

MEHMET EMİN ÇORMAN

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : mehmetemincorman@gmail.com
Telefon (İş) : 2715761-368
Telefon (Cep) : 05399107098
Faks :
Adres : Sinop Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi,
Biyomühendislik Bölümü, Sinop

Öğrenim Durumu

Doktora 2010-2014	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA ANABİLİM DALI (DR) Tez adı: Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Moleküler Baskılanmış Polimerler İle Ön- Deriştirilmesi ve Tayini (2014) Tez Danışmanı:(LOKMAN UZUN)
Yüksek Lisans 2007-2010	ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA ANABİLİM DALI (YL) Tez adı: Moleküler Baskılanmış Nanopartiküllerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Lizozim Saflaştırılmasında Kullanılması (2010) Tez Danışmanı:(ARİFE ALEV KARAGÖZLER,SİNAN AKGÖL)
Lisans 2003-2007	ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ

Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2014 SİNOP ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/BİYOMÜHENDİSLİK BÖLÜMÜ

Projelerde Yaptığı Görevler:

- H.1 Moleküler Baskılanmış Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Karakterizasyonu, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2011-2012
- H.2 Moleküler Baskılanmış Nanopartiküllerin Lizozim Tayini İçin Yüzey Plazmon Rezonans Biyosensörlerin Hazırlanması, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2011-2013
- H.3 Ağır Metal Tayini İçin Yüzey Plazmon Rezonans Temelli Nanosensörlerin Tasarımı ve Seçici, Duyarlı ve Eş Zamanlı Gümüş İyonu Tayininde Kullanımının İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2013-2014

