

Prof. Dr. FİRUZE SEMA BEKTAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: fsbektas@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi/Kimya Bölümü, Analitik Kimya , Türkiye 1982 - 1985

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Spektroskopik Yöntemler, Temel Bilimler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Packed Bed Columns With Dye Affinity Microbeads For Removal Of Heavy Metal Ions From Aquatic Systems**
ŞATIROĞLU N., BEKTAŞ F. S., DENİZLİ A.
REACTIVE AND FUNCTIONAL POLYMERS, cilt.50, sa.1, ss.41-48, 2002 (SCI-Expanded)
- II. **HPLC Hydride Generation AAS Coupling For The Speciation Of Sb III And Sb V In Wastewater**
ŞATIROĞLU N., BEKTAŞ F. S., Genç Ö., Hazer H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.371-376, 2000 (SCI-Expanded)
- III. **Heavy Metal Removal From Aquatic System by Northern Anatolian Smectite**
ARPA ŞAHİN Ç., SAY R., ŞATIROĞLU N., BEKTAŞ F. S., YÜRÜM Y., GENÇ Ö.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.2, ss.209-215, 2000 (SCI-Expanded)
- IV. **Dithiocarbamate-Incorporated Monodisperse Polystyrene Microspheres as Specific Sorbents: Adsorption of Organomercury Species**
SAY R., ŞATIROĞLU N., PIŞKİN E., GENÇ Ö., BEKTAŞ F. S.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.31, sa.3, ss.511-528, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cloud Point Extraction For Preconcentration And Determination Of Uranium In Water Samples By Spectrophotometry**
ARPA ŞAHİN Ç., ŞATIROĞLU N., BEKTAŞ F. S.
Hacettepe J. Biol. & Chem., cilt.37, sa.3, ss.241-247, 2009 (Hakemli Dergi)
- II. **Poly acrylamide allyl glycidyl ether Cryogel as a Novel Stationary Phase for Chlorophenol Adsorption**
ENGİN B., UZUN L., TÜRKMEN D., YILMAZ E., IGOR YU G., DENİZLİ A., BEKTAŞ F. S.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.35, ss.219-231, 2007 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cloud Point Extraction Of Nickel Ion And Determination By Flame Atomic Absorption Spectrometry**
ŞATIROĞLU N., ARPA ÇALIŞIR Ç., BEKTAŞ F. S.
European Symposium On Atomic Spectroscopy (ESAS 2008), Weimar, Almanya, 28 Eylül - 01 Ekim 2008
- II. **Cloud Point Extraction For The Determination Of Iron (III) Ion In Water Samples By Flame Atomic Absorption Spectrometry**
Efeçinar M., ŞATIROĞLU N., ARPA ÇALIŞIR Ç., BEKTAŞ F. S.
European Symposium On Atomic Spectroscopy (ESAS), Weimar, Almanya, 28 Eylül 2008
- III. **Cloud Point Extraction of Aluminium As A Preconcentration Method For Electrothermal Atomic Absorption Spectrometry**
DURUKAN İ., ŞATIROĞLU N., BEKTAŞ F. S.
VII European Furnace Symposium On Atomic Absorption Spectrometry, Electrothermal Vaporization And Atomization (VII EFS), St. Petersburg, Rusya, 02 Temmuz 2006
- IV. **Online Preconcentration And Determination Of Lead, Cadmium And Nickel In Minicolumns Packed With Ligand Immobilized Polymeric Support**
ARPA ÇALIŞIR Ç., ŞATIROĞLU N., BEKTAŞ F. S.
3rd Black Sea Basin Conference On Analytical Chemistry, Constanta, Romanya, 12 - 14 Eylül 2005
- V. **Preconcentration Of Lead By On-Line Solid-Phase Extraction Using PTFE Packed Column And Flame Atomic Absorption Spectrometry**
DURUKAN İ., ŞATIROĞLU N., BEKTAŞ F. S.
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Aydın/Kuşadası, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004
- VI. **Separation Of Inorganic And Alkylmercury Species For Their CV-AAS Determination In Natural Waters**
Gelenoğlu M., ŞATIROĞLU N., BEKTAŞ F. S.
4th Aegean Analytical Chemistry Days, Aydın/Kuşadası, Türkiye, 29 Eylül 2004
- VII. **Iron (III) Determination In Human Serum With Ion-Selective Imprinted Polymer Microbeads**
ŞATIROĞLU N., Saatçılar Ö., BEKTAŞ F. S.
International Biomedical Science and Technology Days, Ankara, Türkiye, 06 Eylül 2004
- VIII. **Packed-Bed Columns With Dye-Affinity Microbeads For Removal Of Heavy Metal Ions From Aquatic Systems**
ŞATIROĞLU N., Saatçılar Ö., BEKTAŞ F. S., Genç Ö.
3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Lesvos, Yunanistan, 29 Eylül 2002

Desteklenen Projeler

BEKTAŞ F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrür Oluşturmalı AAS ve Elektrokimyasal Yöntemler ile PET şişelerden içme suyuna geçen antimon miktarının belirlenmesi, 2012 - Devam Ediyor

BEKTAŞ F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gıda Örneklerindeki Nikel ve Kobaltın Ultrason Destekli Katılaştırılmış Yüzen Organik Damla Mikroekstraksiyonunun Ardından Alevli Atomik Absorpsiyon Spektrometrisiyle Tayini, 2017 - 2017

BOLAT TOPÇU G., BEKTAŞ F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Ürünlerinde Bulunan Arseniğin Elektrokimyasal ve Atomik Absorpsiyon ile Tayini, 2016 - 2017

BEKTAŞ F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Analitik kimyadaki gelişmeler ve yeni yaklaşımlar, 2016 - 2017

BEKTAŞ F. S., ABACI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Sulardaki Bakır Tayini için Duyarlı ve Yeni Nesil Analitik Yöntemlerin Geliştirilmesi, 2016 - 2017

BEKTAŞ F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Su örneklerindeki Pb2'nin ultrason destekli katılaştırılmış yüzen organik damla dispersif sıvısı ekstraksiyonu ve alevli atomik absorpsiyon spektrometrisi ile tayini, 2015 - 2016

BEKTAŞ F. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadmium Tayini İçin Yeni Analitik Yöntemlerin Geliştirilmesi, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 14

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi