

Assoc. Prof. AYLİN GEÇER

Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 3431](tel:+903122033431)

Fax Phone: [+90 312 212 1546](tel:+903122121546)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/agecer>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2005

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Dissertations

Doctorate, Suda çözünen nanokitosan sentezi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (Dr), 2010

Postgraduate, Kitin kalsiyum fosfat biyoseramik kompozitinin hazırlanması, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Mühendisliği (YI) (Tezli), 2004

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 2002 - Continues

Courses

Orientation to University Life, Undergraduate, 2023 - 2024

Petrol Teknolojisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Environmental Impact Assessment, Undergraduate, 2023 - 2024

Social Cultural Activities, Undergraduate, 2023 - 2024

Petroleum Technology, Undergraduate, 2023 - 2024

Introduction to Chemical Engineering, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Reservoir potential of the Haymana Formation submarine-fan sandstones in the Haymana Basin of Turkey**
GEÇER A., BÜYÜKUTKU A., Caetano P. S., Rocha F. T., Kibris M. E., Albayrak M.
JOURNAL OF PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION TECHNOLOGY, vol.9, no.3, pp.1819-1837, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Reservoir descriptions of the Komurlu and Penek Formations near Erzurum, East Anatolia, Turkey**
GEÇER A., BÜYÜKUTKU A., Gultekin F.
JOURNAL OF PETROLEUM EXPLORATION AND PRODUCTION TECHNOLOGY, vol.9, no.3, pp.1677-1693, 2019 (SCI-Expanded)

- III. **Mineralogical, Morphological, Geochemical, and Chemical Studies of Guvenc Formation Shales, Adana Basin, South of Turkey: The Implication for Hydrocarbon Formation**
Buyukutku A., Gecer A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, no.24, pp.2328-2336, 2013
(SCI-Expanded)
- IV. **Trimethyl chitosan nanoparticles enhances dissolution of the poorly water soluble drug Candesartan-Cilexetil**
GEÇER A., YILDIZ N., Çalimli A., Turan B.
MACROMOLECULAR RESEARCH, no.10, pp.986-991, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Chitosan Apatite Composites Synthesized by Different Methods**
GEÇER A., YILDIZ N., Kavak D., Çalimli A.
POLYMER COMPOSITES, no.3, pp.288-295, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of chitin calcium phosphate composite in different growth media**
GEÇER A., YILDIZ N., Erol M., Calimli A.
POLYMER COMPOSITES, no.1, pp.84-91, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determining of Dolomitization Age and Depth of Mardin Group Based on Clumped Isotopes and 1D Basin Model in SE Anatolia (SE Turkey) Güneydoğu Anadolu Bölgesi Mardin Grubu Dolomitlerinin Dolomitleşme Yaşlarının ve Derinliklerinin Kümelenmiş İzotoplar ve 1B Basen Modeli Kullanılarak Belirlenmesi**
Atasoy D., Büyükutku A., GEÇER A., Aktosun A.
Yerbilimleri/ Earth Sciences, vol.43, no.3, pp.212-238, 2022 (Scopus)
- II. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde Rezervuar Kayacı Olan Dolomitlerin Kümelenmiş İzotop Sinyalleri**
ATASOY D., GEÇER A., AKTOSUN A., GEÇER BÜYÜKUTKU A.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.22, no.4, pp.925-943, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Mühendislik Etiği**
GEÇER A., BÜYÜKUTKU A.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2018
- II. **Kırıntılı (Silisiklastik) Kayaçların Diyajenezi ve Hidrokarbon Aramaları ile İlişkisi**
BÜYÜKUTKU A., GEÇER A.
Gazi Kitabevi, Ankara, 2017

Metrics

Publication: 10

Citation (WoS): 49

Citation (Scopus): 50

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3