

Asst. Prof. SEHER GÜVEN

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Extension: 1825

Fax Phone: [+90 464 223 5376](tel:+904642235376)

Email: seher.cakmak@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/seher.cakmak>

Address: FENER MAH. RTEÜ MERKEZ KAMPÜS FEN-EDEBİYAT FAK. BİYOLOJİ BÖL. KAT 4

Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Turkey 2001 - 2006

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, IV. TAKSONOMİ YAZ OKULU, MERSİN ÜNİVERSİTESİ (TUBİTAK-2229/1059B291700086, 2017

Education Management and Planning, BİYOLOJİK BİLİMLERDE ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (TUBİTAK-2237), 2013

Dissertations

Doctorate, Türkiye Vincetoxicum wolf (Apocynaceae-Asclepiadoideae) Cinsinin Taksonomik Revizyonu, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2017

Postgraduate, Bazı Onosma L. (Boraginaceae) türleri üzerinde anatomik çalışmalar Anatomical investigations on some species of Onosma L. (Boraginaceae), Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Anabilim Dalı, 2010

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Systematic Botany, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Continues

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - Continues

Courses

Bitki Sistematiğinde Prepasrayon Teknikleri ve Uygulamaları, Postgraduate, 2019 - 2020
Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi, Postgraduate, 2019 - 2020
Tohumsuz Bitkiler Sistematiği, Undergraduate, 2020 - 2021
Bitki Embriyolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020
Bitki Sitotaksonomisi, Postgraduate, 2020 - 2021
Çevre Koruma, Undergraduate, 2019 - 2020
Tohumsuz Bitkiler Sistematiği Laboratuvarı, Undergraduate, 2020 - 2021
Tohumsuz Bitkiler Sistematiği, Undergraduate, 2018 - 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **A new Vincetoxicum (Apocynaceae) species from Eastern Anatolia and its relationship based on biosystematic properties**
GÜVEN S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.12, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Anatomical properties of Epilobium and Chamaenerion from a taxonomical perspective in Turkey**
Güven S., Makbul S., Mertayak F., Çoşkunçelebi K.
PROTOPLASMA, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Contribution to chromosome numbers and phylogeny of Turkish Vincetoxicum Wolf (Apocynaceae, Asclepiadoideae)**
Güven S., Makbul S., Çoşkunçelebi K.
EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY, vol.590, pp.1-19, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Pollinarium morphology of Vincetoxicum (Apocynaceae: Asclepiadoideae) in Turkey**
Güven S., Makbul S., Çoşkunçelebi K., Pinar N. M.
PHYTOTAXA, vol.230, pp.22-38, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Pollen morphology and anatomical features of Liliaceae taxa from Turkey**
Güven S., Okur S., Demirel M. S., Çoşkunçelebi K., Makbul S., Beyazoğlu O.
BIOLOGIA, vol.69, pp.1122-1133, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Changes in anatomical and physiological parameters of soybean under drought stress**
MAKBUL S., GULER N. S., DURMUŞ N., GÜVEN S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.35, no.4, pp.369-377, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Vincetoxicum tmoleum Boiss. Taksonunun Morfolojik Özellikleri ve Türkiye'deki Yayılışı**
Güven S., Makbul S., Çoşkunçelebi K.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.1-12, 2021 (International Refereed University Journal)
- II. **Chromosome Counts of Some Doronicum (Asteraceae: Senecioneae) Taxa from Turkey**
Güven S., Umdü Topsakal Ü., Beyazoğlu O.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences (JAES), vol.5, no.4, pp.605-610, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **ANATOMICAL FEATURES OF SIX ONOSMA L. (BORAGINACEAE) SPECIES FROM TURKEY**
Güven S., Beyazoğlu O., Makbul S., Türkmen Z., Kandemir A.
THE IRANIAN JOURNAL OF BOTANY, vol.19, no.1, pp.94-103, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

