi)
8. Emrah BAYRAMOĞLU (YL. Öğrencisi)
9. Tuğrul YILDIRIM (YL. Öğrencisi)

20 EYLÜL 2017, ÇARŞAMBA

09:00-9:30	Kayıt
09:30-10:00	Açış ve Protokol Konuşmaları Prof. Dr. Reha Metin Alkan, Hitit Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Emre Güler, Hitit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Faruk Gökmeşe, Hitit Üniversitesi, Fen-Edeb. Fak. Kimya Böl. Bşk Doç. Dr. Dursun Ali Köse, Kongre Başkanı
10:00-10:30	Adil Denizli, (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Kromatografinin dünü, bugünü ve yarını
10:30-11:00	Kahve Arası
11:00-13:00	Açılış Oturumu Başkan: Prof. Dr. Adil Denizli
11:00-11:45	D-01 Bezhana Chankvetadze (Tbilisi State University, Georgia) Recent Development in Separation of Enantiomers
11:45-12:15	Ç-01 Lokman Uzun (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Monolitik Malzemelerin Hazırlanması Ve Kromatografide Kullanımı
12:15-12:45	Ç-02 Emirhan Nemutlu (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Metabolomik Analizlerde GC-MS ve LC-MS Uygulamaların Karşılaştırılması
13:00-14:30	Öğle Yemeği
14:30-15:30	2. Oturum Başkan: Prof. Dr. Bezhana Chankvetadze
14:30-14:45	S-01 Aytekin Uzunoğlu (Hitit Üniversitesi, Çorum) Development of Novel Nanoparticle-Based Electrochemical Lactate Biosensors
14:45-15:00	S-02 Songül Ulusoy (Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas) Trace Determination of Endosulfan by HPLC-DAD after Ultrasonic Assisted Cloud Point Extraction
15:00-15:15	S-03 Kadir Erol (Hitit Üniversitesi, Çorum) Pesticide Effect on Kinetic Properties of Catalase Enzyme
15:15-15:30	S-04 Kazım Köse (Hitit Üniversitesi, Çorum) Alcoholphbic interaction in seperation
15:30-15:45	S-05 Sevgi Karakuş (Marmara Üniversitesi, İstanbul) Tüberküloz Tedavisi Alan Çocuk Hastalarda Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografi Yöntemi ile Terapötik İlaç İzlemi
15:45-16:45	Kahve Arası ve Poster Sunumları
16:45-17:45	3. Oturum Başkan: Prof. Dr. Şana Sungur
16:45-17:15	S-06 Murat Yavuz (Dicle Üniversitesi, Diyarbakır) Enginarın Atık Kısımlarından Elde Edilen Ekstrelerin GC ve UHPLC-MS/MS ile İçerik Analizleri
17:15-17:30	S-07 Hayriye Aral (Batman Üniversitesi, Batman) Polar HPLC Sabit Fazlarında Son Gelişmeler: Mixed-Mode Kromatografi
17:30-17:45	S-08 Ebru Uçaktürk (Hacettepe Üniversitesi) Sporcularda Yasaklı Düşük Molekül Ağırlıklı Peptitlerin HILIC-MS/MS ile Analizi
19:00-21:00	Akşam Yemeği

21 EYLÜL 2017, PERŞEMBE

09:00-10:30	4. Oturum Başkan: Prof. Dr. Bedia Erim Berker
09:00-09:45	D-02 Sibel A. Özkan (Ankara Üniversitesi, Ankara) Validasyon: İlaç Analizlerindeki Yeri ve İlgili Parametreleri
09:45-10:00	S-09 Yeşeren Saylan (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Yüzey Baskılanmış Bakteriyel Selüloz Nanofiberler ile Lizozim Saflaştırılması
10:00-10:15	S-10 İlgim Göktürk (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Bakteriyel Selüloz Nanofiberlerle Protein Uzaklaştırılması
10:15-10:30	Kahve Arası
10:30-11:45	5. Oturum Başkan: Prof. Dr. Ülkü Dilek Uysal
10:30-10:45	S-11 Işık Perçin (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Hücre Ayırma Yöntemleri
10:45-11:15	Ç-03 Müge Andaç (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Afinite Kromatografisinde Moleküler Bağlanma Etkileşimleri i
11:15-11:45	Ç-04 Özlem Sır Gavaz (Hitit Üniversitesi, Çorum) 5000 Yıllık Tarih Hattuşa
11:45-12:30	Öğle Yemeği
12:30-14:00	Çorum Müzesi Gezisi
14:00-19:00	Hattuşa Gezisi
20:00-22:00	Akşam Yemeği

