

## 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 spectroflarometer and measurement of phytoplantons in-situ, Yüksek Lisans, H.BAYTEKİN(Öğrenci), 1998  
GÖKMEN A., Spectroscopic characterization of laser produced plasmas and divestigation 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 gaseus discharges in (N<sub>2</sub>+X) binary gas mixtures (X=Ar,CO<sub>2</sub>,O<sub>2</sub>,CF<sub>2</sub>,CF<sub>3</sub>,SF<sub>6</sub>,CCl<sub>4</sub>;CHCl<sub>3</sub>,CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>), Doktora, V.ZENGİN(Öğrenci), 1994  
GÖKMEN A., Optical emission study of gaseous discharges in (N<sub>2</sub>+X) binary gas mixtures (X = Ar, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, CF<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub>H, SF<sub>6</sub>, CCl<sub>4</sub>, CHCl<sub>3</sub>, CH<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>), 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., Compoud 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 ClCH<sub>2</sub>COCl, CCl<sub>3</sub>COCl, and ClCH<sub>2</sub>CHO 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 Ince 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 Kıbrıstaki Aerosollerin Fiziksel ve Kimyasal Çalışması, 2014 - 2014

## **Metrikler**

Yayın: 6  
Atıf (WoS): 27  
Atıf (Scopus): 22  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 3