

## Arş. Gör. Sıraç TOPDEMİR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 2529

E-posta: [siract@atauni.edu.tr](mailto:siract@atauni.edu.tr)

Diğer E-posta: [srctpdmr@gmail.com](mailto:srctpdmr@gmail.com)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/siract>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Bilimleri Binası Tarla Bitkileri Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: s

ORCID: 0000-0003-4575-9216

Yoksis Araştırmacı ID: 331418

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Eczacılık Bilimleri, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Bitlis Eren Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Muş Alparslan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 2009 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, IV. Uygulamalı Hücre Kültürü Eğitimi, Atatürk Üniversitesi Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023

Mesleki Eğitim, Pegajoik Formasyon Eğitimi, Muş Alparslan Üniversitesi, 2014

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BİTLİS İLİNDEKİ LAMIACEAE FAMILİYASINA AİT BAZI TAKSONLARIN RAPD-PCR TEKNİĞİ İLE FİLOGENETİK ANALİZİ, Bitlis Eren Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2017

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Farmasötik Botanik, Bitki Biyolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Mühendislikte Tasarım Ders Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor  
LABSİS Bölüm Temsilcisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - Devam Ediyor  
İş Sağlığı ve Güvenliği Bölüm Temsilcisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - Devam Ediyor  
Türkiye'de Tarım Öğretiminin 177. Yıl Dönümü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - 2023  
Türkiye'de Tarım Öğretiminin 176. Yıl Dönümü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - 2022  
Bitkisel Üretim Teknikleri Ders Koordinatörlüğü, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2021 - 2022

## Verdiği Dersler

Tarla Bitkileri Uygulama, Lisans, 2023 - 2024  
Mühendislikte Tasarım, Lisans, 2023 - 2024

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phylogenetic Analysis of Some Taxa Belonging To The Family Lamiaceae in Bitlis Province Using RAPD-PCR Technique**  
Topdemir S., Kurşat M., Bozarı S.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.7, sa.2, ss.563-580, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Antimicrobial, antioxidant and DNA protective effects and phenolic content of *Lallementia canescens* (L.) Fisch. & C.A.Mey. and *Lallementia peltata* (L.) Fisch. & C.A.Mey**  
Alan Y., Savcı A., Koçpınar E. F., Kurşat M., Topdemir S., Karataş M., Çakmak B.  
Biological Diversity and Conservation, cilt.3, sa.12, ss.78-88, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Tanacetum kotschyi (Boiss.) Grierson ve Tanacetum tomentellum (Boiss.) Grierson Ekstraktlarının Fenolik Madde İçeriği ve Biyolojik Aktiviteleri**  
Savcı A., Alan Y., Koçpınar E. F., Kurşat M., Topdemir S., Karataş M., Çakmak B.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, sa.14, ss.112-126, 2019 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Determination of the cytotoxic effect of *Verbascum cheiranthifolium* Boiss. var. *cheiranthifolium* Boiss.**  
Topdemir S., Yılmaz G., Özdemir F., Küçük S.  
11. Tıbbi Kimya Semineri, Lublin, Polonya, 14 - 16 Eylül 2023, ss.130
- II. **Determination of the antimicrobial and antioxidant activity of *Verbascum macrosepalum* Boiss. & Kotschy ex Murb. and *Verbascum insulare* Boiss. & Heldr. (Scrophulariaceae)**  
Topdemir S., Temiz B., Özarda M. G., Küçük S.  
11. Tıbbi Kimya Semineri, Lublin, Polonya, 14 - 16 Eylül 2023, ss.129
- III. **Eskişehir (Dağköplü)'de Yetişen *Chelidonium majus* L.'un Farmasötik Botanik Yönden İncelenmesi**  
Küçük S., Topdemir S., Gündüz Ü.  
International Natural and Engineering Sciences Congress, Konya, Türkiye, 11 Ekim 2019, ss.143-147
- IV. **ESSE Herbaryumunun Sanal Herbaryuma Dönüşüm Süreci**  
Kaya A., Topdemir S., Gündüz Ü.  
Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Düzce, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019, ss.36
- V. **ESSE Herbaryumunda Lamiaceae Familyası**

Kaya A., Gündüz Ü., Topdemir S.

Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Düzce, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019, ss.115

- VI. **Apiaceae Species Used for Medical Purposes in Anatolia**  
Kaya A., Topdemir S.  
International Congress on Applied Biological Science, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.185
- VII. **Investigation of Antioxidant Activities of Ekstrakts Obtained From *Lallemantia canescens* (L.) Fisch. & C.A. Mey. and *Lallemantia peltata* (L.) Fisch. & C.A. Mey. Species**  
Savcı A., Alan Y., Topdemir S., Kurşat M.  
International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Sarajevo, Bosna-Hersek, 11 Ekim - 15 Kasım 2017, ss.77
- VIII. **Bitlis İlinde Doğal Yetişen Bazı *Salvia* L. Taksonlarının RAPD-PCR Tekniği İle Genetik Benzerliklerinin Belirlenmesi**  
Topdemir S., Kurşat M., Bozarı S.  
Uluslararası Tıbbi Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.56-57
- IX. **Bitlis İlinde Doğal Yetişen Bazı *Stachys* L. Taksonlarının RAPD-PCR Tekniği İle Genetik Benzerliklerinin Belirlenmesi**  
Topdemir S., Kurşat M., Bozarı S.  
Uluslararası Tıbbi Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.256
- X. **Bitlis İlinde Doğal Yetişen Bazı *Nepeta* Taksonlarının RAPD-PCR Tekniği İle Genetik Benzerliklerinin Belirlenmesi**  
Kurşat M., Topdemir S., Çakmak B., Kurt H., Bozarı S.  
Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1094-1095
- XI. **Bitlis İlinde Doğal Yetişen Bazı *Lamium* Taksonlarının RAPD-PCR Tekniği İle Genetik Benzerliklerinin Belirlenmesi**  
Kurşat M., Topdemir S., Çakmak B., Kurt H., Bozarı S.  
Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.1251-1252
- XII. ***Lallemantia canescens* ve *Lallemantia peltata* türlerinden elde edilen ekstraktların antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması**  
Alan Y., Topdemir S., Kurşat M., Karataş M.  
Ekoloji Kongresi, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.442
- XIII. ***Tanacetum kotschy* (Boiss) Grierson ve *Tanacetum tomentellum* (Boiss) Grierson türlerinden elde edilen ekstraktların antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması**  
Alan Y., Topdemir S., Kurşat M., Karataş M., Çakmak B.  
Ekoloji Kongresi, Sinop, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015, ss.441
- XIV. **Muş Yöresine Endemik Olan *Tulipa sintenisii*'nin Populasyonları Arasındaki Genetiksel Farklılıkların Belirlenmesi**  
Bozarı S., Topdemir S., Çakmak B., Yıldız F.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1512

## Desteklenen Projeler

Topdemir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitkilerin Renkli Dünyasına Yolculuk , 2023 - 2024

Topdemir S., Küçük S., Özdemir F., Göger F., Özarda M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Muş İli ve Çevresinde Yetişen Bazı *Verbascum* L. Türlerinin Farmasötik Botanik. Farmakognozik ve Biyolojik Aktivite Özelliklerinin Araştırılması, 2021 - 2023

Topdemir S., Kaya A., Gündüz Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ESSE Herbaryumu'nun ESSE Sanal Herbaryumuna Dönüşümü, 2019 - 2021

Kurşat M., Topdemir S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitlis İlindeki Lamiaceae Familyasına ait Bazı Taksonların RAPD-PCR Tekniği ile Filogenetik Analizi, 2014 - 2015

Beyarslan A., Yurtcan M., TÜBİTAK Projesi, Kuzeydoğu Anadolu Bölgesi'xxnin (Ardahan, Erzurum, Iğdır Ve Kars) Braconidae ve Ichneumonidae (Hymenoptera) Faunası Üzerine Taksonomik Araştırma, 2011 - 2014

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI-DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ/ TURUNÇ PEYZAJ TASARIM PLANLAMA UYGULAMA PROJE İNŞAAT ORGANİZASYON VE DANIŞMANLIK HİZ.LTD. ŞTİ , Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Medicinal And Aromatic Plants Research Group, Atatürk Üniversitesi, Turkey, <https://avesis.atauni.edu.tr/arastirma-grubu/mapsrg>, 2021 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 17

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

IV. International Natural and Engineering Sciences Congress, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2019

Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2019

International Congress on Applied Biological Science., Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Çalışma Grubu, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2017

Uluslararası Tıbbi Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2017

Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, Katılımcı, Tunceli, Türkiye, 2017

Ekoloji Kongresi, Katılımcı, Sinop, Türkiye, 2015

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

## **Burslar**

YÖK 100/2000 Doktora Bursları, YÖK, 2018 - 2020

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023

Kurumsal Temsil, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2022