22 EYLÜL 2017, CUMA

09:00-10:30	6. Oturum Başkan: Prof. Dr. H. Sinan Sügen
09:00-09:30	Ç-05 Ebru Çubuk Demiralay (Süleyman Demirel Üniversitesi, Isparta) Ters Faz Sıvı Kromatografi Yöntemiyle İlaçların İyonlaşma Sabitlerinin Tayini İçin Kullanılan Yaklaşımlar
09:30-09:45	S-12 Fatma Kartal (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) İnsülinin Klinik Teğışı İçin Moleküler Baskılama Yöntemi Temelli Kuartz Kristal Mikrobals Biyosensörler
09:45-10:00	S-13 Ali Derazshamir (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Nörotransmitterlerin Kapiler Elektrokromatografi (CEC) Sisteminde Ayrımı
10:00-10:30	Kahve Arası
10:30-12:30	7. Oturum Başkan: Prof. Dr. Sinan Akgöl, Doç. Dr. Ebru Çubuk Demiralay
10:30-11:15	D-03 Bedia Erim Berker (İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul) Gıda Analizlerinde Kapiler Elektroferez
11:15-11:45	Ç-06 H. Sinan Sügen (Ankara Üniversitesi, Ankara) Plazma Sitalopram ve Metaboliti Desmetilsitalopramın Majör Depresif Hastalarda HPLC ile Tayini
11:45-12:00	S-14 Bediha Akmeşe (Hitit Üniversitesi, Çorum) Biyojen Aminlerden Histamin, Kadeverin ve Tiraminin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisinde Eş Zamanlı Tayinleri için Metot Optimizasyonu
12:00-12:15	S-15 Elif Tümay Özer (Uludağ Üniversitesi, Bursa) Organofosforlu Pestisitlerin Katı Faz Ekstraksiyon (SPE) Yöntemiyle Zenginleştirilmesi ve Kromatografik Tekniklerle Tayini
12:15-14:00	Öğle Yemeği
13:30-14:00	Poster Sunumları
14:00-15:30	8. Oturum Başkan: Doç. Dr. Tufan Güray, Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy
14:00-14:30	Ç-07 Bilgen Osman (Uludağ Üniversitesi, Bursa) Proteom analizinde kromatografik teknikler
14:30-14:45	S-16 Duygu Yeniceli (Anadolu Üniversitesi, Eskişehir) Chemometrically Assisted Optimization and Validation of a New HPLC Method for the Determination of Paliperidone in Pharmaceuticals
14:45-15:00	S-17 Sevgi Aslıyüce Çoban (Hacettepe Üniversitesi, Ankara) Protein A Kromatografisi
15:00-15:15	S-18 Mustafa Oğuzhan Kaya (Siirt Üniversitesi, Siirt) Romanov İrki Koyunların Amniyotik Sıvısıyla Hyalüronidaz Aktivitesinin Araştırılması
15:15-15:30	S-19 Koray Şarkaya (Düzce Üniversitesi, İstanbul) Kapiler Elektrokromatografi Sisteminde Enantiomerik Ayırımada Kullanılmak Üzere Amino Asit Baskılanmış Monolitik Kolonların Hazırlanması ve Uygulamaları
15:30-16:00	F-01 Görkem Mergen ACS Yayınları ve MethodsNow ile Daha İyi ve Hızlı Kromatografik Analiz
16:00-16:20	Kahve Arası
16:20-17:00	9. Oturum (Kapanış Oturumu) Başkan: Prof. Dr. Adil Denizli, Doç. Dr. Dursun Ali Köse
16:20-16:40	Kromatografi 2018 için Davet
16:40-17:00	Kapanış Töreni



