

Prof. SERDAR MAKBUL

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 4093](tel:+904642234093) Extension: 1829

Office Phone: [+90 464 223 4093](tel:+904642234093) Extension: 1829

Fax Phone: [+90 464 223 4019](tel:+904642234019)

Email: serdar.makbul@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/serdar.makbul>

Address: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 53100 RİZE

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8798-0926

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGM-1907-2022

Yoksis Researcher ID: 26245

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019

Dissertations

Doctorate, Doğu Karadeniz Bölgesi Scorzonera L. (Asteraceae) Taksonlarının Morfolojik ve Anatomik Yönden İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Bölümü, 2006
Postgraduate, Doğu Karadeniz Bölgesinde Bulunan Bazı Scrophularia L. (Scrophulariaceae) Taksonlarının Morfolojik ve Anatomik Yönden İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Biyoloji Bölümü, 2002

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Systematic Botany, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Continues
Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2018
Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012
Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2007

Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Continues
Dean, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2018 - 2021
Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2015 - 2020
Recep Tayyip Erdogan University, Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2016 - 2018
Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2013 - 2018
Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Gürcü Dili Ve Edebiyatı, 2016 - 2017
Recep Tayyip Erdogan University, Dış Hekimliği Fakültesi, 2012 - 2015

Courses

Tohumlu Bitkiler Sistematığı Laboratuvarı, Undergraduate, 2022 - 2023
Doktora Tezi, Doctorate, 2023 - 2024
Tohumlu Bitkiler Sistematığı Laboratuvarı, Undergraduate, 2021 - 2022
Plant Taxonomy, Undergraduate, 2021 - 2022
Şifalı Bitkiler, Undergraduate, 2021 - 2022
Bitki Sistematığı Terminolojisi ve Sistematik Kullanımı, Postgraduate, 2019 - 2020
Tohumlu Bitkiler Sistematığı, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018
Çevre Koruma, Undergraduate, 2018 - 2019
Bitki Morfolojisi ve Anatomisi, Undergraduate, 2019 - 2020
Laboratuvar Temel Bilgisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Türkiye'nin Floristik Özellikleri, Doctorate, 2017 - 2018
Palinoloji, Postgraduate, 2017 - 2018
Uzmanlık Alan Dersi (UAD) - II, Doctorate, 2015 - 2016
Bitki Embriyolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi (UAD) - I, Doctorate, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi-II, Postgraduate, 2015 - 2016
Uzmanlık Alan Dersi-I, Postgraduate, 2015 - 2016
Yüksek Lisans Tezi, Postgraduate, 2015 - 2016
Botanikte Adlandırma, Doctorate, 2012 - 2013
Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi, Undergraduate, 2013 - 2014

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, August, 2023
Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, November, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, November, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2021
Competence In Art, Yeterlilik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2020
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, February, 2020
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, YÖK, November, 2019

