



Mine Aksoy

Doç. Dr. · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: [0000-0002-2430-8769](#) · Scopus Yazar ID: [57189005133](#) · Publons / ResearcherID: [AAD-7205-2019](#) ·

Google Scholar ID: [h4KIPfMAAAAJ](#) · YÖKSİS Araştırmacı ID: [114587](#)

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/maksoy>

Genel Bakış

İlköğretim ve lise eğitimini Erzurum’da tamamladı. 2003 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü’nde başladığı üniversite eğitimini 2007 yılında tamamladı. Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Biyokimya bilim dalında başladığı yüksek lisans öğrenimini 2010 yılında tamamladı. Aynı yıl Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Biyokimya bilim dalında başladığı doktora öğrenimine devam etmektedir.

Görev yeri: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry · Chemistry, Multidisciplinary

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2010 – 2016)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2007 – 2010)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü

Türkiye

3. **Lisans** (2003 – 2007)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2021)

B2 — Orta Üstü · YÖKDİL

Yaptığı Tezler

1. **BAZI FLAVONOİDLERİN ANTİOKSİDAN KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ VE İNSAN ERİTROSİTLERİNDEN SAFLAŞTIRILAN GLUTATYON S-TRANSFERAZ ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE İNHİBİSYON ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2016)

Mine Aksoy

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: KÜFREVİOĞLU Ö.İ. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **TERMOFİLİK BREVİBACİLLUS BREVIS BAKTERİSİNDEN PEKTİN LİYAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI,KARAKTERİZASYONU ve BİTKİSEL YAĞ ELDESİNDE KULLANABİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ** (2010)

Mine Aksoy

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Demir N. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Besin Kimyası** (2023)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

2. **Kimya Laboratuvarı** (2023)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

3. **Biyokimya** (2023)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

4. **Kimya** (2023)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

5. **Biyokimya** (2022)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

6. **Biyokimya Lab** (2022)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

7. **Biyokimya Laboratuvarı** (2021)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

8. **Proje I** (2021)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

9. **Biyokimya** (2021)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

10. Genel Kimya Laboratuvarı (2018)

Mine Aksoy

Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2011 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Biyokimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Mine Aksoy

Akademik İdari Deneyim · Bölüm FEDEK Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)

Mine Aksoy

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **37 Ulusal Kimya Kongresi Düzenlenmesi için Destek Projesi** (2026)

Ömer İrfan Küfrelioğlu, Ufuk Atmaca, Süreyya Oğuz Tümay, Elif Erçarıkcı, Kader Dağcı Kıranşan, İlhami Gülçin, Yavuz Onganer, Süleyman Göksu, Hasan Özdemir, Esra Tanrıverdi Eçik, **Mine Aksoy**, Mehmet Kaya, Elif Şenkuytu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Antioksidan antimikrobiyal antitirozinaz aktivitelerine sahip ve tekrar kullanılabilir rGOFe3O4AA kompozit materyalin sentezi** (2025)

Mine Aksoy, Kader Dağcı Kıranşan, SONGÜL BAYRAK, Kamber Kaşali

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Kimya Bölümü NMR Cihazı Parça Tamiri** (2023 – 2024)

Ömer İrfan Küfrelioğlu, **Mine Aksoy**, Barış Anıl, Cavit Kazaz

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **BROKOLİDEN Brassica oleracea L var italica GLUTATYON STRANSFERAZIN SAFLAŞTIRILMASI KARAKTERİZASYONU VE BAZI HERBİSİT TÜREVLERİNİN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2021 – 2023)

Mine Aksoy, HACER ERDEM KIZILTUNÇ, HALİS ŞAKİROĞLU

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Polifenol oksidaz aktivitesi üzerine organosülfürlü bitki ekstraktlarının inhibisyon etkisinin incelenmesi ve sülfür içeriği ile inhibisyon etkisi arasındaki ilişkinin belirlenmesi** (2021 – 2023)

Mine Aksoy, Songül BAYRAK

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2019 – 2021)