PS-01
Soğuk Pres Yağlarda Tokoferol Tayini için RP-HPLC Tekniği ile Yöntem Geliştirilmesi ve Merkezi Kompozit Dizayn ile Optimizasyonu
Gönül Akin¹, Fatma Nur Arslan¹
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Kimya Bölümü, Karaman, Türkiye
e-mail: gnlakin@gmail.com

PS-02
Temozolomid'in Biyolojik Aktif Ürünü AIC ve DNA Etkileşiminin Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografi Yöntemi ile Belirlenmesi
Evin Kapçak¹, Hayriye Eda Şatana Kara¹
¹Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye
email : eda@gazi.edu.tr

PS-03
Polietilen Ambalajlardan Bakliyalara Geçen Kimyasal Maddelerin Belirlenmesi
Şana Sungur¹, Çetin Tunur¹
¹Mustafa Kemal Üniversitesi, Kimya Bölümü, Hatay, Türkiye
email : sungur@mku.edu.tr

PS-04
Enzim Saflaştırılması için İmmobilize Metal Afinite Kromatografisi Temelli Kriyojellerin Hazırlanması
Yeşeren Saylan¹, Yıldız Yılmaz¹, Nevra Pelin Cesur², Adil Denizli¹
¹Hacettepe Üniversitesi, Kimya Bölümü, Ankara, Türkiye
²Onsekiz Mart Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Bölümü, Çanakkale, Türkiye
email: yeseren@hacettepe.edu.tr

PS-05
An automated on-line two-dimensional heart-cutting liquid chromatography for the direct analysis of PAHs in tea and coffee
Mehmet Emin Çorman¹, Canan Armutcu², Engin Bayram³, Lokman Uzun²
¹Sinop University, Faculty of Science and Arts, Department of Chemistry, Sinop, Turkey
²Hacettepe University, Faculty of Science, Department of Chemistry, Ankara, Turkey
³Ant Teknik Ltd. Şti. Istanbul, Turkey
email: mecorman@sinop.edu.tr

PS-06
Amoksisilin Tayinine Yönelik Moleküler Baskılanmış Nanosensörler
Sona FAALNOURİ¹, Duygu ÇİMEN¹, Nilay BERELİ¹, Adil DENİZLİ¹
Hacettepe Üniversitesi, Kimya Bölümü, Ankara, Türkiye
Email: Sona.faalnouri@gmail.com

PS-07
İmmobilize Metal Afinite Kromatografisinde Şelatlayıcı Karakterinin Adsorpsiyona Etkisi
Beray Erol¹, Kadir Erol¹, Ebru Gökmeşe³
¹Hitit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Çorum, TÜRKİYE
²Hitit Üniversitesi, Osmançık Ömer Derindere MYO, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Çorum, TÜRKİYE
³Hitit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Çorum, TÜRKİYE
email : bulter12beray@hotmail.com.tr

PS-08
Testosteronun Kontrollü Salımına Yönelik Nanopartikül-Kriyojelik Membran Temelli Hibrit Sistem Geliştirilmesi
Cansu İlke KURU¹, Raziye Hilal ŞENAY¹, Selami BAĞLAMİŞ², Sinan AKGÖL²
¹Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji A.B.D., İzmir, TÜRKİYE
²Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, İzmir, TÜRKİYE
email : cansuilke89@gmail.com

PS-09
Development of New Methodology for Simultaneously Determination of Methyl Paraben and Sodium Benzoate at Trace Levels
Halil İbrahim Ulusoy, Özge Demir, Koray Sarıdal
Cumhuriyet University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry, SIVAS, TURKEY
email : hiulusoy@yahoo.com

PS-10
Sensitive Determination of Tetracycline by HPLC-DAD After Micelle Mediated Extraction
Halil İbrahim Ulusoy, Sümeyra Gülle, Rukiye Çaylak
Cumhuriyet University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry, SIVAS, TURKEY
email : hiulusoy@yahoo.com

PS-11
A Method Development for Sensitive Aspartame Determination
Sümeyra Gülle, Özge Demir, Koray Sarıdal, Rukiye Çaylak, Halil İbrahim Ulusoy
Cumhuriyet University, Faculty of Pharmacy, Department of Analytical Chemistry, SIVAS, TURKEY
email : hiulusoy@yahoo.com

