

## Asst. Prof. SEZER GÖYCINCIK

### Personal Information

**Email:** sezersav@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/sezersav>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9128-949X

Publons / Web Of Science ResearcherID: JOZ-1295-2023

Yoksis Researcher ID: 109237

### Education Information

Doctorate, Turkey 2010 - Continues

Postgraduate, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Turkey 1997 - 2001

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Karbon İçerikli Atıkların Yeni Nesil Yakıt Üretiminde Kullanım Potansiyelinin Kemometrik Metotlarla Araştırılması, Continues

Postgraduate, Doğal ve Sentetik Substratların Enzimatik Oksidasyon Reaksiyonları, 2004

### Research Areas

Bioanalytical Methods, Chemometry, Spectroscopical Methods

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, 2014 - Continues

Research Assistant, 2002 - Continues

### Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Double Major, 2014-2015

Analitik Kimya, Associate Degree, 2014-2015

Toplumsal Hizmet Projesi, Associate Degree, 2014-2015

Tez Çalışması, Undergraduate Double Major, 2014-2015

## Advising Theses

- GÖYCINCIK S., Hatay'da yetişen bazı bitkilerin antioksidan ve antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.DOLAP(Student), 2024
- GÖYCINCIK S., 2,4-dihidroksiasetofenon türevi schiff bazlarının antioksidan ve antibakteriyel aktivitelerinin araştırılması, Postgraduate, F.HAZAL(Student), 2019
- GÖYCINCIK S., İskenderun Körfezi deniz suyunun eser element düzeylerinin araştırılması, Postgraduate, H.BEKİR(Student), 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Optimization and Modelling of Process Conditions Using Response Surface Methodology (RSM) for Enzymatic Saccharification of Spent Tea Waste (STW)**  
YÜCEL Y., GÖYCINCIK S.  
Waste and Biomass Valorization, vol.6, no.6, pp.1077-1084, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- Antioxidant and Antibacterial Activities of Salen-type Schiff Base and Metal Complexes**  
GÖYCINCIK S., DANAHALİLOĞLU H.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- Investigation of the Utilization Potential of Laurel Leaf Residues for Bioethanol Production**  
Göycincik S., YÜCEL Y.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.87-96, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- Optimization of ethanol production from spent tea waste by Saccharomyces cerevisiae using statistical experimental designs**  
YÜCEL Y., GÖYCINCIK S.  
Biomass Conversion and Biorefinery, vol.5, no.3, pp.247-255, 2015 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- Analitik Kimya Laboratuvarı-II (Kantitatif Analiz)**  
SUNGUR Ş., SANGÜN M. K., YÜCEL Y., AYDIN Z., ÇAKMAK D., GÖYCINCIK S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, 2013
- Analitik Kimya Laboratuvarı-I (Kalitatif Analiz)**  
SUNGUR Ş., SANGÜN M. K., YÜCEL Y., AYDIN Z., ÇAKMAK D., GÖYCINCIK S.  
Mustafa Kemal Üniversitesi, Hatay, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Antioxidant and Antibacterial Activities of Salen-type Schiff Base and Metal Complexes**  
GÖYCINCIK S., DANAHALİLOĞLU H.  
ICHEAS 1ST International Conference on Applied Sciences, İzmir, Turkey, 23 - 24 July 2022
- Antioxidant Properties Of Avocado Leaf In Hatay Region**  
GÖYCINCIK S., DANAHALİLOĞLU H.  
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST) 2017, Baku, Azerbaijan, 07 September 2017

## Supported Projects

GÖYCINCIK S., İskenderun Körfezi ndeki Sanayi Kuruluşlarının Sebep Olduğu Ağır Metallerin Su Örneklerindeki Analizi, Continues

GÖYCINCIK S., Doğal ve Sentetik Substratların Enzimatik Oksidasyon Reaksiyonları, Continues

GÖYCINCIK S., Karbon İçerikli Atıkların Yeni Nesil Yakıt Üretiminde Kullanım Potansiyelinin Kemometrik Metotlarla Araştırılması, Continues

## Metrics

Publication: 8

Citation (Scopus): 33

H-Index (Scopus): 2