Nihat AKBULUT, Abdullah MENZEK, Arif Daştan, Duygu Ekinci, Hamdullah Kılıç, Hasan Özdemir, Cavit Kazaz, Nurullah SARAÇOĞLU, Yavuz Onganer, Ertan Şahin, Ebru Mete, Emine Salamcı, Deryanur Kılıç, Sefa Uçar, Murat Çelik, Ahmet Emin ÖZTÜRK, Volkan Akyıldız, Ömer İrfan Küfrelioğlu, Ümit DEMİR, Hasan Seçen ve 20 yazar daha

Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Glutasyon Redüktaz İmmobilize Esnek GrafenCoS Kğıt Elektrotun Hazırlanması Karakterizasyonu ve Glutasyon Tayininde Kullanılabilirliğinin Spektrofotometrik ve Elektrokimyasal Olarak Araştırılması** (2018 – 2019)

Mine Aksoy, Kader Dağcı Kıranşan

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **KATALAZ İMMOBİLİZASYONU İÇİN GRAFEN/FE3O4 NANAOKOMPOZİT KAĞIT ELEKTROTLARIN HAZIRLANMASI VE AMPEROMETRİK UYGULAMALARININ ARAŞTIRILMASI** (2016 – 2018)

Kader Dağcı Kıranşan, Mine Aksoy

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **GLUTATYON S-TRANSFERAZ ENZİMİNİN VAN GÖLÜ BALIĞI (CHALCALBURNUS TARİCHİ PALLAS) KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI, TARIM İLACI OLARAK KULLANILAN BAZI PESTİSİTLERİN VE KİMYASALLARIN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2015 – 2017)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mine Aksoy, Muhammet Serhat ÖZASLAN

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **TORTUM ELMASINDAN POLİFENOL OKSİDAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI KARAKTERİZASYONU VE BAZI KİMYASALLARIN ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2013 – 2016)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mine Aksoy

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **BAZI FLAVONOİD VE ŞALKONLARIN ANTİOKSİDAN VE ANTİRADİKAL KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ, İNSAN KARBONİK ANHİDRAZ I VE II İZOENZİMLERİNİN İNHİBİSYON ETKİLERİNİN İNCELENMESİ** (2012 – 2015)

Halis ŞAKİROĞLU, Mine Aksoy

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **The first example of cyclotriphosphazenes as tyrosinase inhibitor: Synthesis, structure analysis, biological activity** (2026)

Elif Yıldız Gül, Mine Aksoy, Buse Köse, Aykut Öztekin, Bünyemin Çoşut, Esra Tanrıverdi Eçik

Journal of Molecular Structure, Cilt 1358 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2026.145366](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2026.145366)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Assessment of Polyphenol Oxidase Inhibition, Antibacterial, and Antioxidant Activity of Some Chalcone Derivatives: Experimental and Computational Approaches** (2025)

Cansu Öztürk, Songül Bayrak, Namık Kılınc, Mine Aksoy, Hasan Özdemir, Ömer İrfan Küfrevioğlu

ChemistrySelect, Cilt 10, Sayı 27 · DOI: [10.1002/slct.202501573](https://doi.org/10.1002/slct.202501573)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Synthesis of quinazoline derivatives with new phenolic moieties: in vitro and in silico evaluations as alternative polyphenol oxidase inhibitors** (2024)

Cansu Öztürk, Feyzi Sinan Tokali, Aykut Öztekin, Erbay Kalay, Yalçın Karagöz, Mine Aksoy

CHEMICAL PAPERS, Cilt 78, Sayı 15, ss. 8321–8332 · DOI: [10.1007/s11696-024-03670-5](https://doi.org/10.1007/s11696-024-03670-5)

