Prof. KEMAL YILDIZ

Personal Information

Email: kemal.yildiz@cbu.edu.tr
Other Email: kemalyil@gmail.com
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/kemal.yildiz
Address: Manisa Celal Bayar Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Biyoloji Bölümü Yağcılar Kampüsü-Yunusemre-Manisa

International Researcher IDs
ScholarID: g7Zk-l8AAAAJ
ORCID: 0000-0003-4753-5005
Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-5963-2020
ScopusID: 7007021116
Yoksis Researcher ID: 12892

Education

Doctorate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, Turkey 1991 - 1994
Postgraduate, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, Turkey 1987 - 1991
Undergraduate, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Kuzeybatı Anadolu'xxnun Silene L. türleri üzerinde taksonomik ve karyolojik araştırmalar, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, 1994
Postgraduate, Tokat çevresinin Silene L.türleri üzerinde morfolojik araştırmalar, Marmara University, Institute For Graduate Studies İn Pure And Applied Sciences, 1990

Research Areas

Avesis Research Areas: Natural Sciences
WoS Research Areas: Natural Sciences (Sci)
Scopus Research Areas: Life Sciences

Academic Positions

Professor, 2015 - Present
Associate Professor, 2006 - 2015

Assistant Professor, 1998 - 2006
Assistant Professor, 1996 - 1998
Research Assistant, Marmara University, Ataturk Faculty Of Education, Mathematics And Science Education, 1989 - 1995

Academic and Administrative Experience

2003 - 2004
1998 - 1999

Courses

Undergraduate
YÜKSEK SU BİTKİLERİ, Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022, 2015-2016, 2014-2015
KARİYER PLANLAMA VE MESLEK ETİĞİ, Undergraduate, 2023-2024
GENEL BİYOLOJİ 1 (BOTANİK), Undergraduate, 2023-2024, 2022-2023, 2021-2022
TÜRKİYE'NİN BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİĞİ, Undergraduate, 2023-2024
GENEL BİYOLOJİ I (BOTANİK), Undergraduate, 2019-2020, 2018-2019
BİTKİ ANATOMİSİ VE MORFOLOJİSİ-1.ÖĞR., Undergraduate, 2016-2017, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008
BİTKİ ANATOMİSİ VE MORFOLOJİSİ LAB-1.ÖĞR., Undergraduate, 2016-2017, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005
Toprak Bitki İlişkileri, Undergraduate, 2016-2017
SİTOGENETİK-1.ÖĞR., Undergraduate, 2015-2016
SİTOGENETİK-2.ÖĞR., Undergraduate, 2015-2016
BİTKİ EKOLOJİSİ, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014
BİTKİ EMBRİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2014-2015, 2013-2014
KARŞILAŞTIRMALI BİTKİ ANATOMİSİ-1.ÖĞR., Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006
SİSTEMATİĞİN ESALARI 2.ÖĞR., Undergraduate, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002
KARŞILAŞTIRMALI BİTKİ ANATOMİSİ-2.ÖĞR., Undergraduate, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008
BİTKİ ANATOMİSİ VE MORFOLOJİSİ-2.ÖĞR., Undergraduate, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001
SİSTEMATİĞİN ESALARI 1.ÖĞR., Undergraduate, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007
BİTKİ SİTOLOJİSİ 2. ÖĞR., Undergraduate, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008
BİTKİ ANATOMİSİ VE MORFOLOJİSİ LAB-2.ÖĞR., Undergraduate, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007
BİTKİ SİTOLOJİSİ 1. ÖĞR., Undergraduate, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008
ARAZİ UYGULAMALARI-1.ÖĞR., Undergraduate, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009
ARAZİ UYGULAMALARI-2.ÖĞR., Undergraduate, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009

Undergraduate Minor
BİTKLERDE ÜREME BİYOLOJİSİ, Undergraduate Minor, 2014-2015
TOHUMLU BİTKİLERDE EVRİM, Undergraduate Minor, 2012-2013, 2011-2012, 2009-2010, 2008-2009, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005

Undergraduate Double Major
KARŞILAŞTIRMALI BİTKİ ANATOMİSİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015
Vejetasyon ve Vejetasyon Analiz Teknikleri, Undergraduate Double Major, 2016-2017

ARAŞTIRMA PROJESİ-1, Undergraduate Double Major, 2015-2016
İLERİ PALİNOLOJİ, Undergraduate Double Major, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008

Supervised Theses

YILDIZ K., Dianthus lydus Boiss. ve Dianthus zonatus Fenzl (Caryophyllaceae) türleri üzerinde morfolojik, anatomik ve palinolojik bir çalışma, Postgraduate, E.İMREK(Student), 2022
YILDIZ K., Artuklu (Mardin) yöresinde yetişen bitkilerüzerine etnobotanik bir araştırma, Doctorate, M.KILIÇ(Student), 2019
YILDIZ K., Biosystematics study of some species Silene L. Sect. Sclerocaiysine Boiss.(Caryopyllaceae)In Iran, Doctorate, F.Bahmani(Student), 2019
YILDIZ K., Manisa ve çevresinin cyclamen türleri üzerine morfolojik, anatomik, palinolojik ve ekolojik bir çalışma, Postgraduate, Y.UÇKUN(Student), 2019
YILDIZ K., Türkiye'nin Glaucium mill. (Papaveraceae) cinsinin revizyonu, Doctorate, F.MUNGAN(Student), 2016
YILDIZ K., Malope malacoides ve Malva sylvestris (Malvaceae) türlerinin morfolojik, anatomik, palinolojik ve ekolojik yönden incelenmesi, Postgraduate, S.TAN(Student), 2016
YILDIZ K., Türkiye'nin Silene (Caryophyllaceae) cinsine ait Behenantha, lasiocalycinae, erecto-refractae ve dichotomae seksiyonlarının taksonomik yönden incelenmesi, Doctorate, M.KUH(Student), 2016
YILDIZ K., Trakya bölgesinin Geranium L. (Geraniaceae) türleri üzerinde morfolojik ve palinolojik araştırmalar., Doctorate, İ.DENİZ(Student), 2012
YILDIZ K., Türkiye'nin Smyrnium L. cinsinin (Umbelliferae) türleri üzerine morfolojik ve palinolojik bir çalışma, Postgraduate, F.MUNGAN(Student), 2011
YILDIZ K., Minuartia anatolica (Boiss.) woron. var. anatolica ve M. pestalozzae (Boiss.) bornm. türleri üzerine morfolojik, karyolojik ve palinolojik bir çalışma, Postgraduate, G.KÜLKÖYLÜOĞLU(Student), 2008
YILDIZ K., Türkiye'de yayılış gösteren Asperula L. (rubiaceae) cinsi thlıpthısa (Griseb.) Ehrend. seksiyonunun revizyonu, Doctorate, E.MİNARECİ(Student), 2007
YILDIZ K., Bazı Lamiaceae (Labiatae) türleri üzerinde taksonomik bir araştırma, Postgraduate, K.AKTAŞ(Student), 2001
YILDIZ K., Labiatae ve umbelliferae familyalarına ait bazı türlerin farklı çözeltilerde antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması, Postgraduate, M.T.(Student), 1998
YILDIZ K., Tokat İlinde yayılış gösteren erodium L'herit (geraniaceae) türleri üzerinde taksonomik ve palinolojik araştırmalar, Postgraduate, İ.PARMAKSIZ(Student), 1997

Articles

I. **Morphological, Ecological, and Phytocenotic Characteristics of Species of the Genus Paronychia in the Context of Their Potential Significance for Agrobiocenoses**
Novruzova E., YILDIZ K., Khudaibergenova B., Aidyralieva C.
International Journal of Design and Nature and Ecodynamics, vol.20, no.10, pp.2325-2334, 2025 (Scopus)

II. **Türkiye Florası İçin Yeni Bir İstilacı Tür Kaydı: Kap Sarmaşığı (Senecio angulatus / Asteraceae)**
YILDIZ K., YAŞAYACAK H.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.12, no.1, pp.1-7, 2025 (TRDizin)

III. **Curvature Analysis in Seed Surface of SEM Images of Silene Species from Türkiye**
Martín-Gómez J. J., Rodríguez-Lorenzo J. L., Tocino Á., DADANDI M. Y., YILDIZ K., Cervantes E.
Taxonomy, vol.4, no.3, pp.487-506, 2024 (Scopus)

IV. **Cyclamen hederifolium Aiton ve C. persicum Mill. (Primulaceae) Türlerinin Morfolojik, Anatomik, Palinolojik ve Toprak Özellikleri Bakımından İncelenmesi**
UÇKUN Y., YILDIZ K.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.10, no.1, pp.9-23, 2023 (TRDizin)

V. **Conflicting signals in phylogenetic relationships and taxonomy of Anatolian endemic Silene sordida (Caryophyllaceae)**
Toprak Z., YILDIZ K.
Phytotaxa, vol.548, no.2, pp.199-222, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)

VI. **TÜRKİYE'DE YETİŞEN Silene L. CİNSİNİN Conoimorpha Otth SEKSİYONUNA AİT TAKSONLARIN TOPRAK ÖZELLİKLERİ**
YILDIZ K., KUH M., TAN S., AY G.
Research Journal of Biology Sciences, vol.14, no.2, pp.113-126, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Traditional uses of wild plants in Mardin central district and attached villages (Turkey)**
Kılıç M., YILDIZ K., Kılıç F. M.
Indian Journal of Traditional Knowledge, vol.20, no.3, pp.784-798, 2021 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **The soil characteristics of some of Silene L. species grown in Turkey**
YILDIZ K., KUH M., TAN S., AY G.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.13, no.3, pp.252-263, 2020 (TRDizin)

IX. **Traditional Uses of Medicinal Plants in Artuklu, Turkey**
Kılıç M., YILDIZ K., Kılıç F. M.
Human Ecology, vol.48, no.5, pp.619-632, 2020 (SSCI, Scopus)

X. **Phylogenetic relationships of Silene sections Lasiostemones and Sclerocalycine (Caryophyllaceae) in Iran**
Bahmani F., Assadi M., YILDIZ K., Mehregan I.
Phytotaxa, vol.441, no.3, pp.274-284, 2020 (SCI-Expanded, Scopus)

XI. **MORPHOLOGICAL, PALYNOLOGICAL AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS OF *GLAUCIUM* MILL. IN TURKEY**
Kilic F. M., Yildiz K., BATIR M. B., Kilic M., BÜYÜK İ.
BANGLADESH JOURNAL OF PLANT TAXONOMY, no.2, pp.259-268, 2019 (SCI-Expanded)

XII. **Glaucium flavum Crantz (Papaveraceae) Türünün Morfolojik Özellikleri ve Türkiye'dekiYayılış Alanları**
MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K., kılıç m.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.1, pp.415-422, 2019 (TRDizin)

XIII. **Habitat Properties of Some Glaucium Mill. (Papaveraceae) Taxa Spreading in Turkey.**
MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K., KILIÇ M.
Turkish Journal of Life Sciences, vol.3, no.2, pp.255-262, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Taxonomical study of seeds and fruit micromorphology of the Geranium (Geraniaceae) species in theThrace region of Turkey (Europe)**
DENİZ İ., YILDIZ K., ÇIRPICI A. H.
Phytologia Balcanica, vol.24, no.1, pp.35-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **A morphological, palynological and ecological study of the Glaucium cappadocicum in Turkey**
MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K., KILIÇ M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.10, no.3, pp.108-113, 2017 (TRDizin)

XVI. **Silene nemrutensis (Caryophyllaceae), a new species from south-eastern Anatolia**
YILDIZ K., Çirpici A., DADANDI M. Y., Fırat M.
Phytotaxa, vol.292, no.2, pp.189-195, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **A taxonomic study of the Silene sections Behenantha and Dichotomae (Caryophyllaceae) in Turkey based on the micromorphology of their seed and pollen**
Kuh M., YILDIZ K., MİNARECİ E.
Turkish Journal of Botany, vol.41, no.5, pp.493-504, 2017 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XVIII. **Glaucium alakirensis (Papaveraceae), a new species from Southern Anatolia, Turkey**
AYKURT C., YILDIZ K., Özçandir A., Mungan F., Gökhan Deniz İ.
Phytotaxa, vol.295, no.3, pp.255-262, 2017 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Silene konuralpii (sect. spergulifoliae, caryophyllaceae), a new species from eastern Anatolia**
Fırat M., YILDIZ K.

Phytotaxa, vol.288, no.3, pp.214-226, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **COMPARISION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT EXTRACTS OF SILENE CORONARIA Desr Clairv ex Rchb AND SILENE DENIZLIENSIS Aytaç GROWN IN TURKEY**
CEYHAN GÜVENSEN N., KESKİN D., YILDIZ K.
Global Journal of Research on Medicinal Plants & Indigenous Medicine, vol.5, no.12, pp.286-291, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Silene miksensis (Caryophyllaceae), a new species from eastern Anatolia**
Fırat M., YILDIZ K.
Phytotaxa, vol.273, no.4, pp.283-292, 2016 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **Antimicrobial Activity of Silene cariensis subsp cariensis and Silene pungens from Turkey**
KESKİN D., CEYHAN GÜVENSEN N., YILDIZ K.
Advances in Environmental Biology, vol.10, no.7, pp.167-172, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. **A morphological study of Smyrnium (Apiaceae) from Turkey**
MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K., KILIÇ M., KUH M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.8, no.3, pp.54-59, 2015 (TRDizin)

XXIV. **Seed morphology of some Silene L. (Caryophyllaceae) species collected from Turkey**
DADANDI M. Y., YILDIZ K.
Turkish Journal of Botany, vol.39, no.2, pp.280-297, 2015 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXV. **Comparision of antimicrobial activity of Silene laxa Boiss. & Kotschy and Silene caramanica Boiss. & Heldr different extracts from Turkey**
Toroglu S., Keskin D., DADANDI M. Y., YILDIZ K.
Journal of Pure and Applied Microbiology, vol.7, no.3, pp.1763-1768, 2013 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Taxonomic revision of Silene (Caryophyllaceae) sections Siphonomorpha, Lasiostemones, Sclerocalycinae, Chloranthae, Tataricae, and Otites in Turkey**
YILDIZ K., Çirpici A. H.
Turkish Journal of Botany, vol.37, no.2, pp.191-218, 2013 (Scopus, TRDizin)

XXVII. **Palynological study of the Geranium (Geraniaceae) species from the Thrace region (Turkey-in-Europe)**
DENİZ İ., ÇIRPICI A. H., YILDIZ K.
PHYTOLOGIA BALCANICA, vol.19, no.3, pp.347-355, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. **Comparision of Antimicrobial Activity of Silene montbretiana Boiss five different Extracts from Turkey**
TOROĞLU S., KESKİN D., DADANDI M. Y., YILDIZ K.
Journal of Applied Science and Agriculture, vol.8, no.3, pp.86-89, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. **Rosularia globulariifolia var. pallidiflora comb. et stat. nov. (Crassulaceae)**
MİNARECİ E., YILDIZ K., Gucel S., Kuh M.
Nordic Journal of Botany, vol.30, no.5, pp.526-532, 2012 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **A palynological study of the genus Smyrnium (Umbelliferae) from Turkey**
Mungan F., Yıldız K., Minareci E., Kılıç M.
Journal of Medicinal Plants Research, vol.5, no.6, pp.997-1003, 2011 (Scopus)

XXXI. **A palynological study of the genus *Smyrnium* (Umbelliferae) from Turkey**
Mungan F., YILDIZ K., MİNARECİ E., Kilic M.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, no.6, pp.997-1003, 2011 (SCI-Expanded)

XXXII. **Karyotype characterization of Turkish taxa of the genus Asperula L. - Section Thlipthisa (Rubiaceae)**
MİNARECİ E., YILDIZ K.
Indian Journal of Genetics and Plant Breeding, vol.71, no.1, pp.49-54, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Karyotype characterization of Turkish taxa of the genus *Asperula* L. - section Thlipthisa (Rubiaceae)**
MİNARECİ E., YILDIZ K.
INDIAN JOURNAL OF GENETICS AND PLANT BREEDING, no.1, pp.49-54, 2011 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **Pollen morphology of sections Siphonomorpha and Lasiostemones of the genus Silene from Turkey Türkiye'de yayılış gösteren Silene cinsi Siphonomorpha ve Lasiostemones seksiyonlarının polen**

morfolojisi
YILDIZ K., DADANDI M. Y., MİNARECİ E., Çirpici A.
Turkish Journal of Botany, vol.35, no.6, pp.631-642, 2011 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XXXV. **Comparative morphological and palynological study on poorly known Asperula serotina and its closest relative A. purpurea subsp. apiculata**
MİNARECİ E., YILDIZ K., Cirpici A.
Scientific Research and Essays, vol.5, no.17, pp.2472-2479, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Comparative morphological and palynological study on poorly known *Asperula serotina* and its closest relative *A. purpurea* subsp *apiculata***
MİNARECİ E., YILDIZ K., Cirpici A.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, no.17, pp.2472-2479, 2010 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Silene demirizii sp. nov. and S.marschallii subsp. anamasi subsp. nov. (Caryophyllaceae) from Turkey**
YILDIZ K., Çirpici A., DADANDI M. Y.
Nordic Journal of Botany, vol.28, no.3, pp.332-340, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVIII. **Taxonomy of campanula tomentosa lam. and c. vardariana Bocquet from Turkey Türkiye'de yayiliş gösteren Campanula tomentosa Lam. and C. vardariana Bocquet'nin taksonomisi**
ALÇITEPE E., YILDIZ K.
Turkish Journal of Botany, vol.34, no.3, pp.191-200, 2010 (Scopus, TRDizin)

XXXIX. **Silene aydosensis (Caryophyllaceae), a new species from Anatolia, Turkey**
YILDIZ K., Erik S.
Annales Botanici Fennici, vol.47, no.2, pp.151-155, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XL. **Asperula pseudochlorantha var. antalyensis comb, et stat. nov. (Rubiaceae)**
MİNARECİ E., YILDIZ K.
Annales Botanici Fennici, vol.47, no.2, pp.121-128, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XLI. **Taxonomy of *Campanula tomentosa* Lam. and *C. vardariana* Bocquet from Turkey**
ALÇITEPE E., YILDIZ K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, no.3, pp.191-200, 2010 (SCI-Expanded, Scopus, TRDizin)

XLII. **Pollen morphology of Silene taxa Caryophyllaceae in four sections from Turkey**
YILDIZ K., ÇIRPICI A. H., DADANDI M. Y.
Phytologia Balcanica, vol.16, no.1, pp.85-95, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XLIII. **A karyotypic study on Silene sect. Sclerocalycinae in Turkey**
YILDIZ K., MİNARECİ E., Çirpici A.
Nordic Journal of Botany, vol.27, no.6, pp.503-509, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIV. **Karyological studies in some species of the genus silene (Caryophyllaceae)**
MİNARECİ E., YILDIZ K., Çirpici A.
Cytologia, vol.74, no.3, pp.245-252, 2009 (Scopus)

XLV. **A palynological investigation of endemic taxa from Northern Cyprus**
YILDIZ K., Gücel S., DADANDI M. Y.
Pakistan Journal of Botany, vol.41, no.3, pp.991-1007, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVI. **Karyotypic study on *Silene*, section *Lasiostemones* species from Turkey**
Kemal Y., MİNARECİ E., Çirpici A.
CARYOLOGIA, vol.62, no.2, pp.134-141, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVII. **Silene cirpicii (Caryophyllaceae), a new species from Turkey**
YILDIZ K., DADANDI M. Y.
Annales Botanici Fennici, vol.46, no.5, pp.464-468, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XLVIII. **A karyotypic study on Silene, section Siphonomorpha species of Turkey**
YILDIZ K., MİNARECİ E., Çirpici A., DADANDI M. Y.
Nordic Journal of Botany, vol.26, no.5-6, pp.368-374, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XLIX. **Morphological investigations and transplantation attempts on some endemic species of northern cyprus**
Gücel S., YILDIZ K.

Pakistan Journal of Botany, vol.40, no.4 SPEC. ISS., pp.1399-1410, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

L. **Morphological Anatomical Palynological and cytological Investigation on Silene urvillei Schott Caryophyllaceae**
YILDIZ K., MİNARECİ E.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.2, no.2, pp.41-46, 2008 (TRDizin)

LI. **Morphological Investigation of some North Cyprus Endemics**
YILDIZ K., GÜCEL S.
IJNES, vol.2, no.3, pp.85-91, 2008 (TRDizin)

LII. **A morphological investigation on Silene L., (Caryophyllaceae) species distributed in West Anatolia and North Cyprus**
YILDIZ K.
Pakistan Journal of Botany, vol.38, no.1, pp.67-83, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

LIII. **Chromosome numbers of 16 endemic plant taxa from Northern Cyprus**
YILDIZ K., Gücel S.
Turkish Journal of Botany, vol.30, no.3, pp.181-192, 2006 (Scopus, TRDizin)

LIV. **Morphological and palynological investigation on Silene gigantea L. var. gigantea and Silene behen L. (Caryophyllaceae) distributed in Western Anatolia and Northern Cyprus**
YILDIZ K.
Turkish Journal of Botany, vol.30, no.2, pp.105-119, 2006 (Scopus, TRDizin)

LV. **A morphological investigation on *Silene* L., (*Caryophyllaceae*) species distributed in west Anatolia and north Cyprus**
Yildiz K.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, no.1, pp.67-83, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

LVI. **Morphological and Palynological Investigation on Silene gigantea L var gigantea and Silene behen L Caryophyllaceae Disributed in Western Anatolia and Northern Cyprus**
YILDIZ K.
Turk J Bot, vol.30, pp.105-119, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

LVII. **A Palynological Investigation on Silene L Caryophyllaceae Species Distributed in North Cyprus and West Anatolia**
YILDIZ K.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.61-72, 2005 (TRDizin)

LVIII. **Labiatae ve Umbelliferae Familyasına ait Bazı Türlerin Farklı Yöntemlerle Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**
YILDIZ K., UĞUZ M. T.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, no.11, pp.133-148, 2004 (TRDizin)

LIX. **Manisa İlinde Yayılış Gösteren Anemone L Ranunculaceae Türleri Üzerinde Taksonomik Bir Araştırma**
AKTAŞ K., YILDIZ K.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.10, no.2, pp.93-106, 2003 (TRDizin)

LX. **Seed morphology of Caryophyllaceae species from Turkey (North Anatolia)**
YILDIZ K.
Pakistan Journal of Botany, vol.34, no.2, pp.161-171, 2002 (SCI-Expanded, Scopus)

LXI. **Seed morphology of *Caryophyllaceae* species from Turkey (North Anatolia)**
Yildiz K.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, no.2, pp.161-171, 2002 (SCI-Expanded, Scopus)

LXII. **POLLEN MORPHOLOGY OF *CARYOPHYLLACEAE* SPECIES FROM TURKEY**
Yildiz K.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, no.4, pp.329-355, 2001 (SCI-Expanded, Scopus)

LXIII. **Pollen morphology of Caryophyllaceae species from Turkey**
YILDIZ K.
Pakistan Journal of Botany, vol.33, no.4, pp.329-355, 2001 (SCI-Expanded, Scopus)

LXIV. **Pollen morphology of Silene L. (Caryophyllaceae) from Turkey**
YILDIZ K.
Pakistan Journal of Botany, vol.33, no.1, pp.13-25, 2001 (SCI-Expanded, Scopus)

LXV. **Pollen morphology of *Silene* L. (*Caryophyllaceae*) from Turkey**
Yildiz K.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, no.1, pp.13-25, 2001 (SCI-Expanded, Scopus)

LXVI. **Seed morphological studies of silene L., from Turkey**
YILDIZ K., Cirpici A.
Pakistan Journal of Botany, vol.30, no.2, pp.173-188, 1998 (SCI-Expanded, Scopus)

LXVII. **Seed morphological studies of *Silene* L., from Turkey**
Yildiz K., Cirpici A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, no.2, pp.173-188, 1998 (SCI-Expanded, Scopus)

LXVIII. **Tokat ilinde yayılış gösteren Adonis L.(Ranunculaceae) taksonları üzerine taksonomik ve palinolojik bir araştırma**
AKTAŞ K., YILDIZ K.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.5, no.1, pp.49-58, 1998 (TRDizin)

LXIX. **Pollen morphology of some Silene L. (Caryophyllaceae) taxa distributed in Northwest Anatolia Kuzeybati anadolu'da yayiliş gösteren bazi Silene L. (Caryophyllaceae) taksonlarinin polen morfolojisi**
YILDIZ K.
Turkish Journal of Botany, vol.20, no.3, pp.231-240, 1996 (Scopus)

LXX. **Kuzeybatı Anadolu da Yayılış Gösteren Bazı Silene L Caryopyllaceae Taksonlarının Polen Morfolojisi**
YILDIZ K.
Turk J Bot, vol.20, pp.231-240, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books

I. **DIANTHUS / KARANFİL**
YILDIZ K., ALİ K.
in: RESİMLİ TÜRKİYE FLORASI-17B, GÜNER ADİL, VURAL MECİT, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.306-487, 2025

II. **CUCUBALUS / KARANAKIL**
YILDIZ K.
in: Resimli Türkiye Florası 17c, GÜNER ADİL, YILDIZ KEMAL, VURAL MECİT, EKSİ BONA GÜLNUR, GÜNER IŞIK, KANDEMİR ALİ, YILDIRIM HASAN, ÇİMEN AŞKIN ÖYKÜ, ŞEN GÖKMEN FATMA, MENEMEN YUSUF, ASLAN SERDAR, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.463-466, 2024

III. **SILENE / NAKIL**
YILDIZ K.
in: Resimli Türkiye Florası 17c, GÜNER ADİL, YILDIZ KEMAL, MENEMEN YUSUF, ASLAN SERDAR, EKSİ BONA GÜLNUR, GÜNER IŞIK, KANDEMİR ALİ, VURAL MECİT, YILDIRIM HASAN, ŞEN GÖKMEN FATMA, ÇİMEN AŞKIN ÖYKÜ, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.130-464, 2024

IV. **AGROSTEMMA / BUĞDAYKARAMUĞU**
YILDIZ K.
in: Resimli Türkiye Florası 17c, GÜNER ADİL, YILDIZ KEMAL, VURAL MECİT, GÜNER IŞIK, KANDEMİR ALİ, YILDIRIM HASAN, ÇİMEN AŞKIN ÖYKÜ, ŞEN GÖKMEN FATMA, MENEMEN YUSUF, ASLAN SERDAR, EKŞİ BONA GÜLNUR, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.466-471, 2024

V. **SILENE**
YILDIZ K., Ğuma Ö.
in: Türkiye Bitkiler Listesi Damarlı Bitkiler, ADİL GÜNER, Editor, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, İstanbul, pp.354-365, 2012

VI. **SILENE**
YILDIZ K.
in: Türkiye nin Nadir Endemikleri The rare Endemics of Turkey, TUNA EKİM, Editor, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, Özgün Ofset, No. 11213, İstanbul, pp.416-423, 2009

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Taxonomic Status of Taxa Belonging to the Genus Silene (Caryophyllaceae) in the Flora of Türkiye**
YILDIZ K.
IConPB 2025 4th International Congress on Plant Biology, Denizli, Turkey, 3 - 06 September 2025, vol.1, pp.81, (Summary Text)

II. **TÜRKİYE'DE YETİŞEN ALTI SILENE L. TÜRÜNÜN FİZİKSEL VE KİMYASAL TOPRAK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ DETERMINATION OF PHYSICAL AND CHEMICAL SOIL PROPERTIES OF SIX SILENE L. SPECIES GROWING IN TURKEY**
YILDIZ K.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, Stockholm, Sweden, 1 - 08 July 2025, pp.181-189, (Full Text)

III. **AN ANATOMICAL, MORPHOLOGICAL AND PALYNOLOGICAL STUDY ON DIANTHUS LYDUS VE DIANTHUS ZONATUS (CARYOPHYLLACEAE)**
İMREK E., YILDIZ K.
7. INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC RESEARCH, ROMA, Italy, 30 March - 06 April 2025, pp.502-520, (Full Text)

IV. **TAXONOMIC CONTRIBUTIONS ON SİLENE L. (CARYOPHYLLACEAE) TAXA DISTRIBUTED IN TÜRKİYE**
YILDIZ K.
9TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, HAVANA, Cuba, 21 - 28 January 2025, pp.222-248, (Full Text)