Doctorate, Doktora Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2019
 Doctorate, Doktora Tez Savunması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May, 2019
 Post Graduate, Yüksek Lisans sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2018
 Doctorate, Doktora sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, March, 2018
 Post Graduate, Yüksek Lisans sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2018
 Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Deneme dersi Jüri üyeliği, RTEÜ Fen Edebiyat Fak., January, 2016
 Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Esra Geçikli, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, November, 2015
 Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Ali Aydın, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, November, 2015
 Post Graduate, Yüksek Lisans , Bülent Ecevit Üniversitesi, November, 2014
 Post Graduate, Mustafa Çobanoğlu Yüksek Lisans Tezi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, September, 2013
 Post Graduate, Serpil Karşı tez, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, August, 2013
 Post Graduate, Deniz Onat Tez, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June, 2011
 Post Graduate, Azer Özad Tez, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, July, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Tragopogon davutii-turanii: a new species of Tragopogon from Anatolia**
 Gültepe M., Makbul S., Güzel M. E., Türker Z., Coşkunçelebi K.
 NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.2024, no.2024, pp.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Polygonum terzioglu sp. nov. (Polygonaceae), from Northeast Turkey**
 Makbul S., Kundakçı S., Gültepe M., Güzel M. E., Coşkunçelebi K.
 PHYTOTAXA, vol.625, no.3, pp.248-264, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative phytochemical and bioactivity studies on two related Scorzonera L. species: A chemotaxonomic contribution**
 Şahin H., Demir S., Boğa M., Sarı A., Makbul S., Gültepe M.
 BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, no.111, pp.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **A Comprehensive Study on a Medicinal and Edible Plant Scorzonera incisa DC., Discussing the Natural Limits of Phytochemical Profiling**
 Şahin H., Demir S., Boğa M., SARI A., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
 ChemistrySelect, vol.8, no.34, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **DETERMINATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION IN DIFFERENT PLANT PARTS OF S. MOLLIS TAXA**
 Yurteri E., Makbul S., Gültepe M., Seyis F.
 STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, vol.3, no.161-178, pp.161-178, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Improvements in the phylogeny of Epilobium and Chamaenerion inferred from nrDNA and cpDNA data focusing on Türkiye**
 Kundakçı S., Makbul S., Gültepe M., Güzel M. E., Okur S., Coşkunçelebi K.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.47, pp.152-168, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A new replacement name for the Turkish Vincetoxicum anatolicum S.Güven, S.Makbul & Coskunç. (Apocynaceae: Asclepiadoideae)**
 Makbul S., Güven S.
 PHYTOTAXA, vol.547, no.2, pp.217-218, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Caucasoseris, a new genus of subtribe Chondrillinae (Asteraceae: Cichorieae) for the enigmatic Prenanthes abietina**
 Guezel M. E., Kilian N., Sennikov A. N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S., Gultepe M.
 WILLDENOWIA, vol.52, no.1, pp.103-115, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **EVALUATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION IN DIFFERENT PLANT PARTS OF Scorzonera papposa**
 YURTERİ E., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Gultepe M., SEYİS F.
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.31, no.3A, pp.3460-3468, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **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 (SCI-Expanded)
- XI. **Contribution to the taxonomy of little known Tragopogon species endemic to Turkey**
GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S., Guzel M. E.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Anatomical properties of Epilobium and Chamaenerion from a taxonomical perspective in Turkey**
Güven S., Makbul S., Mertayak F., Çoşkunçelebi K.
PROTOPLASMA, vol.258, no.4, pp.827-847, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Three new dihydroisocoumarin glycosides with antimicrobial activities from Scorzonera aucheriana**
ERİK İ., YAYLI N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S., Karaogul Ş.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, vol.43, pp.45-52, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Phylogeny and systematics of the Lactucinae (Asteraceae) focusing on their SW Asian centre of diversity**
Guzel M. E., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Kilian N., MAKBUL S., GÜLTEPE M.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.307, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **New chlorogenic acid derivatives and triterpenoids from Scorzonera aucheriana**
ERİK İ., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.45, no.1, pp.199-209, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antiproliferative Effect of Ornithogalum balansae on Human Cancer Cell Lines**
Ejder N., Ekşi S., Yazıcı Z. A., Beriş F. Ş., Makbul S., Uzunok B.
Indian Journal Of Pharmaceutical Sciences, vol.82, no.2, pp.321-328, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Tragopogon abbreviatus (Asteraceae): a little-known species inferred from morphological and molecular analysis**
ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M., Guzel M. E., Makbul S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.3, pp.269-282, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Contribution to chromosome numbers and phylogeny of Turkish Vincetoxicum Wolf (Apocynaceae, Asclepiadoideae)**
Guven S., Makbul S., Çoşkunçelebi K.
EUROPEAN JOURNAL OF TAXONOMY, vol.590, pp.1-19, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Contribution to the phylogeny of Caucasian Nonea (Boraginaceae) inferred from nrDNA ITS and trnL-F data**
Güzel M. E., Karimov V., MAKBUL S., Coşkunçelebi K.
PHYTOTAXA, vol.418, no.3, pp.258-272, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Contribution to the pollen morphology of Tragopogon (Asteraceae) in Turkey**
GÜLTEPE M., Makbul S., Okur S., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
PHYTOTAXA, vol.361, no.2, pp.168-182, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **In vitro organogenesis of Scorzonera ahmet-duranii**
Sürücü C., Çölgeçen H., MAKBUL S., Hazer Y., COSKUNCELEBI K.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.23, no.2, pp.13466-13472, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Linaria yusufeliensis, a replacement name for the Turkish Linaria turcica Makbul & Hamzaoglu (Plantaginaceae)**
Galan De Mera A., Makbul S., HAMZAOĞLU E.
PHYTOTAXA, vol.338, no.1, pp.149-150, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Seed morphology of Epilobium and Chamaenerion (Onagraceae) in Turkey**
ÇOŞKUNÇELEBİ K., Makbul S., Okur S.
PHYTOTAXA, vol.331, no.2, pp.169-184, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Rediscovery of Tragopogon dshimilensis (Asteraceae), endemic to Turkey**
ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M., Makbul S.
PHYTOTAXA, vol.316, no.1, pp.51-58, 2017 (SCI-Expanded)