Tam Makale · Uluslararası

4. **The purification, characterization, and inhibition profile of some herbicides of glutathione S-transferase from broccoli** (2024)
Hacer Erdem Kiziltunç, Halis Şakiroğlu, **Mine Aksoy**
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 48, Sayı 6, ss. 888–897 · DOI: [10.55730/1300-011x.3228](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3228)
Tam Makale · Uluslararası
5. **Inhibitor Effects of Some Artificial Tears Drops on Human Carbonic Anhydrase Enzyme-II (hCA-II)** (2023)
Büşra ÇALIŞKAN, **Mine Aksoy**
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 941–947 · DOI: [10.21597/jist.1253344](https://doi.org/10.21597/jist.1253344)
Tam Makale · Ulusal
6. **Investigation of Some Metabolic Enzyme Activities in Samples of Serum and Humor Aqueous of Cataract Cases with Pseudoexfoliation Syndrome** (2023)
Büşra ÇALIŞKAN, **Mine Aksoy**, Muhammet Serhat ÖZASLAN, İlknur Akyol Salman
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 12, Sayı 1, ss. 163–170 · DOI: [10.46810/tdfd.1250739](https://doi.org/10.46810/tdfd.1250739)
Tam Makale · Ulusal
7. **A safe alternative synthesis of primary carbamates from alcohols; in vitro and in silico assessments as an alternative acetylcholinesterase inhibitors** (2023)
Ufuk Atmaca, **Mine Aksoy**, Aykut Oztekin
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, Cilt 41, Sayı 17, ss. 8191–8200 · DOI: [10.1080/07391102.2022.2134209](https://doi.org/10.1080/07391102.2022.2134209)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Some indazoles as alternative inhibitors for potato polyphenol oxidase** (2022)
Cansu Ozturk, SONGÜL Bayrak, Yeliz Demir, **Mine Aksoy**, Zuhâl Alim, Hasan Özdemir, Ömer İrfan Küfrevioğlu
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, Sayı 5, ss. 2249–2256 · DOI: [10.1002/bab.2283](https://doi.org/10.1002/bab.2283)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Prolidase activity in aqueous and serum samples of cataract cases with Pseudoexfoliation syndrome** (2022)
Büşra Çalışkan, Muhammet Serhat Özaslan, **Mine Aksoy**, İlknur Salman
Experimental Eye Research, Cilt 214 · DOI: [10.1016/j.exer.2021.108880](https://doi.org/10.1016/j.exer.2021.108880)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Using of group-based selected flavonoids as alternative inhibitors for potato polyphenol oxidase** (2021)
Mine Aksoy, Aykut Öztekin
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, Cilt 45, Sayı 4 · DOI: [10.1111/jfbc.13700](https://doi.org/10.1111/jfbc.13700)
Tam Makale · Uluslararası
11. **A study on the effects of inhibition mechanism of curcumin, quercetin, and resveratrol on human glutathione reductase through in vitro and in silico approaches** (2021)
Pınar Güller, Muhammet Karaman, Uğur Güller, **Mine Aksoy**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, Cilt 39, Sayı 5, ss. 1744–1753 · DOI: [10.1080/07391102.2020.1738962](https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1738962)
Tam Makale · Uluslararası
12. **Bazı Doğal Bileşikler ve Benzentiyol ile Polifenol Oksidaz İnhibisyonu Yoluyla Enzimatik Kararmanın Önlenmesi** (2020)
Mine Aksoy
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, Sayı 20, ss. 723–727
Tam Makale · Ulusal