V. **Türkiye'de Yetişen Silene L. Cinsine Ait Conoimorpha Otth, Seksiyonuna Ait Türlerin Toprak Özellikleri**
YILDIZ K., KUH M., TAN S., AY G.
8. Ulusal Botanik Kongresi, Turkey, 23 October 2021, pp.22, (Summary Text)

VI. **TERPENES of Glaucium grandiflorum var. torquatum Cullen, AN ENDEMİC SPECIES OF TURKEY**
YAZICI KAYA Z. I., DEMİRAY H., YILDIZ K.
VI. World Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 1 - 05 May 2019, (Full Text)

VII. **Alkaloid ısolation From Glaucium (Papaveraceae)**
YAZICI KAYA Z. I., DEMİRAY H., BÜLBÜL K., MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K.
4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, (Full Text)

VIII. **ITS GENE REGION POLYMORPHISMS OF MALOPE MALACOIDESL. (MALVACEAE)**
ATABAY M., TAN S., KEKİLLİOĞLU A., YILDIZ K.
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.128, (Summary Text)

IX. **Specıes Of Glaucıum Flavum Crantz (Papaveraceae) Morphologıcal Characterıstıcs And Spreadıng Areas In Turkey**
MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K., kılıç M.
TABKON, Konya, Konya, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.1145, (Summary Text)

X. **Silene caryophyloices subsp echinus ve Silene subconica türlerinin dört farklı ekstraktının antimikrobiyal etkisinin incelenmesi**
CEYHAN GÜVENSEN N., KESKİN D., ÖZDEMİR G., YILDIZ K.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016, (Summary Text)

XI. **Aydın ve İzmir den toplanan üç farklı Silene türünün antimikrobiyal aktivitesinin karşılaştırılması**
CEYHAN GÜVENSEN N., KESKİN D., ERDOĞDU T., YILDIZ K.

23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 5 - 09 September 2016, (Summary Text)

XII. **A morphological, palynological and ecological study of The Glaucium cappadocicum Boiss. in Turkey**
MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K., KILIÇ M.
. SEAB Kongresi. Antalya, 2016, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, pp.298, (Summary Text)

XIII. **Study of morphological palynological anatomical and ecological on Malope malacoides in Turkey**
TAN S., YILDIZ K.
2. Symposium on Euroasian Biodiversity (SEAB), Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2016, (Summary Text)

XIV. **Seed morphology of West Anatolian Gypsophila L species from Turkey**
ATAŞLAR E., YILDIZ K.
Caryophyllales-2015, Berlin, Germany, 14 - 19 September 2015, (Summary Text)

XV. **Seed pollen and chromosome morphology of the Silene Caryophyllaceae in Turkey**
YILDIZ K.
Caryophyllales 2015, Berlin, Germany, 13 - 18 September 2015

XVI. **Biodiversity and Systematics in the Silene Caryophyllaceae species occur in Turkey**
YILDIZ K., AYDIN Z.
Caryophyllales 2015, Berlin, Germany, 13 - 18 September 2015, (Full Text)

XVII. **Türkiye de Yayılış Gösteren Glaucium Mill Cinsine Ait Bazı Taksonların Tohum ve Polen Mikromorfolojisi**
Mungan F., YILDIZ K., Kılıç M., Batır M. u. B.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 3 - 05 September 2015

XVIII. **Türkiye de yayılış gösteren Silene Cinsi Behenantha Seksiyonuna ait türlerin tohum ve polen mikromorfolojisi**
KUH M., YILDIZ K., MİNARECİ E.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 3 - 05 September 2015

XIX. **Türkiye'de Yayılış Gösteren Glaucium Cinsine Ait Bazı Taksonların Tohum ve Polen Mikromorfolojisi,**
MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K., kılıç m.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, (Summary Text)

XX. **Türkiye den Toplanan Silene laxa Boiss Kotschy ve Silene caramanica Boiss Heldr Bitkilerinin Beş Farklı Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesinin Kıyaslanması**
TOROĞLU S., KESKİN D., DADANDI M. Y., YILDIZ K.
22.Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 26 June 2014

XXI. **Türkiye den Toplanan Silene montbretiana Boiss Bitkisinin Beş Farklı Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesinin Kıyaslanması Eskişehir Poster 23 27 Haziran 2014**
TOROĞLU S., KESKİN D., DADANDI M. Y., YILDIZ K.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014

XXII. **Türkiye'de Yayılışı Bulunan Smyrnium Cinsine Ait İki Tür: Smyrnium cordifolium ve Smyrnium connatum.**
MUNGAN KILIÇ F., YILDIZ K., MİNARECİ E.
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi & Orman ve Su İşleri Bakanlığı Biyolojik Çeşitlilik Sempozyumu, Muğla, Turkey, 22 - 23 May 2013, pp.234, (Summary Text)

