

Arş.Gör. ÜLKÜ GÜLER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ulkuguler@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TROMBİN VE LİZOZİM' İN ÖZGÜN APTAMER KULLANILARAK ZENGİNLEŞTİRİLMELERİ VE KÜTLE SPEKTROMETRESİ İLE TAYİNLERİ, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Moleküler Kütle Spektrometrisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Human Gut Commensal Membrane Vesicles Modulate Inflammation by Generating M2-like Macrophages and Myeloid-Derived Suppressor Cells**
Bulut E. A. , Kocabas B. B. , Yazar V. , Aykut G., GÜLER Ü., SALİH B., Yilmaz N. S. , AYANOĞLU İ. C. , Polat M. M. , AKÇALI K. C. , et al.
JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.205, sa.10, ss.2707-2718, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Design of an aptamer-based magnetic adsorbent and biosensor systems for selective and sensitive separation and detection of thrombin**
BAYRAMOĞLU G., Ozalp V. C. , Oztekin M., GÜLER Ü., SALİH B., ARICA M. Y.
TALANTA, cilt.191, ss.59-66, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Lysozyme specific aptamer immobilized MCM-41 silicate for single-step purification and quartz crystal microbalance (QCM)-based determination of lysozyme from chicken egg white**
Bayramoglu G., OZALP V. C. , Yilmaz M., GULER U., SALİH B., Arica M. Y.
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, cilt.207, ss.95-104, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A Trypsin Immobilized Sol-Gel for Protein Identification in MALDI-MS Applications**
ÇELİKBIÇAK Ö., ATAKAY M., Guler U., SALİH B.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.47, sa.4, ss.707-719, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Enrichment of VEGF Protein on the Aptamer Bind Surfaces and Detection via Mass Spectrometry

HÖÇÜK C., GÜLER TOKAT Ü., SALİH B.

10th Aegean Analytical Chemistry Days, 29 Eylül - 02 Ekim 2016

Desteklenen Projeler

SALİH B., GÜLER TOKAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 65. ASMS (American Society for Mass Spectrometry Conference) konferansında 'Enrichment of Phosfopeptides Using Poly-L-lysine Encapsulated Sol-Gel Material' başlıklı bildiri sunumu, 2017 - 2017

SALİH B., ATAKAY M., KAYILI H. M. , GÜLER TOKAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SÜRDÜRÜLEBİLİR KÜTLE SPEKTROMETRİK ÇALIŞMALAR İÇİN LABORATUVAR ALTYAPISININ İYİLEŞTİRİLMESİ, 2015 - 2017

SALİH B., GÜLER TOKAT Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Trombin ve Lizozim'in Özgün Aptamer Kullanılarak Zenginleştirilmeleri ve Kütle Spektrometresi ile Tayinleri, 2012 - 2016

SALİH B., ATAKAY M., GÜLER TOKAT Ü., KAYILI H. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proteinlerin Ubikitinasyon Bölgelerinin Tayinleri, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):47

h-indeksi (WOS):3