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ÇORMAN MEHMET EMİN, ARMUTCU CANAN, UZUN LOKMAN, SAY RIDVAN, DENİZLİ ADİL (2014). Self-oriented nanoparticles for site-selective immunoglobulin G recognition via epitope imprinting approach. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 123(1), 831-837. (Yayın No: 1279678)
2. TÜRKMEN DENİZ, BERELİ NİLAY, ÇORMAN MEHMET EMİN, SHAİKH HUMA, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2014). Molecular imprinted magnetic nanoparticles for controlled delivery of mitomycin C. *Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology*, 42(5), 316-322. (Yayın No: 1279665)
3. DAĞLAR BİHTER, ÖZGÜR EROL, ÇORMAN MEHMET EMİN, UZUN LOKMAN, DEMİREL GÖKÇEN BİRLİK (2014). Polymeric nanocarriers for expected nanomedicine: Current challenges and future prospects. *RSC Advances*, 4, 48639-48659., Atif Sayısı: 1 (Yayın No: 1279673)
4. ÇORMAN MEHMET EMİN, BERELİ NİLAY, ÖZKARA SERPİL, UZUN LOKMAN, DENİZLİ ADİL (2013). Hydrophobic cryogels for DNA adsorption: Effect of embedding of monosize microbeads into cryogel network on their adsorptive performances. *Biomedical Chromatography*, 27(11), 1524-1531., Atif Sayısı: 5 (Yayın No: 1279658)
5. ÇORMAN MEHMET EMİN, AKGÖL SİNAN (2012). Preparation of molecular imprinted hydrophobic polymeric nanoparticles having structural memories for lysozyme recognition. *Artificial Cells, Blood Substitutes and Biotechnology*, 40(4), 245-255., Atif Sayısı: 5 (Yayın No: 1279651)
6. AVCIBASI NESİBE, UYGUN MURAT, ÇORMAN MEHMET EMİN, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2010). Application of supermacroporous monolithic hydrophobic cryogel in capturing of albumin. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 162(8), 2232-2243., Atif Sayısı: 16 (Yayın No: 1279644)
7. UYGUN DENİZ AKTAŞ, ÖZTÜRK NEVRA, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2010). Poly (hydroxyethylmethacrylate-co-methacryloylamidotryptophane) nanospheres and their utilization as affinity adsorbents for porcine pancreas lipase adsorption. *Materials Science and Engineering C*, 30(8), 1285-1290., Atif Sayısı: 12, Doi: doi:10.1016/j.msec.2010.07.012 (Yayın No: 1279576)
8. ÇORMAN MEHMET EMİN, ÖZTÜRK NEVRA, BERELİ NİLAY, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2010). Preparation of nanoparticles which contains histidine for immobilization of *Trametes versicolor* Laccase. *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic*, 6(1-2), 102-107., Atif Sayısı: 16 (Yayın No: 1279586)
9. ÇORMAN MEHMET EMİN, ÖZTÜRK NEVRA, TÜZMEN NALAN, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2010). Magnetic polymeric nanospheres as an immobilized metal affinity chromatography (IMAC) support for catalase. *Biochemical Engineering Journal*, 49(2), 159-164., Atif Sayısı: 17 (Yayın No: 1279637)
10. AKGÖL SİNAN, ÇORMAN MEHMET EMİN, ÖZTÜRK NEVRA, ESEN CEM, DENİZLİ ADİL (2008). Batch removal of lead ions from aquatic solutions by 2-hydroxyethyl methacrylate nanobeads carrying Cibacron Blue F3GA. *Analele Universit??ii din Oradea-fascicula Chimie*, 15, 36-42. (Yayın No: 1280586)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. ÇORMAN MEHMET EMİN, ARMUTCU CANAN, UZUN LOKMAN, SAY RIDVAN, DENİZLİ ADİL (2012). Lysine Imprinted Nanoparticles for Antibody Biorecognition. 2-nd International Conference Nanomaterials: Applications & Properties-2012 (Poster) (Yayın No: 1279804)
2. ÇORMAN MEHMET EMİN, BERELİ NİLAY, ÖZKARA SERPİL, UZUN LOKMAN, DENİZLİ ADİL (2012). Composite Cryogels Having Functional Hydrophobic Groups Preparation, Characterization and Use in DNA Adsorption. 12th Eurasia Conference on Chemical Sciences (Poster) (Yayın No: 1279796)
3. ÇORMAN MEHMET EMİN, ÜZEK RECEP, GÜNGÜNEŞ HAKAN, ŞENEL SERAP, UZUN LOKMAN, SAY RIDVAN, DENİZLİ ADİL (2011). Production of L-Histidine Imprinted Fluorescent Nanoparticles. 2nd International Conference on Bio-Sensing Technology (Poster) (Yayın No: 1279793)
4. ÖZTÜRK NEVRA, ÇORMAN MEHMET EMİN, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2008). Preparation and Usability of Ni(II)-Attached Methacryloylamidoglutamic Acid Functionalized Nano-p(2-Hydroxyethylmethacrylate) Nanospheres for Urease Immobilization. The International Enzyme Engineering Symposium (IEES'08) (Poster) (Yayın No: 1279791)
