

Dr. CAFER ÇAKAL

Kişisel Bilgiler

E-posta: cakal@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Türkiye 2005 - 2010

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1991 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Fizikokimya, Fonksiyonel Polimerler, Kompozitler, Polimerik Adsorbentler, Polimerik Malzemeler, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Caution! Contents were hot: Novel biomarkers to detect the heating of fatty acids in residues from pottery use**
Breu A., Türkekul A., Akyol Ş., Bach-Gómez A., ÇAKAL C., İlker M. F., SARI D., SARIALTUN S., Vijande-Vila E., Özbal R.
Journal of Archaeological Science, cilt.159, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The development of methacrylic acid based monolithic discs used in the microfluidic chips for application in the determination of catecholamines**
ALTUN M., ÇAKAL C., Caglar P.
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL, cilt.208, ss.164-172, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Microchip extraction of catecholamines using a boronic acid functional affinity monolith**
ÇAKAL C., Ferrance J. P., Landers J. P., Caglar P.
ANALYTICA CHIMICA ACTA, cilt.690, sa.1, ss.94-100, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Development of a micro-total analysis system (mu-TAS) for the determination of catecholamines**
ÇAKAL C., Ferrance J. P., Landers J. P., Caglar P.
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.398, sa.5, ss.1909-1917, 2010 (SCI-Expanded)

Desteklenen Projeler

ÇAKAL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Doping Kontrol Merkezinin Yenilenmesi ve Akreditasyonu-Kısım 2, 2012 - 2015

Metrikler

Yayın: 4

Atıf (WoS): 61

Atıf (Scopus): 59

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2