13. **The Construction and Testing of an Amperometric Biosensor for Oxidized Glutathione with Glutathione Reductase Immobilized on Reduced Graphene Oxide Paper Modified with Cobalt Sulphur** (2020)
Mine Aksoy, Kader Dağcı Kıranşan
ChemistrySelect, Cilt 5, Sayı 44, ss. 13925–13935 · DOI: [10.1002/slct.202003552](https://doi.org/10.1002/slct.202003552)
Tam Makale · Uluslararası
14. **A novel polyphenol oxidase immobilized polyglycine/reduced graphene oxide composite electrode for sensitive determination of catechol** (2020)
Kader Dağcı Kıranşan, **Mine Aksoy**
JOURNAL OF APPLIED ELECTROCHEMISTRY, Cilt 50, Sayı 8, ss. 863–873 · DOI: [10.1007/s10800-020-01441-0](https://doi.org/10.1007/s10800-020-01441-0)
Tam Makale · Uluslararası
15. **A new insight into purification of polyphenol oxidase and inhibition effect of curcumin and quercetin on potato polyphenol oxidase** (2020)
Mine Aksoy
PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION, Cilt 171 · DOI: [10.1016/j.pep.2020.105612](https://doi.org/10.1016/j.pep.2020.105612)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Purification of tea leaf (*Camellia sinensis*) polyphenol oxidase by using affinity chromatography and investigation of its kinetic properties** (2020)
Cansu Ozturk, **Mine Aksoy**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, Cilt 14, Sayı 1, ss. 31–38 · DOI: [10.1007/s11694-019-00264-8](https://doi.org/10.1007/s11694-019-00264-8)
Tam Makale · Uluslararası
17. **In vitro inhibition effect and molecular docking study of curcumin, resveratrol, and quercetin on human erythrocyte glutathione transferase** (2019)
Mine Aksoy, Muhammet Karaman, Pınar Güller, Uğur Güller, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Current Enzyme Inhibition, Cilt 15, Sayı 3, ss. 197–205 · DOI: [10.2174/1573408016666191231123544](https://doi.org/10.2174/1573408016666191231123544)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Flexible and freestanding catalase-Fe₃O₄/reduced graphene oxide paper: Enzymatic hydrogen peroxide sensor applications** (2018)
Kader Dağcı Kıranşan, **Mine Aksoy**, Ezgi Topçu
Materials Research Bulletin, Cilt 106, ss. 57–65 · DOI: [10.1016/j.materresbull.2018.05.032](https://doi.org/10.1016/j.materresbull.2018.05.032)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Inhibition effects of pesticides on glutathione-S-transferase enzyme activity of Van Lake fish liver** (2018)
Muhammet Serhat Ozaslan, Yeliz Demir, **Mine Aksoy**, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Sukru Beydemir
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 32, Sayı 9 · DOI: [10.1002/jbt.22196](https://doi.org/10.1002/jbt.22196)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Inhibition of human erythrocyte glutathione S-transferase by some flavonoid derivatives** (2018)
Mine Aksoy, Ömer İrfan Küfrevioğlu
TOXIN REVIEWS, Cilt 37, Sayı 3, ss. 251–257 · DOI: [10.1080/15569543.2017.1345945](https://doi.org/10.1080/15569543.2017.1345945)
Tam Makale · Uluslararası

21. **Purification of glutathione S-transferase from Van Lake fish (*Chalcalburnus tarichii* Pallas) muscle and investigation of some metal ions effect on enzyme activity** (2016)
Mine Aksoy, M. Serhat Ozaslan, Ömer İrfan Küfrevioğlu
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, Sayı 4, ss. 546-550 · DOI:
[10.3109/14756366.2015.1046063](https://doi.org/10.3109/14756366.2015.1046063)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Synthesis of Quinazoline Derivatives with New Phenolic Moieties; In Vitro and In Silico Evaluations as Alternative Catechol Oxidase Inhibitors** (2022)
Cansu Öztürk, Feyzi Tokalı, Aykut Öztekin, Erbay Kalay, **Mine Aksoy**
4 th EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, 03.11.2022 – 06.11.2022, s. 244, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
2. **Investigation of Inhibition Effect of Organosulfur Plant Extracts on Polyphenol Oxidase Activity** (2021)
Mine Aksoy, Songül Bayrak
3th EBAT, Antalya, 04.11.2021 – 07.11.2021, ss. 18-19, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
3. **INHIBITION EFFECT OF FLAVONOIDS DERIVATES ON HUMAN ERYTHROCYTE GLUTATHIONE S-TRANSFERASE** (2021)
Mine Aksoy
2nd INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, 27.03.2021, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
4. **Ev Yapımı Sirke Türleriyle Enzimatik Kararmanın Önlenmesi** (2019)
Mine Aksoy
31. Ulusal Kimya Kongresi, 10.09.2019, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal
5. **Polifenol Oksidaz Enziminin Bazı Kalkon Türleriyle İnhibisyonu** (2018)
Cansu YILMAZ, SONGÜL BAYRAK, **Mine Aksoy**, Ömer İrfan Küfrevioğlu
European Conference on Science, Art Culture, 19.04.2018 – 22.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
6. **Inhibition of Human Erythrocyte Glutathione S-Transferase by Some Flavonoids Derivates** (2017)
Mine Aksoy, Ömer İrfan Küfrevioğlu
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS (IDDGC) 2017, 24.04.2017 – 28.04.2017, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
7. **FLEXIBLE AND FREESTANDING CATALASE-Fe₃O₄/REDUCED GRAPHENE OXIDE HYBRIDE PAPER: ENZYMATIC HYDROGEN PEROXIDE SENSOR APPLICATIONS** (2017)
Kader Dağcı Kıranşan, **Mine Aksoy**, Ezgi Topçu
International DNA Day and Genom Congress, 24.04.2017 – 28.04.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
8. **Flexible and Electrically Conductive Fe₃O₄ rGO Paper Electrode and Its Catalytical Application** (2016)
Kader Dağcı Kıranşan, Ezgi Topçu, **Mine Aksoy**, Murat ALANYALIOĞLU
Graphene Turkey, 20.10.2016 – 21.10.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası

9. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan glutatyon S transferaz enzim aktivitesi üzerine kurkumin kuersetin ve resveratrol fenolik bileşiklerinin inhibisyon etkilerinin incelenmesi** (2016)
Mine Aksoy, Pınar Güller, UĞUR GÜLLER, Ömer İrfan Küfrevioğlu
16. Kromatografi Kongresi, 31.08.2016 – 02.09.2016, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **İnsan eritrositlerinden saflaştırılan Glutatyon redüktaz enzimi aktivitesi üzerine bazı fenolik bileşiklerin etkilerinin incelenmesi** (2016)
UĞUR GÜLLER, **Mine Aksoy**, Pınar Güller, Ömer İrfan Küfrevioğlu
16. Kromatografi Kongresi, 31.08.2016 – 02.09.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
11. **In Situ Synthesized rGO Fe3O4 Magnetic Nanocomposites for Immobilization of Carbonic Anhydrase** (2016)
Mine Aksoy, Kader Dağcı Kıranşan, Ömer İrfan KÜFREViOĞLU
11th International Conference on Protein Stabilisation, İstanbul, 09.05.2016 – 11.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
12. **In Situ Synthesized rGO Fe3O4 Magnetic Nanocompositesfor Immobilization of Carbonic Anhydrase** (2016)
Mine Aksoy, Kader Dağcı Kıranşan, Ömer İrfan Küfrevioğlu
11th International Conference on Protein Stabilisation, 09.05.2016 – 11.05.2016, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
13. **In Vitro Antioxidant Profiles of Some Flavonoids** (2016)
Mine Aksoy, İlhami Gülçin, Ömer İrfan Küfrevioğlu
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, 21.04.2016 – 23.04.2016, Tam metin bildiri · DOI: [10.1063/1.4945929](https://doi.org/10.1063/1.4945929)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
14. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF EXTRACTS FROM SOME DIURETICS PLANTS ON THE ACTIVITY OF HUMAN ERYTHROCYTES CARBONIC ANHYDRASE II** (2015)
Mine Aksoy, Pınar Güller, UĞUR GÜLLER, Ömer İrfan Küfrevioğlu, MEHMET ÇİFTÇİ
MESMEP 2015, Antalya, 22.04.2015 – 25.04.2015, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Glutatyon S Transferaz enziminin van balığı kas dokusundan saflaştırılması ve bazı metal iyonlarının enzim aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi** (2015)
Mine Aksoy, SERHAT ÖZASLAN, Ömer İrfan Küfrevioğlu
15.Ulusal Kromatografi Kongresi, 08.04.2015 – 10.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
16. **Glutatyon S Transferaz Enziminin Van Balığı Kas DokusundanSaflaştırılması ve Bazı Metal İyonlarının Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi** (2015)
Mine Aksoy, ÖZASLAN SERHAT, ÖMER İRFAN KÜFREViOĞLU
KROMATOGRafi 2015, 08.04.2015 – 10.04.2015, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

