

Öğr. Gör. Dr. ÖMER KORAY YAYLACI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3665

E-posta: okyaylaci@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/okyaylaci>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4XMYVhMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1846-9646

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-4891-2017

ScopusID: 35423193700

Yoksis Araştırmacı ID: 234066

Eğitim Bilgileri

Doktora, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2010 - 2013

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Günyüzü (Eskişehir) ve çevresinin florası, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TARLA BİTKİLER II, Ön Lisans, 2023 - 2024

TARLA BİTKİLERİ II, Ön Lisans, 2022 - 2023

TARLA BİTKİLER I, Ön Lisans, 2023 - 2024

TARLA BİTKİLERİ I, Ön Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A NEW SPECIES OF THYMUS (LAMIACEAE) FROM CENTRAL ANATOLIA (TURKEY)**
Öztürk D., Yaylacı Ö. K., Koyuncu O., Sezer O., Özgüşi K., Ocak A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.54, sa.2, ss.453-459, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A new Veronica (Plantaginaceae) species from Central Anatolia, Turkey**
Yaylacı Ö. K., Sezer O., Özgüşi K., Öztürk D., Potoğlu Erkara İ., Koyuncu O., Ocak A.
PHYTOTAXA, cilt.362, sa.1, ss.55-67, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **COMPARISON OF FOLIAR ANATOMY OF TEN BREAD WHEAT (TRITICUM, POACEAE) AND TEN BARLEY (HORDEUM, POACEAE) CULTIVARS**
Ardıç M., Olgun M., Sezer O., Özgüşi K., Yaylacı Ö. K., Budak Başçiftçi Z., Ayter N. G., Koyuncu O.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.47, sa.5, ss.1989-1997, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **TAXONOMICAL STUDIES ON ENDEMIC SCORZONERA PYGMAEA VAR. PYGMAEA AND VAR. NUTANS STAT. NOV (ASTERACEAE) FROM TURKEY**
Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Kuş G.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, sa.2, ss.555-563, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Karyological studies on the four Ornithogalum L. (Asparagaceae) taxa from Eskisehir (Central Anatolia, Turkey)**
Öztürk D., Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Özgüşi K., Sezer O., Tokur S.
CARYOLOGIA, cilt.67, sa.1, ss.79-85, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **A new Onosma (Boraginaceae) species from Central Anatolia, Turkey**
Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Özgüşi K., Sezer O., Öztürk D.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.299, sa.10, ss.1839-1847, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Palynological investigations on some Hypericum taxa (Hypericaceae) growing naturally in Turkey**
Ocak A., Erkara I. P., Koyuncu O., Osoydan K., Yaylacı Ö. K., Özgüşi K., Kurt F.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.299, sa.2, ss.379-388, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **BIOLOGY OF REDISCOVERED RARE ENDEMIC COTA FULVIDA (GRIERSON) HOULB. IN ESKISEHIR-TURKEY**
Koyuncu O., Erkara I. P., Yaylacı Ö. K., Ocak A., Osoydan K., Özgüşi K.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.1, ss.91-98, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of the gynogenetic reproduction character of Carassius gibelio in Uluabat Lake**
Emiroğlu Ö., Bayramoğlu G., Öztürk D., Yaylacı Ö. K.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.6, sa.6, ss.648-653, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **ANATOMY AND PALYNOLOGY OF ENDEMIC STACHYS IBERICA BIEB. SUBSP IBERICA VAR. DENSIPILOSA BHATTACHARJEE (LAMIACEAE) FROM TURKEY**
Erkara I. P., Koyuncu O., Ardıç M., Yaylacı Ö. K.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.2, ss.131-135, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **PRODUCTION AND USAGE OF DIFFERENT TYPES OF ASH-CAKES FROM PEGANUM HARMALA L. (ZYGOPHYLLACEAE) IN ANATOLIA, TURKEY**
Koyuncu O., Öztürk D., Erkara I. P., Yaylacı Ö. K., Ardıç M.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, sa.2, ss.211-213, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SCREENING OF *Achillea coarctata* Poir. AND *Achillea setacea* Waldst. & Kit. (Asteraceae) FOR THEIR VOLATILE AND FATTY ACIDS COMPOSITIONS, AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES**
GÖGER G., Cevik E., Varnali A., YAYLACI Ö. K., Uma M. M., ÖZEK G.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.24, sa.2, ss.67-75, 2023 (ESCI)
- II. **Investigation of proapoptotic and anticancer effects mediated by intracellular ceramide changing dependent on ARN14974=BOC treatment in human non-small cell lung cancer**
Kuş G., Veyselova Sezer C., Yaylacı Ö. K., Çömlekçi E., Kutlu H. M.

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.165, sa.2, ss.36-48, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Anatomy and Pollen Morphology of Eranthis hyemalis (L.) Salisb.**
Ardıç M., Koyuncu O., Sezer O., Gökçen Ü., Yaylacı Ö. K., Potoğlu Erkara İ.
International Journal of Applied Biology and Environmental Science, cilt.1, sa.1, ss.1-2, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparative Pollen Morphology Studies of Two Endemic Noccaea Moench (Brassicaceae) Taxa from Turkey**
Özgişi K., Koyuncu O., Sezer O., Öztürk D., Ocak A., Yaylacı Ö. K., Potoğlu Erkara İ.
Communications/ Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology and Geological Engineering and Geophysical Engineering, cilt.27, sa.2, ss.79-87, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation on Pollen Morphology of Two Gagea Salisb. Taxa From Turkey**
Sezer O., Yıldız A., Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Potoğlu Erkara İ.
Communications/ Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology and Geological Engineering and Geophysical Engineering, cilt.232, sa.237, ss.232-237, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Defne Yaprağı, Lauri folium**
Özek G., Yaylacı Ö. K., Özek T.
Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, sa.4, ss.31-35, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Pollen morphology studies on two Euphorbia L. (Euphorbiaceae) taxa from Turkey**
Gökçen Ü., Potoğlu Erkara İ., Sezer O., Koyuncu O., Yaylacı Ö. K.
Communications/ Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology and Geological Engineering and Geophysical Engineering, cilt.27, sa.2, ss.247-252, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Some anatomical studies on rare endemic fritillaria serpenticola from turkey and reassessmanet the conservation status of it**
Koyuncu O., Olgun M., Özgişi K., Öztürk D., Yaylacı Ö. K., Gökçen Ü., Sezer O., Potoğlu Erkara İ.
The Herb Journal of Plant Systematic, cilt.24, sa.2, ss.103-116, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Yunusemre Beldesi (Eskişehir) ve Çevresinin Florası**
Özgişi K., Yaylacı Ö. K., Sezer O., Öztürk D., Koyuncu O., Ocak A.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.64, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Pazaryeri (Bilecik) ve çevresinin damarlı bitkiler florası**
Kocaman B. G., Yaylacı Ö. K., Özgişi K., Sezer O., Koyuncu O., Potoğlu Erkara İ.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.36-50, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Contributions to Lichen Biota of Günyüzü Eskişehir**
Sezer O., Özgişi K., Yaylacı Ö. K., Öztürk D., Koyuncu O., Savaroğlu F.
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.10, sa.1, ss.26-32, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Comparative anatomical studies on twelve Ornithogalum Asparagaceae species eleven nonendemic one endemic belonging to subgen Ornithogalum and subgen Beryllis growing naturally in Eskişehir Central Anatolia Turkey**
Öztürk D., Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Özgişi K., Sezer O., Tokur S.
Journal of Scientific Research and Reviews, cilt.3, sa.3, ss.40-49, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Some Morpho Anatomical and Conservation Status Studies on Rare Endemic Astragalus eskishehircus Podlech sect Onobrychoidei Fabaceae from Eskişehir Turkey**
Özgişi K., Sezer O., Yaylacı Ö. K., Öztürk D., Koyuncu O.
GSTF Journal of BioSciences (JBio), cilt.2, sa.2, ss.13-16, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Vascular Plant Flora of Kırka Eskişehir and its Environment**
Dere H. H., Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Öztürk D., Özgişi K., Sezer O., Savaroğlu F.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.70-93, 2013 (Hakemli Dergi)
- XV. **Vascular Plant Diversity of Middle Sakarya Valley Eskişehir Turkey**
Koyuncu O., Öztürk D., Yaylacı Ö. K., Sezer O., Özgişi K., Ocak A.
Scottish Journal of Arts, Social Sciences and Scientific Studies, cilt.10, sa.2, ss.87-191, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Flora of Karaköy Bilecik Turkey and Its Environs**
Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Özgişi K., Öztürk D., Sezer O., Tokur S.
Scottish Journal of Arts, Social Sciences and Scientific Studies, cilt.9, sa.1, ss.84-134, 2013 (Hakemli Dergi)