- XXV. **Contribution to the taxonomy of Turkish *Scorzonera* (Asteraceae) taxa based on vegetative anatomy**
Makbul S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Okur S., GULTEPE M.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.6, pp.670-684, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Taxonomic notes on *Tragopogon*, and two newly described taxa from Anatolia**
Gultepe M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Makbul S., TERZİOĞLU S.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.5, pp.529-537, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Pollen morphology of *Scorzonera* (Asteraceae) in Turkey**
Pinar N. M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Simsek D., OKUR S., Makbul S., Acar A.
PHYTOTAXA, vol.252, no.4, pp.233-262, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Studies on the achene morphology of Turkish species of *Scorzonera* L. (Asteraceae) using light and scanning electron microscopy**
ÇOŞKUNÇELEBİ K., Makbul S., OKUR S.
PHYTOTAXA, vol.247, no.1, pp.1-26, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Pollinarium morphology of *Vincetoxicum* (Apocynaceae: Asclepiadoideae) in Turkey**
Güven S., Makbul S., Çoşkunçelebi K., Pinar N. M.
PHYTOTAXA, vol.230, pp.22-38, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. ***Tragopogon turcicus* sp nov (Asteraceae) from Turkey and its phylogenetic position**
Gultepe M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Makbul S., Sağlam C.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.33, no.5, pp.540-547, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Chromosome counts of *Tragopogon* L. (Asteraceae) from Turkey**
Gultepe M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Makbul S., VLADIMIROV V.
CARYOLOGIA, vol.68, no.3, pp.193-199, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Cytogenetic studies on some *Scorzonera* L. s.l. (Asteraceae) taxa from Turkey**
Altınordu F., Martin E., Makbul S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Gultepe M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.3, pp.429-438, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A conspectus of *Scorzonera* s.l. in Turkey**
ÇOŞKUNÇELEBİ K., Makbul S., Gultepe M., OKUR S., Güzel M. E.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.1, pp.76-91, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Pollen morphology and anatomical features of *Lilium* (Liliaceae) taxa from Turkey**
Güven S., Okur S., Demirel M. S., Çoşkunçelebi K., Makbul S., Beyazoglu O.
BIOLOGIA, vol.69, pp.1122-1133, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Karyology of the *Scorzonera* L. (Asteraceae) taxa from Turkey**
Martin E., Cetin O., MAKBUL S., Duran A., Ozturk M., Boduroglu D., ESMEKAYA B.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.36, no.2, pp.187-199, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A new *Scorzonera* (Asteraceae) species from South Anatolia, Turkey, and its taxonomic position based on molecular data**
ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S., Gultepe M., ONAT D., Güzel M. E., OKUR S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.4, pp.299-310, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. ***Scorzonera ahmet-durani* sp nov (Asteraceae) from southwest Anatolia, and its phylogenetic position**
MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Gultepe M., OKUR S., Güzel M. E.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.30, no.1, pp.2-11, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. ***Linaria turcica* (Scrophulariaceae), a new species from Turkey**
MAKBUL S., Hamzaoglu E., Aksoy A.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.48, no.2, pp.177-181, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **COMPARISON OF FOLIAR ANATOMY OF *SCORZONERA* L. (ASTERACEAE) TAXA FROM NORTH EAST ANATOLIA**
MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Turkmen Z., Beyazoglu O.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.43, no.1, pp.135-155, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. ***Scorzonera tuzgoluensis* sp nov (Asteraceae), a new halophytic species from central Anatolia, Turkey**

- Dogan B., Duran A., MAKBUL S.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.29, no.1, pp.20-25, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **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 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A morphometric study on Scorzonera L. taxa (Asteraceae) from northeast Anatolia**
MAKBUL S., Turkmen Z., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Beyazoglu O.
ACTA BOTANICA CROATICA, vol.69, no.2, pp.237-247, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Palynological observations on the genus Scorzonera L. (Asteraceae) from north-east Anatolia (Turkey)**
Turkmen Z., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Beyazoglu O.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.6, pp.495-512, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A comparative study on two closely relative Tulipa L. taxa from NE Anatolia**
ÇOŞKUNÇELEBİ K., TERZİOĞLU S., Turkmen Z., Makbul S., USTA A.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.276, pp.191-198, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **ANATOMICAL AND POLLEN CHARACTERS IN THE GENUS EPILOBIUM L. (ONAGRACEAE) FROM NORTHEAST ANATOLIA**
Makbul S., Turkmen Z., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Beyazoglu O.
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, vol.50, no.1, pp.51-62, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Morphological, Anatomical and Palynological Investigation on Sonchus erzincanicus Matthews (Asteraceae)**
MAKBUL S., Kandemir A., Türkmen Z., Yılmaz M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.30, pp.405-411, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Morphology and anatomy of Scrophularia L. (Scrophulariaceae) taxa from NE Anatolia**
Makbul S., COSKUNCELEBI K., TURKMEN Z., BEYAZOGLU O.
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, vol.48, no.1, pp.33-43, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye Florası'na Katkı: Tragopogon porrifolius subsp. eriospermus (Asteraceae; Cichorieae)**
Çoşkunçelebi K., Gültepe M., Türker Z., Makbul S.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.10, no.3, pp.311-318, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Melissopalynological and Physico-Chemical Properties of Cimil Plateau (Rize) Honey**
Yetkin G., Kundakçı S., Demir Kanbur E., Çoşkunçelebi K., Makbul S.
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.51-64, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Aconogonon, Bistorta ve Fallopia (Polygonaceae) Üyelerinin Karşılaştırmalı Yaprak Morfolojisi**
Kundakçı S., Makbul S., Gültepe M., Çoşkunçelebi K.
Türler ve Habitatlar, vol.4, no.1, pp.43-59, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Güncel Veriler Işığında Scorzonera hieraciifolia (Asteraceae)’nın Taksonomik Durumunun Değerlendirilmesi**
Makbul S., Çoşkunçelebi K., Güven S.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.9, no.2, pp.21-28, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Epilobium alpestre (Onagraceae) Taksonunun Biyosistemik Özellikleri ve Türkiye’deki Yayılışı**
, Okur S., Makbul S., Çoşkunçelebi K.

- Türler ve Habitatlar, vol.2, no.2, pp.86-97, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Endemik *Lactuca boissieri* (Asteraceae) için yeni ve muhtemel yayılış alanları**
GUZEL M. E., GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.6, no.2, pp.25-31, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Contributions to the Flora of Bayburt: Cichorieae (Asteraceae)**
Güzel M. E., Gültepe M., MAKBUL S., Bozkır İ., Coşkunçelebi K.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.3, pp.498-503, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **KUZEY-DOĞU ANADOLU'DA YAYILIŞ GÖSTEREN *ONOSMA* L. (BORAGINACEAE) TAKSONLARININ POLEN MORFOLOJİSİ**
Türkmen Z., Coşkunçelebi K., MAKBUL S., Beyazoğlu O., Doğan C.
EÜFBED - Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.1, pp.71-82, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. ***Verbascum alyssifolium* Boiss. ve *Verbascum calycosum* Hausskn. ex Murb. (Scrophulariaceae) türlerinin morfolojik ve anatomik özellikleri**
MAKBUL S., Kandemir A., Türkmen Z., Beyazoğlu O.
Ot Sistematik Botanik, vol.15, no.1, pp.125-140, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Morphological, Anatomical and Palynological Properties of Endemic *Onosma sintenisii* Hausskn. and *Bornm.* (Boraginaceae)**
MAKBUL S., Kandemir A., Türkmen Z., Beyazoğlu O.
Ot Sistematik Botanik, vol.15, no.2, pp.125-135, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Erzincan Yöresinde Yayılış Gösteren Bazı Nadir Bitki Türleri Üzerine Gözlemler**
MAKBUL S., Kandemir A.
Erzincan Eğitim fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.37-49, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS**
Makbul S., Özyazıcı G. (Editor)
İksad Yayınevi, Ankara, 2021
- II. **ESSENTIAL OIL COMPOSITION IN DIFFERENT PLANT PARTS OF *Scorzonera acuminata***
Yurteri E., Makbul S., Coşkunçelebi K., Seyis F.
in: NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Özyazıcı Gülen, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.243-264, 2021
- III. **Bitki Morfolojisi ve Anatomisi**
Coşkunçelebi K., MAKBUL S., Beyazoğlu O.
Ra Kitabevi, Trabzon, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Comparison of Turkish *Epilobium tetragonum* (Onagraceae) taxa based on Macro-Micromorphological Properties**
OKUR S., MAKBUL S., GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Turkey, 21 - 23 September 2022, pp.104
- II. **Taxonomical Contributions to Turkish *Polygonum* (Polygonaceae) Taxa Based on Tepal Morphology**
KUNDAKÇI S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M., MAKBUL S.
3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Turkey, 21 - 23 September 2022, vol.1, pp.99

- III. **Contribution to Taxonomy of Turkish Epilobium and Chamaenerion Taxa Based on Leaf Micro Morphology**
Güven S., Makbul S., Okur S., Mercan Özmen Z., Çoşkunçelebi K.
3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Turkey, 21 - 23 September 2022, pp.106
- IV. **Ocrea Morphology of Turkish Polygonum (Polygonaceae) Taxa and Its Taxonomic Significance**
KUNDAKÇI S., MAKBUL S., GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Turkey, 21 - 23 September 2022, vol.1, pp.108
- V. **Türkiye’de Yayılış Gösteren Polygonum bistorta Taksonlarında Çiçek Polimorfizmi**
KUNDAKÇI S., MAKBUL S., GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
5. Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Turkey, 29 - 30 October 2022, vol.1, pp.22
- VI. **DÜNYA’DA İSTİLACI OLDUĞU BİLİNER POLYGONUM L. TAKSONLARININ TÜRKİYE’DEKİ DURUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
MAKBUL S., KUNDAKÇI S., GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
Yabancı istilacı tür tehdidi: teoriden pratiğe Sempozyumu, İzmir, Turkey, 10 - 12 August 2022, vol.1, pp.68-69
- VII. **TÜRKİYE’DE YAYILIŞ GÖSTEREN EPİLOBİUM ROSEUM (ONAGRACEAE) TAKSONLARININ MAKRO-MİKRO MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ**
Okur S., Coşkunçelebi K., Makbul S.
IV. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021, pp.74
- VIII. **Güncel veriler ışığında Vincetoxicum scandens Somm. & Lev. (Apocynaceae) ve Türkiye’deki dağılımı**
Güven S., Makbul S., Coşkunçelebi K.
IV. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi (karok2021), Trabzon, Turkey, 6 - 09 December 2021, pp.67
- IX. **Tepal Morphology of Persicaria s.str. (Polygonaceae) Taxa in Turkey**
Kundakçı S., Makbul S., Gültepe M., Çoşkunçelebi K.
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Turkey, 20 - 22 October 2021, vol.1, no.1, pp.91
- X. **Pollen Morphology of Some Apocynaceae Genera from Turkey**
GÜVEN S., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Rize, Turkey, 18 - 20 November 2020
- XI. **Comparison of Tragopogon abbreviatus and its close relative taxa based on anatomical data**
KAYA G., GÜLTEPE M., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
2nd International Symposium on Biodiversity Research, Rize, Turkey, 18 November 2020
- XII. **ANTI-PROLIFERATIVE ACTIVITY OF ORNITHOGALUM BALANSAE EXTRACT ON NON-TRANSFORMED AND TRANSFORMED CELL LINES**
EKŞİ S., EJDER N., BERİŞ F. Ş., MAKBUL S.
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 17 - 19 May 2019, vol.1, pp.35-36
- XIII. **ANTI-PROLIFERATIVE ACTIVITY OF ORNITHOGALUM BALANSAE EXTRACT ON NON-TRANSFORMED AND TRANSFORMED CELL LINES**
EKŞİ S., EJDER N., BERİŞ F. Ş., MAKBUL S.
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 17 - 19 May 2019, pp.35-36
- XIV. **Türkiye’deki Chamaenerion angustifolium (L.) Scop.’un (Onagraceae) dağılımı için yeni kayıtlar**
OKUR S., MAKBUL S., GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, 28 - 30 November 2018, pp.92-98
- XV. **Floral variation within the genus Epilobium L. (Onagraceae) at infraspecific and interspecific level in Turkey**
OKUR S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S.
The 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.99-105
- XVI. **Anatomical and palynological features of Cionura erecta (Apocynaceae: Asclepiadoideae) from Turkey**
GÜVEN S., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K.

