



Prof. Dr. Tefvik GEDİKBEY

İletişim Bilgileri

E-posta : tgedik@ogu.edu.tr

Telefon : 0222 2393750/2874



Doğum Yeri Kütahya
Doğum Tarihi 1949
Lisans Eğitimi Ege Üniversitesi (1971); İzmir Yüksek Öğretmen Okulu (1971)
Doktora Karadeniz Teknik Üniversitesi (1979)

Çalışma Konuları:

Bor Mineralleri, Alünit ve Kil Minerallerinin Özelliklerinin Belirlenmesi ve Alternatif Kullanım Alanlarının Araştırılması, Atıksu arıtımı, Moleküler Baskılama, UV Spektroskopik Tayinler.

Bilimsel Aktiviteler:

Makale Sayısı (SCI veya SCI-Expanded): 15

H-indeksi: 8

Atıf Sayısı: 339

Seçilmiş Makaleler:

- 1) Halil Çetişli, Tefvik Gedikbey, "Dissolution kinetics of sepiolite from Eskisehir (Turkey) in hydrochloric and nitric-acids", Clay Minerals, 25, 207-215, 1990.
- 2) Sibel Tunalı Akar, İlknur Tosun, Adnan Özcan, Tefvik Gedikbey, "Phosphate removal potential of the adsorbent material prepared from thermal decomposition of alunite ore-KCl mixture in environmental cleanup", Desalination, 260, 107-113, 2010.
- 3) Burcu Anılan, Tefvik Gedikbey, Sibel Tunalı Akar, "Determination of Copper in Water Samples after Solid-phase Extraction Using Dimethylglyoxime-modified Silica", Clean - Soil, Air, Water, 38, 344-352, 2010.
- 4) Tufan GÜray, Ülkü Dilek Uysal, Tefvik Gedikbey, A. Ali Huseynli, "2,2',3,4-Tetrahydroxy-3'-sulpho-5'-nitroazobenzene for spectrophotometric determination of aluminium in pharmaceutical suspensions and granite", Analytica Chimica Acta, 545, 107-112, 2005.
- 5) Rıdvan SAY, Ebru Bırlık Ozkutuk, Arzu Ersoz, Filiz Yılmaz, Tefvik Gedikbey, Adil Denizli, "Preconcentration of copper on ion-selective imprinted polymer microbeads", Analytica Chimica Acta, 480, 251-258, 2003.

Seçilmiş Proje Bilgileri:

- 1) ESOĞÜ-BAP: Mihalıççık Yöresine Ait Kil Mineralleri İle Porsuk Suyundan Bazı Safsızlıkların Giderilmesi" Proje No: 200219048 (Yürütücü)
- 2) ESOĞU-BAP: Alüminyum iyonu, Al³⁺, tayini için pirogallol yardımıyla yeni 5'-süstitüe-2,3,4,6'-tetrahidroksi-3'-sülfoazobenzen türevlerinin sentezi ve onların oluşturabileceği kompleks bileşiklerinin sentezi" Proje No: 200319011 (danışman)
- 3) ESOĞU-BAP: Organofosfor Pestisit Belleklere Sahip QCM (Kuartz Kristal Mikrobaleans) Sensör Geliştirilmesi" Proje No: 200619004 (Danışman).