- XVII. **Some morpho anatomical studies on rare endemic *Muscari sivrihisardaghlarensis***
Sezer O., Özgişi K., Yaylacı Ö. K., Koyuncu O.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.6, sa.6, ss.26-33, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Anatomical studies and conservation status of rare endemic *Hypericum sechmenii* Ocak Koyuncu Sect *Adenosepalum* from Eskişehir Turkey**
Yaylacı Ö. K., Özgişi K., Sezer O., Orhanoğlu G., Öztürk D., Koyuncu O.
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, cilt.2, sa.1, ss.1-11, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Vascular Plant Diversity of Osmaneli Bilecik Turkey**
Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Öztürk D., Özgişi K., Sezer O., Savaroğlu F., Potoğlu Erkara İ., Ocak A.
Scottish Journal of Arts, Social Sciences and Scientific Studies, cilt.7, sa.1, ss.78-129, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Vascular Plant Diversity in Geyve Gorge Sakarya Turkey and its Environs**
Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Öztürk D., Tokur S.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.5, sa.3, ss.98-122, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Weed Flora in Some Agricultural Fields of Eskişehir and Environs**
Söker A., Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Tokur S.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.109-127, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Distribution elements of destruction and evaluation of risk categories of Orchids in Osmaneli Bilecik Turkey and its environs**
Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Öztürk D., Potoğlu Erkara İ., Savaroğlu F., Osoydan K., Ardıç M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.4, sa.1, ss.117-128, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Risk Categories and Ethnobotanical features of the Lamiaceae taxa growing naturally in Osmaneli Bilecik Turkey and environs**
Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Öztürk D., Potoğlu Erkara İ., Savaroğlu F., Akçoşkun Ö., Ardıç M.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.3, sa.3, ss.31-45, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Bellevalia clusiana Griseb Hyacinthaceae nin Sitotaksonomik Özellikleri**
Yaylacı Ö. K., Koyuncu O., Öztürk D., Tokur S.
Çankaya Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Journal of Arts and Sciences, sa.12, ss.193-200, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Geyve Sakarya ve çevresinin etnobotanik açıdan incelenmesi**
Koyuncu O., Yaylacı Ö. K., Tokur S.
Ot Sistemik Botanik Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.123-142, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bitkilerde Üreme ve Gelişme**
Sözen E., Böcük H., Tüylü B., Koyuncu O., Yamaç E., Kaya A., Yaylacı Ö. K., Altuntaş H., Emiroğlu Ö.
Genel Biyoloji, Ayla KAYA, Ömer Koray YAYLACI, Editör, T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, Eskişehir, ss.164-195, 2021
- II. **Osmaneli (Bilecik) Soğanlı-Yumrulu Bitkileri**
SEZER O., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ., BİRGİ F.
Paradigma Akademi Basın Yayın Dağıtım, 2019
- III. **Eskişehir in Saklı Cenneti Gürleyik Flora ve Faunası**
OCAK A., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., KARAKAYA M.
Eskişehir Büyükşehir Belediyesi, 2018
- IV. **Seyitgazi Ovasının Çiçekleri**
KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K.
Anadolu üniversitesi, 2014
- V. **Seyitgazi Ovası (eskişehir) Çiçekleri**
KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K.
Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cytotoxic studies on two Scabiosa species in Türkiye**
ÖĞÜT K., SOYER P., YAYLACI Ö. K., TEKİN M., ÖZEK T.
15th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC 2023), Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.121
- II. **Salsola grandis Freitag, Vural & N. Adıgüzel Tohumlarına Ait Sabit Yağ ve Vitamin Analizi**
ÖĞÜT K., YAYLACI Ö. K., ÖZEK G., YUR S., ÖZEK T.
XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2022, ss.284
- III. **TOPICAL CREAM CONTAINING RUTA MONTANA L. ESSENTIAL OIL: PREPARATION, CHARACTERIZATION, IN VITRO AND IN VIVO BIOLOGICAL ACTIVITY**
Kıyan H. T., Tüysüz T., Çimik A., Yaylacı Ö. K., Özek G., Öztürk A. A.
3rd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2021), Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021, ss.178
- IV. **Locally Endemic Plants of Eskişehir**
KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K.
IPSAT-3, Afyonkarahisar, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.2, ss.102-109
- V. **All Aspects of Hypericum perforatum (St. John's Wort)**
savran h., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K.
IPSAT-3, Afyonkarahisar, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2019, cilt.2, ss.126-134
- VI. **Assessment of Laserpitium hispidum M.Bieb. for antioxidant and anti-acetylcholinesterase activities**
ÖZEK G., DARI Y., Yur S., YAYLACI Ö. K., ÖZEK T.
6 th World Congress on Medicinal and Aromatic Plants (WOCMAP), Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 13 Kasım 2019, ss.192
- VII. **Biological Activities of the Extracts Obtained by Accelerated Solvent Extraction Method from Onobrychis tournefortii DESV. (Fabaceae)**
ÖZEK G., Tüysüz T., YUR S., GÖGER F., YAYLACI Ö. K., ÖZEK T.
The Fifth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (ISPBS - 5), Nevşehir, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2019, ss.97
- VIII. **Monitoring of Cephalaria aytachii Göktürk Sümbül (Caprifoliaceae) in the nature and identification the conservation precautions about it**
SEZER O., KOYUNCU O., ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.
II. International Plant Science and Technology Congress, Bodrum, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018
- IX. **Morpho-anatomic Investigations on Euphorbia macroclada L.**
Gökçen Ü., SEZER O., KOYUNCU O., ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.
II. International Plant Science and Technology Congress, Bodrum, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018, cilt.1, ss.42-45
- X. **Some Conservation Offers on Critically Endangered Veronica ersin-yucelii**
KOYUNCU O., SEZER O., YAYLACI Ö. K., OCAK A., ÖZGİŞİ K., ÖZTÜRK D., POTOĞLU ERKARA İ.
2nd INTERNATIONAL PLANT SCIENCE and TECHNOLOGY CONGRESS, Bodrum, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018, cilt.1, ss.32-34
- XI. **Boron Determination and Pollen Morphology Studies on Centaurea solstitialis L. (Asteraceae)**
POTOĞLU ERKARA İ., ARDIÇ M., SEZER O., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
II. International Plant Science and Technology Congress, Bodrum, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018, cilt.1, ss.15-16
- XII. **Identification of the Effects of Boron Stress on Marrubium vulgare L. (Lamiaceae)**
ARDIÇ M., SEZER O., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.
II. International Plant Science and Technology Congress, Bodrum, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018, cilt.1, ss.17-19
- XIII. **Palynological Studies on Some Convolvulus L. Taxa Which Naturally Distributed in Eskişehir Province**
ÖZTÜRK D., POTOĞLU ERKARA İ., SEZER O., ÖZGİŞİ K., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
II. International Plant Science and Technology Congress, Bodrum, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2018, cilt.1, ss.20-26
- XIV. **Boron Determination and Pollen Morphology Studies on Endemic Centaurea lanigera DC. (Asteraceae)**