PS-12
Cu(II) ve Ag(I) İmmobilize Edilmiş Kriyojeller İle İnvertaz Adsorpsiyonu
¹Kübra Aksoy, ²Kadir Erol, ³Kazım Köse, ⁴Dursun Ali Köse
¹Hitit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Çorum, TÜRKİYE
²Hitit Üniversitesi, Osmançık Ömer Derindere MYO, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Çorum, TÜRKİYE
³Hitit Üniversitesi, Alaca Avni Çelik MYO, Gıda İşleme Bölümü, Çorum, TÜRKİYE
⁴Hitit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Çorum, TÜRKİYE
email : kbraksy1@gmail.com

PS-13
Farklı Polimerik Materyaller İle Sulu Sistemlerden Mn(II) Uzaklaştırılması
¹Kübra Aksoy, ²Kadir Erol, ³Kazım Köse, ⁴Dursun Ali Köse
¹Hitit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Çorum, TÜRKİYE
²Hitit Üniversitesi, Osmançık Ömer Derindere MYO, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Çorum, TÜRKİYE
³Hitit Üniversitesi, Alaca Avni Çelik MYO, Gıda İşleme Bölümü, Çorum, TÜRKİYE
⁴Hitit Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Çorum, TÜRKİYE
email : kbraksy1@gmail.com

PS-14
HILIC Separation And Optimization Of B Vitamins Using The Ile-Pba-Mix, A Mixed-Mode Stationary Phase
HAYRIYE ARAL, RAMAZAN ALTINDAĞ, K. SERDAR ÇELİK, TARIK ARAL
University of Batman, Faculty of Science and Art, Department of Chemistry, Batman, Turkey

PS-15
Application of UPLC-MS/MS in Doping Samples
Seda Olgaz Bingöl¹, Arif Ahmet Basaran^{1,2}, Sinan Onol¹
¹Hacettepe University Turkish Doping Control Center, Ankara, Turkey
²Hacettepe University, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, Ankara, Turkey
email : sedaolgaz@hotmail.com

PS-16
Antibiyotik Baskılanmış Monolitik Kolonlar
Mustafa Deniz Ağlamaz¹, Aykut Arif Topçu², Deniz Türkmen¹, Adil Denizli¹
¹Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Beytepe, Ankara.
²Aksaray Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Beytepe, Ankara.
e-mail: aykuttopcu81@gmail.com

PS-17
Hemoglobin A1c Ayrılması İçin Monolitik HPLC Kolonlar
Engin Bayram¹, Canan Armutcu¹, Mehmet Emin Çorman^{1,2}, Ahmet Tabak¹, Lokman Uzun¹, Adil Denizli¹
¹Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Ankara, Türkiye
²Sinop Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Sinop, Türkiye
e-mail: enginbayram@antteknik.com

PS-18
Moleküler Baskılanmış Kriyojellerle Amino Asit Enantiyomerlerinin Ayrılması
Semra Akgönüllü, Seda Koyun, Handan Yavuz, Adil Denizli
Hacettepe Üniversitesi, Kimya Bölümü, Ankara, Türkiye
email : semraakgonullu@hacettepe.edu.tr

PS-19
İnsülinin Klinik Teshisi İçin Moleküler Baskılama Yöntemi Temelli Kuartz Kristal Mikrobalsans Biyosensörler
Fatma Kartal, Duygu Çimen, Nilay Bereli, Adil Denizli
Hacettepe Üniversitesi, Kimya Bölümü , Ankara, Türkiye
email : fatmakartal@yandex.com

PS-20
Histidin Aşılı-P(HEMA) Nanopartiküllerin Sentezi, Karakterizasyonu ve İnhalerlerde Kullanılmak Üzere Budesonid Adsorpsiyon ve Salım Koşullarının Belirlenmesi
Ceren Türkcan Kayhan¹, Süleyman Gülcemal¹, Tuncay Göksel¹, Özlem Göksel¹, Sinan Akgöl⁴
¹Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı, İzmir Ekonomi Üniversitesi, İzmir
²Kimya Bölümü, Fen Fakültesi, Ege Üniversitesi, İzmir
³Göğüs Hastalıkları ABD, Tıp Fakültesi, Ege Üniversitesi, İzmir
⁴Biyokimya Bölümü, Fen Fakültesi Ege Üniversitesi, İzmir
email : sinanakgol@gmail.com

