

Res. Asst. Sıraç TOPDEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231](tel:+90442231) Extension: 2529

Email: siract@atauni.edu.tr

Other Email: srctpdmr@gmail.com

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

Address: Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Bilimleri Binası Tarla Bitkileri Bölümü

International Researcher IDs

ScholarID: s

ORCID: 0000-0003-4575-9216

Yoksis Researcher ID: 331418

Education Information

Doctorate, Anadolu University, Institute Of Health Sciences, Temel Eczacılık Bilimleri, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Bitlis Eren University, Institute Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Mus Alparslan University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Molecular Biology And Genetics, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, Çalışanların Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2023

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

Vocational Training, Pegajojik Formasyon Eğitimi , Muş Alparslan Üniversitesi, 2014

Dissertations

Postgraduate, BİTLİS İLİNDEKİ LAMIACEAE FAMILİYASINA AİT BAZI TAKSONLARIN RAPD-PCR TEKNİĞİ İLE FİLOGENETİK ANALİZİ, Bitlis Eren University, Institute Of Science, Biyoloji, 2017

Research Areas

Health Sciences, Pharmaceutical Botany, Plant Biology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Academic and Administrative Experience

Mühendislikte Tasarım Ders Koordinatörü, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Continues

LABSİS Bölüm Temsilcisi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - Continues

İş Sağlığı ve Güvenliği Bölüm Temsilcisi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - Continues

Türkiye'de Tarım Öğretiminin 177. Yıl Dönümü, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - 2023

Türkiye'de Tarım Öğretiminin 176. Yıl Dönümü, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - 2022

Bitkisel Üretim Teknikleri Ders Koordinatörlüğü, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2021 - 2022

Courses

Tarla Bitkileri Uygulama, Undergraduate, 2023 - 2024

Mühendislikte Tasarım, Undergraduate, 2023 - 2024

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.7, no.2, pp.563-580, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.12, pp.78-88, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Tanacetum kotschy (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, no.14, pp.112-126, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Poland, 14 - 16 September 2023, pp.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, Poland, 14 - 16 September 2023, pp.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, Turkey, 11 October 2019, pp.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, Turkey, 18 - 21 April 2019, pp.36

V. **ESSE Herbaryumunda Lamiaceae Familyası**

Kaya A., Gündüz Ü., Topdemir S.

Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Düzce, Turkey, 18 - 21 April 2019, pp.115

VI. **Apiaceae Species Used for Medical Purposes in Anatolia**

Kaya A., Topdemir S.

International Congress on Applied Biological Science, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 11 October - 15 November 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.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, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.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, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1512

Supported Projects

Topdemir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkilerin Renkli Dünyasına Yolculuk , 2023 - 2024

Topdemir S., Küçük S., Özdemir F., Göger F., Özarda M. G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, ESSE Herbaryumu'nun ESSE Sanal

Herbaryumuna Dönüşümü, 2019 - 2021

Kurşat M., Topdemir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitlis İlindeki Lamiaceae Familyasına ait Bazı Taksonların RAPD-PCR Tekniği ile Filogenetik Analizi, 2014 - 2015

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

Scientific Consultations

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI-DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ/ TURUNÇ PEYZAJ TASARIM PLANLAMA UYGULAMA PROJE İNŞAAT ORGANİZASYON VE DANIŞMANLIK HİZ.LTD. ŞTİ , Scientific Consultancy, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey, 2021 - Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

Medicinal And Aromatic Plants Research Group, Ataturk University, Türkiye, <https://avesis.atauni.edu.tr/arastirma-grubu/mapsrg>, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 17

Congress and Symposium Activities

IV. International Natural and Engineering Sciences Congress, Attendee, Konya, Turkey, 2019

Ulusal Botanik Bahçeleri, Arboretumlar, Herbaryumlar ve Botanik Müzeleri Çalıştayı, Attendee, Düzce, Turkey, 2019

International Congress on Applied Biological Science., Attendee, Eskişehir, Turkey, 2018

International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering, Working Group, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2017

Uluslararası Tıbbi Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Attendee, Malatya, Turkey, 2017

Uluslararası Bölgesel Kalkınma Konferansı, Attendee, Tunceli, Turkey, 2017

Ekoloji Kongresi, Attendee, Sinop, Turkey, 2015

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2014

Scholarships

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

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, Turkey, Erzurum, 2023 - 2023

Institutional Representation, T.C. Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi, Turkey, Erzurum, 2022 - 2022