**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 Basınçlı 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 Bakliyatlara 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 Şelatlayici Karakterinin Adsorpsiyona Etkisi**

Beray Erol1, Kadir Erol2, Ebru Gökmeşe3

*1Hitit Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Çorum, TÜRKİYE*

*2Hitit Üniversitesi, Osmancık 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 Salimina Yönelik Nanopartikül-Kriyojelik Membran Temelli Hibrit Sistem Geliştirilmesi**

Cansu İlke KURU1,Raziye Hilal ŞENAY1,Selami BAĞLAMIŞ2,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 Saridal

*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 Analytic 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 Analytic 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, Osmancık 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, Osmancık 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 ÇELIK, 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 Basaran1,2 ,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

*1Hacetteepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Beytepe, Ankara.*

*2Aksaray Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Beytepe, Ankara.*

e-mail: [aykuttopcu81@gmail.com](mailto:aykuttopcu81@gmail.com)

**PS-17**

**Hemoglobin A1c Ayrılmasi İçin Monolitik HPLC Kolonlar**

Engin Bayram1, Canan Armutcu1, Mehmet Emin Çorman1,2, Ahmet Tabak2,

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**

**Insülinin Klinik Teshisi Için Moleküler Baskilama Yöntemi Temelli**

**Kuartz Kristal Mikrobalans 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 Gülcemal2, Tuncay Göksel3, Özlem Göksel3, 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 Denizli2

*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 CEBE1,\*, Kemal ATMACA2, İlayda ALÇIN2, Gülay DER3, Emrah KILINÇ3,\*

*Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi 1Farmasötik Botanik AbD, 2Lisans Öğrencileri, 3Analitik Kimya AbD 35100 Bornova, İZMİR*

*email:* [gozde.elgin.cebe@ege.edu.tr](mailto:gozde.elgin.cebe@ege.edu.tr) *–* [emrah.kilinc@ege.edu.tr](mailto: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 Gumustas1,2, Nadia Bounoua3, Khaled Sekkoum3, Nasser Belboukhari3, Sıbel A. Ozkan2, Bezhan Chankvetadze4

*1 Hitit Üniversitesi Fen&Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Çorum, Turkiye*

*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*