PS-21
Enterococcus faecalis Yüzey Proteini Özütleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması
Özgecan Erdem¹, Yeşeren Saylan², Nilüfer Cihangir¹, Adil Denizli¹
¹Hacettepe Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Ankara, Türkiye.
²Hacettepe Üniversitesi, Kimya Bölümü, Ankara, Türkiye.
email : ozgecanerdem@hacettepe.edu.tr

PS-22
Crataegus monogyna Jack. Ekstrelerinde Bir Grup Flavanoid Bileşiğinin Tayini İçin HPLC-ECD ve HPLC-DAD Yöntemlerinin Geliştirilmesi
Selin AKTAR¹, Gözde ELGİN CEBE^{2,*}, Kemal ATMACA², İlayda ALÇİN², Gülay DER³, Emrah KILINÇ^{2,*}
Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ¹Farmasötik Botanik Abd, ²Lisans Öğrencileri, ³Analitik Kimya Abd 35100 Bornova, İZMİR
email: gozde.elgin.cebe@ege.edu.tr – emrah.kilinc@ege.edu.tr

PS-23
İmmunoglobulin M Saflaştırılması için poli(Hidroksietil metakrilat) İmmunoafinite Kolonların Tasarımı
Monireh Bakhshpour¹, Hüseyin Alkan², Aykut Topçu³, Nilay Bereli¹, Adil Denizli¹
¹Hacettepe Üniversitesi Kimya Bölümü, Ankara, Türkiye.
²Dicle Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biyokimya ABD, Diyarbakır, Türkiye.
Aksaray Üniversitesi Kimya Bölümü, Aksaray, Türkiye.
b.monir@hacettepe.edu.tr

PS-24
Chromatography as a Method to Reveal The Tick-Borne Pathogens in Hyalomma aegyptium Which Infest Tortoises Testudo graeca
Gönül Arslan
Hitit University, Alaca Avni Celik Junior Technical College, Çorum, Turkey
email :gonul.aarslan@gmail.com

PS-25
Bazı Antifungallerin Enantiyomerlerinin Kovalent Olarak İmmobilize Edilmiş Polisakkarit Temelli Kiral Seçiciler Ve Polar Organik Hareketli Faz Kullanarak HPLC ile Ayrılması
Mehmet Gumustas^{1,2}, Nadia Bounoua³, Khaled Sekkoum³, Nasser Belboukharı³, Sibel A. Ozkan², Bezhn Chankvetadze⁴
¹Hitit Üniversitesi Fen&Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Çorum, Türkiye
² Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye
³ Bioactive Molecules and Chiral Separation Laboratory, Faculty of Science and Technology, University of Bechar, Algeria
⁴ Institute of Physical and Analytical Chemistry, School of Exact and Natural Sciences, Tbilisi State University, Chavchavadze Ave 1, 0179 Tbilisi, Georgia
email : mgumustas@hotmail.com

PS-26
İzmir Yöresi Kuru Üzüm Çeşitlerinin Kemometrik Sınıflandırılması İçin Elektronik Burun Tasarımı
Merve SAATÇİ¹, İlayda ALÇİN¹, Kemal ATMACA¹, Ceren AKDAĞ¹, Kübra ŞAHİN², Mehmet Can SEZGİN², Gülay DER², Çiğdem YENGİN³, Mübeccel TOPUZOĞLU^{4,*}, İpek TOKER⁴, Emrah KILINÇ^{2,*}
Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi ¹Lisans Öğrencileri, ²Analitik Kimya Abd, ³Farmasötik Kimya Abd, ⁴Tariş Ar-Ge Müdürlüğü, 35100 Bornova, İZMİR
Email: mtopuzoglu@taris.edu.tr – emrah.kilinc@ege.edu.tr

PS-27
Proteomik Çalışmalara Yönelik Mikron Ağ Yapılı Membran Sistemlerinin Geliştirilmesi
Selami Bağlamış, Raziye Hilal Şenay, Cansu İlke Kuru, Fulden Ulucan, Ebru Gürsoy, Sinan Akgöl
¹Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji A.B.D., İzmir, TÜRKİYE
²Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya Bölümü, İzmir, TÜRKİYE
email : cansuilke89@gmail.com