- I. **Güncel veriler ışığında Vincetoxicum scandens Somm. & Lev. (Apocynaceae) ve Türkiye'deki dağılımı**
Güven S., Makbul S., Coşkunçelebi K.
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi (karok2021), Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021, pp.10
- II. **Periploca gracilis Boiss. (Apocynaceae) Taksonuna Anatomik ve Palinolojik Katkıları**
Güven S.
IV. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi (karok2021), Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021, pp.11
- III. **Pollen Morphology of Some Apocynaceae Genera from Turkey**
Güven S., Makbul S., Coşkunçelebi K.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020, pp.223
- IV. **Anatomical and palynological features of Cionura erecta (Apocynaceae: Asclepiadoideae) from Turkey**
GÜVEN S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K.
2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.49
- V. **Taxonomic Status of Turkish Vincetoxicum Wolf (Apocynaceae: Asclepiadoideae) Taxa**
GÜVEN S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K.
ECOLOGY 2018 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.322
- VI. **Chromosome Counts of Vincetoxicum (Apocynaceae: Asclepiadoideae) Taxa from Turkey**
GÜVEN S., COSKUNCELEBI K., MAKBUL S.
ECOLOGY 2018 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.870
- VII. **Distribution Maps and Updated Threat Categories of Vincetoxicum canescens (Apocynaceae: Asclepiadoideae) Taxa from Turkey**
GÜVEN S., COSKUNCELEBI K., MAKBUL S.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.173
- VIII. **Contributions to biosystematic properties of Vincetoxicum speciosum from Turkey**
GÜVEN S., COSKUNCELEBI K., MAKBUL S.
1st International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.174
- IX. **RELATIONSHIPS AMONG TURKISH VINCETOXICUM WOLF (APOCYNACEAE: ASCLEPIADOIDEAE) INFERRED FROM CPD NA TRNT- TRNL DATA**
GÜVEN S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, vol.1, no.1, pp.94
- X. **BOTANICAL FEATURES AND DISTRIBUTION OF VINCETOXICUM FUNEBRE BOISS. & KOTSCHY (APOCYNACEAE) IN TURKEY AND CAUCASIA**
MAKBUL S., GÜVEN S., COSKUNCELEBI K.
ISS2017 2nd International Science Symposium "Science Festival", Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.183
- XI. **Phylogenetic Relationships of Turkish Vincetoxicum (Apocynaceae: Asclepiadoideae) Based on rDNA ITS Region**
GÜVEN S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K.
ECOLOGY 2017 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.719
- XII. **Distribution Maps and Updated Threat Categories of Vincetoxicum (Apocynaceae: Asclepiadoideae) Taxa Endemic to Turkey**
GÜVEN S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K.
ECOLOGY 2017 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.515
- XIII. **Ülkemizde yayılış gösteren bazı Vincetoxicum (Apocynaceae: Asclepiadoideae) taksonlarının biyosistemantik özellikleri**
GÜVEN S., COSKUNCELEBI K., MAKBUL S.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.290
- XIV. **Fruit Characteristics of Turkish Epilobium L. (Onagraceae) taxa**
OKUR S., Coşkunçelebi K., MAKBUL S., GÜVEN S.

SEAB Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.258

- XV. **Taxonomical contributions to Turkish Vincetoxicum Wolf (Apocynaceae: Asclepiadoideae) taxa based on fruit characteristics**
GÜVEN S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K.
SEAB Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.257
- XVI. **Vincetoxicum (Apocynaceae-Asclepiadoideae) cinsinde çiçek ve polen morfolojisinin önemi**
GÜVEN S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.51
- XVII. **Türkiye Chamaenerion (Epilobium-Onagraceae) Taksonlarının Anatomik Özellikleri**
MAKBUL S., GÜVEN S., Coskuncelebi K., OKUR S.
1. ULUSAL BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.221
- XVIII. **Bazı Vincetoxicum (Apocynaceae-Asclepiadoideae) taksonlarının polen morfolojileri**
GÜVEN S., MAKBUL S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.628
- XIX. **Türkiye Liliium (Liliaceae) Taksonlarının Yaprak Anatomileri**
GÜVEN S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K., BEYAZOGLU O.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.447
- XX. **Contributions to the botanical features of Liliium akkusianum R. Gämperle (Liliaceae) endemic to Turkey**
MAKBUL S., GÜVEN S., DEMIREL M. S. , COSKUNCELEBI K., OKUR S.
The Second International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Muğla, Turkey, 24 - 27 April 2012, pp.63
- XXI. **Kuaraklık stresi altındaki Glycine max L Fabaceae türünün anatomik yapısındaki değişimler**
SARUHAN GÜLER N., MAKBUL S., DURMUŞ N., GÜVEN S., PEHLİVAN GEDİK N.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010
- XXII. **Bazı Onosma L.(Boraginaceae) Türlerinin Morfolojisi ve Yaprak Anatomisi**
GÜVEN S., BEYAZOGLU O., TÜRKMEN Z.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.100
- XXIII. **F irtına Deresi (RİZE) Florası Üzerine Bir Araştırma**
ATAMOV V., BAYKAL H., GÜVEN S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.100

Supported Projects

MAKBUL S., GÜVEN S., GÜLTEPE M., COŞKUNÇELEBİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Doğal Olarak Yayılış Gösteren Tragopogon L. (Asteraceae) Taksonlarının Kloroplast DNA (trnT-F) Bölgeleri Bakımından Karşılaştırılması, 2018 - 2021

MAKBUL S., GÜVEN S., COŞKUNÇELEBİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Vincetoxicum Wolf (Apocynaceae: Asclepiadoideae) Taksonlarının nrDNA ITS ve cpDNA trnT-trnL Bölgelerinin Karşılaştırılması, 2015 - 2016

MAKBUL S., GÜVEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Vincetoxicum Wolf (Apocynaceae-Asclepiadoideae) Taksonlarının Morfolojik, Mikromorfolojik ve Anatomik Özellikleri, 2013 - 2015

MAKBUL S., GÜVEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Liliium L. (Liliaceae) Taksonlarının Morfolojik, Anatomik, Palinolojik Ve Moleküler Yönden Araştırılması, 2009 - 2011

ATAMOV V., BAYKAL H., GÜVEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize İli Florası Ve Vejetasyonunun Araştırılması İle Bağlı Alt Yapı Çalışmaları, 2008 - 2010

Scientific Refereeing

Edit Congress and Symposium Activities

2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Attendee, Samsun, Turkey, 2018

ECOLOGY 2018 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Attendee, Kastamonu, Turkey, 2018

ECOLOGY 2017 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2016

SEAB Symposium on Euroasian Biodiversity, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Attendee, Bolu, Turkey, 2015

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

21.Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

The Second International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Attendee, Muğla, Turkey, 2012

20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Denizli, Turkey, 2010

19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

Citations

Total Citations (WOS):84

h-index (WOS):3