- 2nd International UNIDOKAP Black Sea Symposium on Biodiversity, Samsun, Turkey, 28 - 30 November 2018, pp.49
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Türkiye Lactucinae Üyelerinin Biyoiklimsel Özellikleri**
ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜZEL M. E., Bozkır İ., MAKBUL S.
1st International Congress on Plant Biology, 10 - 12 May 2018
- XXI. **Endemik *Tragopogon aureus* ve *Tragopogon dshimilensis* Karşılaştırmalı Anatomisi**
GÜLTEPE M., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
1st International Congress on Plant Biology, 10 - 12 May 2018, pp.383
- XXII. **Moleküler Veriler Işığında Ülkemiz Lactucinea Astoymağının Taksonomisi**
GÜZEL M. E., GÜLTEPE M., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
1st International Congress on Plant Biology, 10 - 12 May 2018, pp.37
- XXIII. **Comparision of Turkish *Epilobium* (Onograceae) s.l. Taxa based on matK gene**
KUNDAKÇI S., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M.
1st International Congress on Plant Biology, 10 - 12 May 2018, pp.182
- XXIV. ***Epilobium frigidum* (Onagraceae) Taksonunun Biyosistematik Özellikleri ve Türkiye'deki Dağılımı**
MAKBUL S., COSKUNCELEBI K., OKUR S.
1. International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.369
- XXV. **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
- XXVI. ***Chamaenerion angustifolium* var. *karsianum* (Onagraceae) Taksonunun Durumu**
OKUR S., COSKUNCELEBI K., MAKBUL S.
1. International Congress on Plant Biology, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018, pp.181
- XXVII. **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
- XXVIII. **SPME/GC-MS ANALYSIS OF THE VOLATILE COMPONENTS OF *EPILOBIUM ANGUSTIFOLIUM* L. SPECIES FROM TURKEY**
KORKMAZ B., RENDA G., FANDAKLI S., YAYLI N., MAKBUL S.
THE FOURTH INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL AND AROMATICAL PLANTS, 18 - 22 April 2018
- XXIX. **NOTES ON *TRAGOPOGON PORRIFOLIUS* L. COMPLEX (ASTERACEAE) IN TURKEY**
COSKUNCELEBI K., GULTEPE M., MAKBUL S.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, vol.1, no.1, pp.129
- XXX. **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

- XXXI. **CONTRIBUTIONS TO BIOSYSTEMATIC PROPERTIES OF CHAMERION STEVENII (BOISS.) HOLUP (ONAGRACEAE) IN TURKEY**
MAKBUL S., COSKUNCELEBI K., OKUR S.
3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, vol.1, no.1, pp.93
- XXXII. **Contributions to the Cichorieae (Asteraceae) Diversity of Bayburt**
GUZEL M. E., GULTEPE M., MAKBUL S., BOZKIR İ., COSKUNCELEBI K.
"1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.53
- XXXIII. **TRAGOPOGON BUPHTHALMOIDES (DC) BOISS. (ASTERACEAE) IN TURKEY**
GULTEPE M., COSKUNCELEBI K., MAKBUL S.
ISS2017 2nd International Science Symposium, Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, pp.186
- XXXIV. **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
- XXXV. **PRESENCE OF EPILOBIUM ALPESTRE (JACQ.) KROCKER (ONAGRACEAE) IN TURKEY**
Coşkunçelebi K., OKUR S., MAKBUL S.
ISS2017 2nd International Science Symposium "Science Festival", Tiflis, Georgia, 5 - 08 September 2017, vol.1, no.1, pp.184
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Contributions to Turkish Epilobium and Chamerion (Onagraceae) Taxa Inferred from Foliar Anatomy**
OKUR S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K., GÜVEN S., MERTAYAK F.
ECOLOGY 2017 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.485
- XXXVIII. **Anatomical Features, Distribution Map and Threat Category of Tragopogon albinervis (Asteraceae) Endemic to Turkey**
GULTEPE M., COŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S.
Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.426
- XXXIX. **Phylogenetic Relationships of Turkish Vincetoxicum (Apocynaceae: Asclepiadoideae) Based on Nrdna ITS Region**
GÜVEN S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K.
ECOLOGY 2017 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.719
- XL. **Contributions to Turkish Epilobium and Chamerion (Onagraceae) Taxa Inferred from Foliar Anatomy**
OKUR S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K., GÜVEN S., MERTAYAK F.
ECOLOGY 2017 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.485
- XLI. **Distribution Maps and Threat Categories of Epilobium roseum (Onagraceae) in Turkey**
OKUR S., COSKUNCELEBI K., MAKBUL S.
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.521
- XLII. **Contributions to Turkish Epilobium and Chamerion (Onagraceae) Taxa Inferred from Foliar Anatomy**
OKUR S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K., GÜVEN S., MERTAYAK F.
ECOLOGY 2017 (INTERNATIONAL SYMPOSIUM), Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.485
- XLIII. **Taxonomic Notes on Lactuca boissieri Endemic to Turkey**
GUZEL M. E., MAKBUL S., GULTEPE M., COŞKUNÇELEBİ K.

Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.773

- XLIV. **"Cistus laurifolius Bitkisinin Toprak Üstü Kısımlarından Hidrodistilasyon Yöntemi ve Bitkinin Kuru Kısımları ile Hekzan Ekstresinden SPME Yöntemi ile Uçucu Organik Bileşiklerinin Karşılaştırmalı Analizi"**
YAYLI N., ERİK İ., KORKMAZ B., MAKBUL S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 April 2017, pp.415
- XLV. **Taxonomic position of *Epilobium prionophyllum* Hausskn. (Onagraceae)**
MAKBUL S., Coşkunçelebi K., OKUR S.
International Conference Innovative Approaches to Conservation of Biodiversity, Baku, Azerbaijan, 2 - 04 October 2016, pp.104
- XLVI. **Chorology and threat category of *Tragopogon dshimilensis* K.Koch. endemic to Caucasus region of Turkey**
Coşkunçelebi K., MAKBUL S., Gültepe M.
International conference Innovative Approachs to conservations of biodiverssity, Baku, Azerbaijan, 2 - 04 October 2016, pp.77
- XLVII. **Review Of The Plantsbused For Traditional Treatments n The Countryside Of Pazar District Of Rize Province**
YEŞİL M., MAKBUL S., YURTERİ E., SEYİS F.
MACODESU 2015, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2016
- XLVIII. **Review Of The Plantsbused For Traditional Treatments)n The Countryside Of Pazar District Of Rize Province**
YESŞİL M., MAKBUL S., YURTERİ E., SEYİS F., BİLGİLİ S.
MACODESU 2015, Trabzon, Turkey, 18 - 20 September 2016, pp.652-656
- XLIX. **Morfolojik ve Moleküler Veriler Işığında *Podospermum* DC. (Asteraceae) Cinsinin Taksonomik Durumu**
MAKBUL S., Coşkunöelebi K., GULTEPE M., GUZEL M. E.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.91
- L. **Ülkemiz *Chamaenerion* (*Epilobium*-*Onagraceae*) Seksiyonu Taksonlarının Tüy Özellikleri**
Kundakçı S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K., OKUR S.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.294
- LI. **Ülkemizde yayılış gösteren bazı *Vincetoxicum* (*Apocynaceae*/*Asclepiadoideae*) taksonlarının biyosistematik özellikleri**
GÜVEN S., COSKUNCELEBI K., MAKBUL S.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.290
- LII. **Ülkemiz *Tragopogon* L. Taksonlarının ITS Bölgelerine Dayalı Akrabalık İlişkileri**
GULTEPE M., Coşkunöelebi K., MAKBUL S.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.95
- LIIL. **Türkiye’de Kritik Seviyede Tehdit Altında Olan *Scorzonerinae* Cass. ex Dumort. (Asteraceae) Üyeleri**
Coşkunöelebi K., MAKBUL S., GULTEPE M.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.294
- LIV. **Ülkemiz *Epilobium* (*Onagraceae*) taksonlarının palinolojik özellikleri**
OKUR S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K., gültepe M.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.285
- LV. **Kafkas Endemiği *Lactuca racemosa*'nın Biyosistematik Özellikleri**
Güzel M. E., Coşkunöelebi K., MAKBUL S., GULTEPE M.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.291
- LVI. **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
- LVII. **Relationships of *Tragopogon* L. (*Lactuceae*, *Asteraceae*) taxa inferred from Morphological data**

- Gültepe M., Coşkunçelebi K., MAKBUL S.
SEAB Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.429
- LVIII. **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
- LIX. **Relationships among Turkish Epilobium (Onagraceae) Taxa Based on the nrDNA ITS Sequences Data**
Kundakçı S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K., Gültepe M.
SEAB Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.329
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **Tragopogon porrifolius L Asteraceae in Turkey in respect to molecular data**
GÜLTEPE M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S.
6th Balkan Botanical Congress, Rijeka, Croatia, 14 - 18 September 2015, pp.66
- LXIII. **Presence of Tragopogon balcanicus Velen. (Asteraceae) in Turkey**
Coşkunçelebi K., MAKBUL S., Gültepe M.
6th Balkan Botanical Congress, Rijeka, Croatia, 14 - 18 September 2015, pp.56
- LXIV. **Tragopogon porrifolius L. (Asteraceae) in Turkey in respect to molecular data**
Gültepe M., MAKBUL S., Coşkunçelebi K.
6th Balkan Botanical Congress, Rijeka, Croatia, 14 - 18 September 2015, pp.66
- LXV. **Taxonomical Contributions to Turkish Epilobium L. (Onagraceae) Taxa based on trichome features**
MAKBUL S., Coşkunçelebi K., OKUR S.
6th Balkan Botanical Congress, Rijeka, Croatia, 14 - 18 September 2015, pp.88
- LXVI. **Vincetoxicum Apocynaceae Asclepiadoideae Cinsinde Çiçek ve Polen Morfolojisinin Önemi**
GÜVEN S., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
1. ULUSAL BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- LXVII. **Mikromorfolojik Karakterlerin Epilobium L Onagraceae Cinsinde Seksiyon Düzeyinde Önemi**
OKUR S., MAKBUL S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., GÜLTEPE M.
1. Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015
- LXVIII. **Meyvenin Tragopogon (Asteraceae) Cinsindeki Taksonomik Değeri**
Gültepe M., Coşkunçelebi K., MAKBUL S., OKUR S.
1. ULUSAL BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.182
- LXIX. **Lactuca intricata Boiss. (Asteraceae) Türünün Filogenetik Durumu**
Güzel M. E., MAKBUL S., Coşkunçelebi K.
1. Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.1-2
- LXX. **Mikromorfolojik Karakterlerin Epilobium (Onagraceae) Cinsinde Seksiyon Düzeyinde Önemi**
OKUR S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K., Gültepe M.
1. ULUSAL BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.51
- LXXI. **Türkiye Chamaenerion (Epilobium-Onagraceae) Taksonlarının Anatomik Özellikleri**
MAKBUL S., GÜVEN S., Coşkunçelebi K., OKUR S.
1. ULUSAL BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.221
- LXXII. **Anatomik Karakterlerin Scorzonera (Asteraceae) Cinsindeki Taksonomik Önemi**
MAKBUL S., Coşkunçelebi K., OKUR S., Gültepe M.
1. ULUSAL BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.53
- LXXIII. **Vincetoxicum (Apocyanaceae-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
- LXXIV. **Yeni Bulgular Işığında Scorzonera L. (Asteraceae) Cinsinin Türkiye'deki Taksonomik Durumu**