17. **İnsan eritrosit glutatyon redüktaz enziminin saflaştırılması ve bazı fenolik maddelerin enzim aktivitesi üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi (2013)**
Mine Aksoy, İlhami Gülçin, Ömer İrfan Küfrevioğlu
Kromatografi 2013, Bursa, 19.06.2013 – 22.06.2013, s. 192, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **İnsan Eritrosit Glutatyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması ve 2 florofenol 3 florofenol 4 florofenol Bileşiklerinin Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi (2013)**
Mine Aksoy, KUFREVİOĞLU ÖİRFAN, İlhami Gülçin
KROMATOĞRAFİ 2013, 05.06.2013 – 07.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
19. **Investigation of inhibitory effect of phenol 2 fluorophenol and 3 fluorophenol on carbonic anhydrase isoenzymes I and II The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase CA (2012)**
Mine Aksoy, PINAR ANNAKAYA, H, HAN, İlhami Gülçin, Ömer İrfan Küfrevioğlu
The 9th International Conference on the Carbonic Anhydrase (CA), Antalya, 11.04.2012 – 15.04.2012, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Jüri Üyelikleri

1. **Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği (2025)**
Mine Aksoy
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2025)**
Mine Aksoy
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY
2. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**
Mine Aksoy
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY
3. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2024)**
Mine Aksoy
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD SCIENCE
4. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2023)**
Mine Aksoy
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS
5. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2022)**
Mine Aksoy
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROCESS BIOCHEMISTRY
6. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)**
Mine Aksoy
Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROCESS BIOCHEMISTRY

7. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mine Aksoy

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · PROCESS BIOCHEMISTRY

8. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Mine Aksoy

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY

9. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Mine Aksoy

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY

10. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2020)

Mine Aksoy

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY

11. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Mine Aksoy

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY · Journal of Biochemical and Molecular Toxicology

12. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Mine Aksoy

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi

13. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2018)

Mine Aksoy

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY · Journal of Biochemical and Molecular Toxicology

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress** (2022)

Mine Aksoy

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Bilim Kurulu Üyesi · San Diego · Türkiye

2. **3rd EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS** (2021)

Mine Aksoy

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Antalya · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **European Conference On Science, Art & Culture** (2018)

Mine Aksoy

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2018)

Mine Aksoy

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

3. **International Dna Day And Genome Congress** (2017)

Mine Aksoy

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Kırşehir · Türkiye

4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Mine Aksoy
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Kırşehir · Türkiye
5. **3rd Emerging 2D Materials& Graphene Conference** (2016)
Mine Aksoy
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Mine Aksoy
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
7. **Kromatografi Kongresi** (2016)
Mine Aksoy
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Malatya · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Mine Aksoy
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Malatya · Türkiye
9. **11th International Conference on Protein Stabilisation** (2016)
Mine Aksoy
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Mine Aksoy
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
11. **International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences** (2016)
Mine Aksoy
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Mine Aksoy
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
13. **2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants** (2015)
Mine Aksoy
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
14. **Kromatografi Kongresi** (2015)
Mine Aksoy
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Uşak · Türkiye
15. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Mine Aksoy
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Uşak · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Mine Aksoy
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
17. **Kromatografi Kongresi** (2013)
Mine Aksoy
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Bursa · Türkiye

18. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)

Mine Aksoy

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Bursa · Türkiye

19. **9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA)** (2012)

Mine Aksoy

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2012)

Mine Aksoy

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

21. **23. Ulusal Kimya Kongresi** (2009)

Mine Aksoy

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Sivas · Türkiye

22. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)

Mine Aksoy

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Sivas · Türkiye