

Arş. Gör. Dr. MELEK GÜÇOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7966](tel:+903122977966) Dahili: 7966

E-posta: melekalp@hacettepe.edu.tr

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

Posta Adresi: HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ, KİMYA BÖLÜMÜ, BEYTEPE KAMPÜSÜ, ÇANKAYA/ANKARA

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2011 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü/Analitik Kimya Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü/Kimya Eğitimi Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2008

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Atomik ve Moleküler Spektroskopi, Emisyon Spektroskopisi, Örnek hazırlama, Spektroskopik Yöntemler, 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

1. Adsorption of Pb(II), Cu(II), Cd(II), Ni(II), and Co(II) ions by newly synthesized 2-(2'-Hydroxyphenyl)Benzothiazole-functionalized silica
GÜÇOĞLU M., ŞATIROĞLU N.
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, cilt.348, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Preconcentration of Arsenic in Water Samples Using the Composition-Induced Phase Separation Method and Determination by ETAAS
GÜÇOĞLU M., Efeçinar M., ŞATIROĞLU N.
E3S Web of Conferences, cilt.1, ss.37002, 2013 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. A novel fluorometric chemosensor for the selective, qualitative and quantitative detection of cyanide

ions in water samples

GÜÇOĞLU M., ŞATIROĞLU N.

6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2023

II. Age Estimation of Blood Stains Using Reflectance Spectroscopy

GÜÇOĞLU M., ŞATIROĞLU N.

III. INTERNATIONAL SECURITY CONGRESS (Criminalistics and Criminology) 2023, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2023

III. A new Schiff-base chemosensor for detection of metal ions in aqueous solution

GÜÇOĞLU M., Gümrah Ö., ŞATIROĞLU N.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Türkiye, 23 Kasım 2022

IV. Sensitive and Selective Spectrophotometric Determination of Cyanide by A New Benzothiazole Compound

ŞATIROĞLU N., GÜÇOĞLU M., ÖZBAY T.

4th International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem-2022), Antalya, Türkiye, 30 Eylül 2022

V. Synthesis, Characterization and Adsorption Properties of Silica Gel-immobilized 2-(2'-xx-Hydroxyphenyl)Benzothiazole

ŞATIROĞLU N., GÜÇOĞLU M.

2nd International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), 31 Ekim - 03 Kasım 2019

VI. Determination of Formaldehyde by Spectrophotometric MethodBased on Dual Reaction System

ŞATIROĞLU N., GÜÇOĞLU M.

2nd International Environmental Chemistry Congress (EnviroChem), 31 Ekim - 03 Kasım 2019

VII. 2-(2'-Hydroxyphenyl) Benzothiazole-Functionalized Silica for Removal of Pb(II), Cu (II) and Ni (II) Ions From Water Samples

GÜÇOĞLU M., ŞATIROĞLU N.

Euroanalysis XX Conference 2019, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019

VIII. Preconcentration and Speciation of As(III) and As(V) Using Ternary Solvent System and Determination with ET-AAS

GÜÇOĞLU M., ŞATIROĞLU N.

5th International Conference on Materials Science and Nanotechnology for Next Generation (MSNG2018), Nevşehir/Cappadocia, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018

IX. Eser Miktarında Arseniğin Sulu Örneklerde Mikroekstraksiyonu ve GFAAS ile Tayini

Efeçinar M., GÜÇOĞLU M., ŞATIROĞLU N.

I. Eser Analiz Çalıştayı, Denizli, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2010

X. Microextraction Of Trace Arsenic In Water Samples And Determination By GFAAS

GÜÇOĞLU M., Efeçinar M., ŞATIROĞLU N.

5th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Ordu-Fatsa, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2009

Desteklenen Projeler

ŞATIROĞLU N., BOLAT G., YAMAN Y. T., ARSEVEN YAŞACAN M., GÜÇOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Kannabinoid ve Katinonların Hızlı Ucuz ve Yüksek Performanslı Tayinine Yönelik Nanosensörlerin Hazırlanması, 2017 - 2020

Metrikler

Yayın: 12