- MAKBUL S., Coşkunçelebi K., Gültepe M., OKUR S., GUZEL M. E.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.116
- LXXV. **Türkiye Epilobium (Onagraceae) Taksonlarının Tohum Makro-Mikro Morfolojik Özellikleri**
OKUR S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.133
- LXXVI. **Bazı Vincetoxicum (Apocynaceae-Asclepiadoideae) taksonlarının polen morfolojileri**
GÜVEN S., MAKBUL S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.628
- LXXVII. **Bazı Subkeyp Scorzonera (Asteraceae) Taksonlarının Polen Morfolojileri**
MAKBUL S., OKUR S., Coskuncelebi K., Gültepe M., GUZEL M. E.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.615
- LXXVIII. **Epilobium L. (Onagraceae) Cinsinin Türkiye'deki Taksonomik Durumu ve Revizyona Hazırlık Çalışmaları Revizyona Hazırlık**
OKUR S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.656-657
- LXXIX. **Scorzonera laciniata (Asteraceae) Türünün Türkiye'de Dağılışı ve Taksonomik Durumu**
Türker Z., MAKBUL S., OKUR S., Coskuncelebi K.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.667
- LXXX. **Türkiye Lilium (Liliaceae) Taksonlarının Yaprak Anatomileri**
GÜVEN S., MAKBUL S., COSKUNCELEBI K., BEYAZOGLU O.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.447
- LXXXI. **Contributions to the botanical features of Lilium 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
- LXXXII. **Palynological notes on subgenus Podospermum (Scorzonera L.- Asteraceae) from Turkey**
OKUR S., MAKBUL S., Coşkunçelebi K.
The Second International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Muğla, Turkey, 24 - 27 April 2012, pp.73-74
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **Kuraklık Stresi Altındaki Glycine max L. (Fabaceae) Türünün Anatomik Yapısındaki Değişmeler**
SARUHAN GÜLER N., MAKBUL S., DURMUŞ N., GÜVEN S., PEHLİVAN GEDİK N.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2010
- LXXXV. **Anatomical changes of Glycine max L. (Fabaceae) under drought stress**
Saruhan Güler N., MAKBUL S., DURMUŞ N., GÜVEN S., PEHLİVAN GEDİK N.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010
- LXXXVI. **Kuraklık Stersi Altındaki Glcine max L. (Fabaceae) Türünün Anatomik Yapısındaki Değişmeler**
GULER N. S., MAKBUL S., DURMUŞ N., GÜVEN S., PEHLİVAN N.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.100
- LXXXVII. **Kuraklık Stersi Altındaki Glycine max L. (Fabaceae) Türünün Anatomik Yapısındaki Değişmeler**
Güler N. S., Makbul S., DURMUŞ N., Güven S., Pehlivan N.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 26 June 2010, pp.123
- LXXXVIII. **Bazı Endemik Scorzonera L. (Asteraceae) Taksonlarının Anatomik Özellikleri**
ONAT D., MAKBUL S., OKUR S., Demirel M. S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010, pp.275

Expert Reports

- I. **Teknik Bilirkişi raporu**
Makbul S.
Giresun Bölge İdare Mahkemesi, pp.115, Giresun, 2023
- II. **Bilirkişi Raporu**
Makbul S.
Ordu İdare Mahkemesi, pp.150, Ordu, 2022
- III. **Bilirkişi Raporu**
Makbul S.
Erzincan İdare Mahkemesi, pp.150, Erzincan, 2022
- IV. **Biyolojik Değerlendirme**
Makbul S.
İdare Mahkemesi, pp.60, Rize, 2021
- V. **Biyolojik Değerlendirme**
Makbul S.
İdare Mahkemesi, pp.55, Artvin, 2021
- VI. **TEKNİK BİLİRKİŞİ KURUL RAPORU**
Makbul S.
HES, pp.26, Rize, 2020

