

Arş.Gör. DUYGU YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

E-posta: duygu-yildirim@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/14748>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2020 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2017 - 2020
Lisans, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Monodisperse-porous Mn508 microspheres as an efficient catalyst for fast degradation of organic pollutants via peroxymonosulfate activation**
Ozcan S, YILDIRIM D., ÇILDIROĞLU H. Ö. , POLAT M., HAMALOĞLU K. Ö. , Tosun R. B. , KİP F. Ç. , Tuncel A.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Highly Porous, Molecularly Imprinted Core-Shell Type Boronate Affinity Sorbent with a Large Surface Area for Enrichment and Detection of Sialic Acid Isomers**
Kip C., Demir M. C. , YILDIRIM D., HAMALOĞLU K. Ö. , ÇELİKBIÇAK Ö., Tuncel A.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.31, sa.7, ss.2806-2817, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A new nanozyme with peroxidase-like activity for simultaneous phosphoprotein isolation and detection based on metal oxide affinity chromatography: Monodisperse-porous cerium oxide microspheres**
YILDIRIM D., Gokcal B., BÜBER E., Kip C., DEMİR M., Tuncel A.
CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, cilt.403, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Microfluidic immobilized metal affinity chromatography based on Ti(IV)-decorated silica microspheres for purification of phosphoproteins**
Yildirim D., Kip C., Tsogtbaatar K., KOÇER İ., Celik E., Tuncel A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1140, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):24

h-İndeksi (WOS):1