XXIII. **Bazı Endemik Silene L S olympica Boiss S paphlagonica Bornm S sangaria Coode and Cullen Türlerinin Polen Morfolojisi**
YILDIZ K., KARAGEDİK E. H., KAZDAL F., AKTAR KİREMİTCİ S.
XIII. Ulsal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 15 - 20 September 1996, pp.637-646, (Full Text)

Funded Projects

TUĞRUL B., YILDIZ K., OSKAY M., ÖZTÜRK S., YILDIZ Ş., KOÇ K., Project Supported by Higher Education Institutions, 24. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2018 - 2019

KOÇ K., YILDIZ Ş., TUĞRUL B., YILDIZ K., OSKAY M., ÖZTÜRK S., Project Supported by Higher Education Institutions, 2018-

142 24. Ulusal Biyoloji Kongresi, 2018 - 2019
YILDIZ K., FIRAT ., KUH M., TAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Türkiye'nin Silene Cinsinin Ekolojik Özellikleri ve 17 Seksiyonunun Revizyonu, 2015 - 2017
YILDIZ K., TAN S., FIRAT M., KUH M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'xxnin Silene Cinsinin Ekolojik Özellikleri ve 17 Seksiyonunun Revizyonu, 2015 - 2017
YILDIZ K., BATIR M. B., MUNGAN F., KUH M., KILIÇ M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Türkiye'nin Glaucıum Mill. Cinsinin Revizyonu, 2013 - 2016
YILDIZ K., MUNGAN KILIÇ F., KILIÇ M., KUH M., BATIR M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE NİN GLAUCIUM MILL CİNSİNİN REVİZYONU, 2013 - 2016
YILDIZ K., MİNARECİ E., KUH M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Türkiye'niin Silene L. (Caryophyllaceae) Cinsine Ait Behenantha, Lasiocalycinae, Erecto-Refractae ve Dichotomae Seksiyonlarının Taksonomik Yönden İncelenmesi, 2012 - 2014
YILDIZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye nin Silene L Caryophyllaceae Cinsine ait Behenantha Lasiocalycinae Erecto refractae ve Dichotomae Seksiyonlarının Taksonomik Yönden İncelenmesi, 2011 - 2013
YILDIZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye nin Silene L Caryophyllaceae Cinsine Ait Spergulifoliae Boiss ve Caespitosae Chowdh Seksiyonlarının Revizyonu, 2009 - 2011
YILDIZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye nin Smyrnium L Umbelliferae Türleri Üzerine Biyosistematik Bir Çalışma, 2009 - 2011
YILDIZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Manisa İli Önemli Doğa Alanları ve Biyolojik Çeşitlilik Envanteri, 2009 - 2011
YILDIZ K., TUBITAK Project, Türkiye nin Silene L cinsi Caryophyllaceae Siphonomorpha Lasiostemones Sclerocalycinae Chloranthae Tataricae ve Otites Seksiyonları nın Revizyonu, 2005 - 2008
YILDIZ K., TUBITAK Project, Kuzey Kıbrıs EndemikleriniSitotaksonomik ve Palinolojik Yönden İncelenmesi, 2000 - 2003
YILDIZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuzey Anadolu da A2 A A9 Yayılış Gösteren Caryophyllaceae Familyasına Ait Bazı Türler Üzerinde Taksonomik ve Palinolojik Araştırmalar, 1997 - 1999

Peer Reviews in Scientific Publications

Bağbahçe Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2026
Bağbahçe Bilim Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2026
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2026
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, Other journals, April 2025
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, Other journals, April 2025
Other Journals, April 2025
Other journals, April 2025
Other Journals, April 2025
Other journals, April 2025
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Other journals, April 2025
BIOLOGIA, Other journals, April 2025
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, Other Journals, April 2025
Other Journals, April 2025
Other Journals, April 2025
AFRICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, Other journals, April 2025
CARYOLOGIA, Other journals, April 2025
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Journals, April 2025
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Other journals, April 2025
Other Journals, April 2025
Dumlupınar Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Journals, April 2025
Other Journals, April 2025

ACTA BOTANICA CROATICA, Other journals, January 2017
PHYTOTAXA, Other journals, January 2017
Other journals, January 2017
Conference Paper (Full Text), January 2017
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE, Other journals, January 2017
JOURNAL OF PLANT SCIENCES, Other journals, January 2016
ACTA BOTANICA CROATICA, Other journals, January 2016
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, Other journals, January 2016
Other Journals, January 2016
Other journals, January 2015

Metrics

Publication: 101
Citation (WoS): 377
Citation (Scopus): 437
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 12

Artistic Activity

YILDIZ K., Bilim-Sanat Sergisi "DOĞADAN SANATA" (Biyoloji-Seramik), March 2015
YILDIZ K., 2.Tübitak Doğa Şenliği, BİYOLOJİ-SERAMİK SERGİSİ, May 2012
YILDIZ K., Biyo-Ser, Seramik ve Fotoğraf Sergisi, April 2007