

Prof. Dr. ALİ GÖKMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: agokmen@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/agokmen>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Maryland, College Park, Kimya, Amerika Birleşik Devletleri 1977 - 1981

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1974 - 1976

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1969 - 1974

Yaptığı Tezler

Doktora, REACTION MECHANISMS OF ALPHA-PARTICLE-INDUCED REACTIONS OF LIGHT PARTICLE NUCLEI, University Of Maryland, College Park, Kimya, 1981

Yüksek Lisans, CALCULATION OF NUCLEAR LEVEL DENSITIES WITH STATIC DEFORMATION, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1976

Yönetilen Tezler

AKDAĞ A., GÖKMEN A., Design, synthesis, and characterization of potential self-sorting compounds through differential solvation, Yüksek Lisans, G.TEKİN(Öğrenci), 2016

GÖKMEN A., Development of backscattered laser-induced spectrofluorometer and measurement of phytoplanktons in-situ., Yüksek Lisans, H.Tarık(Öğrenci), 1998

GÖKMEN A., Development of backscattered laser-induced spectrofluorometer and measurement of phytoplanktons in-situ, Yüksek Lisans, H.BAYTEKİN(Öğrenci), 1998

GÖKMEN A., Spectroscopic characterization of laser produced plasmas and investigation of physical plasma parameters, Yüksek Lisans, Ş.YALÇIN(Öğrenci), 1995

GÖKMEN A., Spectroscopic characterization of laser produced plasmas and investigation of physical plasma parameters, Doktora, S.Yalcin(Öğrenci), 1995

GÖKMEN A., Optical emission study of gaseous discharges in (N₂+X) binary gas mixtures (X=Ar,CO₂;O₂,Cf₂,CF₃,SF₆,CCl₄;CHCL₃,CH₂CL.), Doktora, V.ZENGİN(Öğrenci), 1994

GÖKMEN A., Optical emission study of gaseous discharges in (N₂+X) binary gas mixtures (X = Ar, CO₂, O₂, CF₂Cl₂, CF₃H, SF₆, CCl₄, CHCl₃, CH₂Cl₂), Doktora, V.Zengin(Öğrenci), 1994

GÖKMEN A., Radiochronology of Marmara sea sediments by natural ²¹⁰Pb, Yüksek Lisans, M.YILDIZ(Öğrenci), 1992

GÖKMEN A., Development of computer controlled spectrofluorometer, Yüksek Lisans, M.HAMADA(Öğrenci), 1990

GÖKMEN A., Compound identification with infrared spectra using computer, Yüksek Lisans, L.Okatan(Öğrenci), 1988

GÖKMEN A., Background correction by wavelength modulation using a microcomputer in atomic emission spectrometry, Doktora, M.DELZENDEH(Öğrenci), 1988

GÖKMEN A., Compound identification with infrared spectra using computer, Yüksek Lisans, L.OKATAN(Öğrenci), 1988

GÖKMEN A., Development of computer controlled deuterium lamp background correction atomic absorption spectrometer, Yüksek Lisans, Ş.TOYDEMİR(Öğrenci), 1988

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Indoor radon concentrations and radon doses at three districts of Ankara, Turkey and raising public awareness on the issue**
Kildir M., Gokmen I., GÖKMEN A.
JOURNAL OF RADIOANALYTICAL AND NUCLEAR CHEMISTRY, cilt.307, sa.1, ss.777-786, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Development of a 635nm-Laser Diode Spectrometer for Continuous Monitoring of Amino Nitrogen in the Beet Sugar Industry**
ÜLGEN A., GÖKMEN A., ŞAHİN U., Herdem H., Cengiz H. I.
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.218-229, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Negative ion formation in ClCH₂COCl, CCl₃COCl, and ClCH₂CHO under low-energy electron impact**
HACALOĞLU J., GÖKMEN A., Suzer S.
Journal of Physical Chemistry, cilt.94, sa.11, ss.4412-4415, 1990 (SCI-Expanded)
- IV. **Mass spectrometric study of negative ions from acetyl derivatives**
HACALOĞLU J., GÖKMEN A., Suzer S.
Journal of Physical Chemistry, cilt.93, sa.9, ss.3418-3421, 1989 (SCI-Expanded)
- V. **Mass spectrometric study of negative ions from unsaturated carbonyls**
HACALOĞLU J., GÖKMEN A., Suzer S., Illenberger E., Baumgartel H.
Journal of Physical Chemistry, cilt.93, sa.20, ss.7095-7098, 1989 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Development of a Laser diode fiber Optic Fluorometer for in situ Phytoplankton Measurement**
BAYTEKİN H. T., GÖKMEN A.
Colloquium Spectroscopicum Internationale XXX, 21 - 26 Eylül 1997

Desteklenen Projeler

TUNCEL S., GÖKMEN A., VOLKAN M., GÖKMEN G. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GC-MS ile Ankara-Ayaş Bölgesindeki Toprak, Su ve Bitki Örneklerinde Organoklorlu Pestisitlerin Türlendirilmesi, 2013 - Devam Ediyor

VOLKAN M., GÖKMEN A., ERTAŞ G., GÖKMEN G. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LangmuirMetotuKullanılarak CdSe Kuantum Noktalarının İnce Filmlerinin Hazırlanması, 2018 - 2019

ERTAŞ G., TUNCEL S., GÖKMEN A., VOLKAN M., GÖKMEN G. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maya Hücrelerinde Bor ve Arsenik Elementlerinin Sinerjik ve Antagonistik Etkileri, 2017 - 2017

TUNCEL S., GÖKMEN A., ERTAŞ G., VOLKAN M., ÖZÇUBUKÇU S., TANYELİ C., GÖKMEN G. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Solid faz mikro ayırma yönteminin çevre ve gıda örneklerinde uygulanarak optimizasyonu ve validasyonu, 2016 - 2016

TUNCEL S., GÖKMEN A., ERTAŞ G., VOLKAN M., GÖKMEN G. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERSISTENT ORGANICS IN THE AEROSOLS, 2015 - 2015

TUNCEL S., GÖKMEN A., ERTAŞ G., VOLKAN M., ÇORUH N., GÖKMEN G. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuzey Kıbrıs'taki Aerosollerin Fiziksel ve Kimyasal Çalışması, 2014 - 2014

Metrikler

Yayın: 6

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 22

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3