Supported Projects

- Makbul S., Ünlüer Birinci D., Kadioğlu A., Bıyıklıoğlu Z., TUBITAK Project, Suda Çözünürlüğü Yüksek Metalli Ftalosiyanınların Sentezi, Karakterizasyonu İle Bitkilerde Büyüme Ve Oksidatif Stres Direncine Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026
- Makbul S., Coşkunçelebi K., Güzel M. E., TUBITAK Project, Türkiye ve Pakistan'da Yayılış Gösteren Chondrillinae, Crepidinae ve Lactucinae Altoymakları Odaklı Cichorieae (Asteraceae) Oymağının Güneybatı Asya'daki Filogenisi ve Fitocoğrafyası, 2023 - 2026
- Makbul S., Karahan Ö., TUBITAK Project, ACONOGONON (MEİSN.) (RCHB.), BISTORTA (L.) (SCOP.) VE FALLOPIA ADANS. (POLYGONACEAE) CİNSLERİNDE YAPRAK MİKROMORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2023 - 2023
- Güven S., Makbul S., TUBITAK Project, Türkiye Periplocoideae ve Asclepiadoideae Taksonlarına Çiçek ve Polen Morfolojisi Özelinde Taksonomik Katkıları, 2022 - 2023
- Makbul S., Atmaca Ö., TUBITAK Project, PERSICARIA MİLL. CİNSİNDE OKREA MİKROMORFOLOJİK ÖZELLİKLERİN TAKSONOMİK YÖNDEN İNCELENMESİ, 2022 - 2023
- Makbul S., TUBITAK Project, Türkiye Polygonum (Polygonaceae) Taksonlarının Biyosistemik Yönden İncelenmesi, 2020 - 2023
- MAKBUL S., ÖZDEMİR N., GÜZEL İZMİRLİ Ş., GÜVEN S., DURMUŞ N., DURSUN C., AYDOĞMUŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, 3. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, 2022 - 2022
- Makbul S., Yetkin G., TUBITAK Project, Cimil Yaylasında üretilen balların kimyasal ve polen analizleri, 2021 - 2022
- MAKBUL S., GÜVEN S., GÜLTEPE M., COŞKUNÇELEBİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Doğal Olarak Yayılış Gösteren Tragopogon L. (Asteraceae) Taksonlarının Kloroplast DNA (trnT-F) Bölgeleri Bakımından Karşılaştırılması, 2018 - 2021
- MAKBUL S., TUBITAK Project, Ülkemiz Lactucinae Cass. Ex Dumort. (Asteraceae) Alttribusunun Biyosistemik Yönden İncelenmesi, 2015 - 2019
- MAKBUL S., GÜVEN S., COŞKUNÇELEBİ K., OKUR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Epilobium L Onagraceae Taksonlarının Anatomik Özellikleri, 2016 - 2018
- MAKBUL S., Project Supported by Other Private Institutions, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, 2017 - 2017
- MAKBUL S., TUBITAK Project, Türkiye Epilobium L. (Onagraceae) Taksonlarının Biyosistemik Yönden İncelenmesi,

2014 - 2017

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., TUBITAK Project, Fen Bilimlerinde Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, 2014 - 2014

MAKBUL S., TUBITAK Project, Türkiye Scorzonera L. (Asteraceae) Taksonlarının Aken Mikromorfolojik Özellikleri, 2013 - 2014

MAKBUL S., TUBITAK Project, Ülkemiz Tragopogon L. (Asteraceae) Türlerinin Morfolojik, Mikromorfolojik, Palinolojik ve Moleküler Yönden İncelenmesi, 2011 - 2014

MAKBUL S., TUBITAK Project, Scorzonera L. (Asteraceae)'nın Türkiye Revizyonu, 2010 - 2013

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

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Botany, Committee Member, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Flora Araştırmaları Derneği, Member, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

Herbarium Turcicum, National Scientific Refreed Journal, February 2023

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, December 2022

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, January 2022

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, December 2021

Bağ Bahçe bilim dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2019

Protoplasma, SCI Journal, April 2018

Acta Botanica Turcica, National Scientific Refreed Journal, January 2018

Nordic Journal Of Botany, SCI Journal, January 2018

Nordic Journal Of Botany, SCI Journal, September 2017

Bağ Bahçe Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017

Turkish Journal Of Botany, SCI Journal, April 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, January 2017

Revista Brasileira de Farmacognosia, SCI Journal, January 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, January 2017

Turkish journal of Botany, SCI Journal, January 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, December 2016

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, May 2015

Scientific Consultations

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Project Consultancy, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey, 2016 - 2018

Tasks In Event Organizations

Abay G., Özdemir N., Dursun C., Aydoğmuş D., Makbul S., 3. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Scientific Congress, Rize, Turkey, Eylül 2022

Metrics

Publication: 158

Citation (WoS): 330

Citation (Scopus): 340

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

International Congress on Plant Biology, Attendee, Rize, Turkey, 2022

4. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2021

3. Uluslararası Biyoçeşitlilik Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2021

2. Uluslararası Biyoçeşitlilik Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, Rize, Turkey, 2020

Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2019

Talim Terbiye Kurulu Kitap İnceleme Paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 2018

1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2018

Science Symposium, Attendee, Tbilisi, Georgia, 2017

Proje Değerlendirme Paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 2015

Talim Terbiye Kurulu Kitap İnceleme Paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 2015

Talim Terbiye Kurulu Kitap Değerlendirme Paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 2015

Talim Terbiye Kurulu Kitap İnceleme Paneli, Panelists, Ankara, Turkey, 2015

Non Academic Experience

Court, Rize Adıyaman Sarayı, İdare Mahkemesi