5. ÖZTÜRK NEVRA, ÇORMAN MEHMET EMİN, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2008). Newly Synthesized Nanobeads for High Capacity of DNA Binding. The International Enzyme Engineering Symposium (IEES'08) (Poster) (Yayın No: 1279685)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. ÇORMAN MEHMET EMİN, ARMUTCU CANAN, UZUN LOKMAN, DENİZLİ ADİL (2014). İnsan Sağlığı için Toksik ve Kanserojen Etkiler Oluşturan Benzo[a]piren'in Tayini. 18. Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, (Yayın No: 1280585)
2. ÇORMAN MEHMET EMİN, ARMUTCU CANAN, UZUN LOKMAN (2014). Polisiklik Aromatik Hidrokarbonların Moleküler Baskılanmış Polimerler İle Ön Deriştirilmesi. 14. Ulusal Kromatografi Kongresi, (Yayın No: 1280584)
3. ARMUTCU CANAN, ÇORMAN MEHMET EMİN, UZUN LOKMAN, DENİZLİ ADİL (2013). Hiper-Dallanmış Monolitlerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Cd(II) Uzaklaştırılmasında Kullanılması. Kromatografi 2013, (Yayın No: 1280583)
4. ÇORMAN MEHMET EMİN, ARMUTCU CANAN, UZUN LOKMAN, SAY RIDVAN, DENİZLİ ADİL (2012). Antibadi Biyotaniması İçin MIP Nanopartiküller. Kromatografi 2012, (Yayın No: 1280579)
5. ÇORMAN MEHMET EMİN, BERELİ NİLAY, UZUN LOKMAN, DENİZLİ ADİL (2011). Poli(Lizin) İmmobilize Poli (Hidroksietilmetakrilat) Süpermakrogözenekli Kriyojeller İle Bilirubin Adsorpsiyonu. Kromatografi 2011, (Yayın No: 1280577)
6. ÖZTÜRK NEVRA, ÇORMAN MEHMET EMİN, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2010). Baskılanmış Spesifik Nanoyapılarla Anti-Kanser-ilaç Taşınımı. Kromatografi 2010, (Yayın No: 1279865)
7. UYGUN MURAT, ÇORMAN MEHMET EMİN, AVCIBAŞI NESİBE, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2010). Bismaleimid Türevi Süper Gözenekli Kriyojeller İle Antibadi Saflastırılması. Kromatografi 2010, (Yayın No: 1280575)
8. ÖZTÜRK NEVRA, ÇORMAN MEHMET EMİN, ÖZÇALIŞKAN EMİR, AKGÖL SİNAN (2010). Geri Dönüşümlü Amilaz İmmobilizasyonu için Nanoyapılar. 6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, (Yayın No: 1279862)
9. BAYDEMİR GÖZDE, ANDAÇ MÜGE, DERAZSHAMSHİR ALİ, ÇORMAN MEHMET EMİN, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Metal Şelatlanmış Nanoküreler ile Lizozim Saflastırılması. Kromatografi 2009, (Yayın No: 1279833)
10. UYGUN MURAT, ÇORMAN MEHMET EMİN, FİDAN MEHMET, AVCIBAŞI NESİBE, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Yeni Sentezlenen Kriyojelik Poli (HEMA-TMBBI) Matriksinin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Lipaz Saflastırılmasında Kullanılması. Kromatografi 2009, (Yayın No: 1279832)
11. ÖZTÜRK NEVRA, ÇORMAN MEHMET EMİN, AVCIBAŞI NESİBE, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Hidrofobik bir Nanopolimer: Nano-P(HEMA-PTCADI) ve Lizozim İmmobilizasyon Etkinliğinin Araştırılması. Kromatografi 2009, (Yayın No: 1279858)
12. UYGUN DENİZ AKTAŞ, ÇORMAN MEHMET EMİN, ÖZKARA SERPİL, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Moleküler Baskılanmış Manyetik Nanokürelerin İlaç Salımında Kullanımı. Kromatografi 2009, (Yayın No: 1279853)
13. UYGUN MURAT, ÇORMAN MEHMET EMİN, AVCIBAŞI NESİBE, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Perilen Bazlı Yeni Polimerik Kriyojellerin Hazırlanması, Karakterizasyonu ve Albumin Adsorpsiyonu. Kromatografi 2009, (Yayın No: 1279856)
14. ESEN CEM, ÇORMAN MEHMET EMİN, ÖZTÜRK NEVRA, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Molecular Recognition Based Iron Removal via Imprinted Nanoparticles. 5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, (Yayın No: 1279810)
15. ÖZTÜRK NEVRA, ÇORMAN MEHMET EMİN, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Preparation of Nanoparticles Which Contains Amino Acid for İmmobilization of Laccase. 5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, (Yayın No: 1279812)
16. ÇORMAN MEHMET EMİN, ESEN CEM, ÖZTÜRK NEVRA, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Removal of Cadmium Ions From Aqueous Media Using Nanoparticles. 5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, (Yayın No: 1279816)
17. ÇORMAN MEHMET EMİN, ÖZTÜRK NEVRA, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Preparation of Nano-poly (EGDMA-MAC) Nanostructures and Its Usage for İmmobilization of Glucose Oxidase. 5. Ulusal Nanobilim ve Nanoteknoloji Konferansı, (Yayın No: 1279817)
18. ÇORMAN MEHMET EMİN, ÖZTÜRK NEVRA, AKGÖL SİNAN, DENİZLİ ADİL (2009). Lizozim Adsorpsiyonu için Moleküler Baskılanmış Nanopartikülle. V. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, (Yayın No: 1279808)