- ARDIÇ M., POTOĞLU ERKARA İ., SEZER O., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
4. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.15-17
- XV. **Determination of Boron Content in Endemic *Fritillaria fleischeriana* Steud. Hochst. ex Schult.f. (Colchicaceae)**
SEZER O., ARDIÇ M., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.
4. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVI. **Morpho-anatomy and Pollen Morphology of *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.**
ARDIÇ M., KOYUNCU O., SEZER O., YAYLACI Ö. K., Gökçen Ü., POTOĞLU ERKARA İ.
4. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVII. **Boron Determination and Pollen Morphology Studies on Endangered Endemic *Scabiosa hololeuca* Bornm. (Caprifoliaceae)**
SEZER O., ARDIÇ M., POTOĞLU ERKARA İ., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
4. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XVIII. **Boron Determination and Pollen Morphology Studies on Endemic *Matthiola anchonifolia* Hub.-Mor. (Brassicaceae)**
SEZER O., POTOĞLU ERKARA İ., ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
4. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XIX. **Current situation of *Klasea yunus-emrei* (Asteraceae) in the nature and some conservation offers about it**
ARDIÇ M., SEZER O., POTOĞLU ERKARA İ., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
4. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, cilt.1, ss.18-20
- XX. **Boron Determination and Pollen Morphology Studies on Vulnerable Endemic *Convolvulus phrygius* Bornm. (Convolvulaceae)**
ARDIÇ M., SEZER O., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.
4. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXI. **Morpho-anatomical and Palynological Investigations on Endangered *Achillea ketenoglui* H.Duman**
SEZER O., KOYUNCU O., ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K., Gökçen Ü., POTOĞLU ERKARA İ.
4. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXII. **Anatomical Studies and Conservation Status of Rare Endemic *Fritillaria serpenticola* (Rix) TeksenAytaç From Eskişehir (Turkey)**
SEZER O., ÖZTÜRK D., ÖZGİŞİ K., YAYLACI Ö. K., GÖKÇEN Ü., KOYUNCU O., POTOĞLU ERKARA İ.
International Congress on Plant Science and Technology, 21 - 25 Ağustos 2017
- XXIII. **Native Endemic Plants of Eskişehir (Turkey)**
Sezer O., Öztürk D., Özgişi K., Yaylacı Ö. K., Gökçen Ü., Koyuncu O., Potoğlu Erkara İ.
International Congress on Plant Science and Technology, Berovo, Makedonya, 21 - 25 Ağustos 2017
- XXIV. **Investigation of the Usability of an Ecological Harmful species, *Carassius gibelio* as an Organic Fertilizer in the Fresh Waters Involved in Plant Production**
EMİROĞLU Ö., AKSU S., Başkurt S., YAYLACI Ö. K., Kızılaslan F., Ateş Ö., Taşpınar K., Gülser Y.
International Congress on Plant Science and Techology, Makedonya, 21 - 25 Ağustos 2017
- XXV. **Comparative Pollen Morphology of Natural Distributed Two *Stachys* (Lamiaceae)Taxa in Eskişehir (Turkey)**
POTOĞLU ERKARA İ., SAVAROĞLU F., SEZER O., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS onAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXVI. **Pollen Morphology of Natural Distributed *Clinopodium vulgare* subsp. *arundanum* (Boiss.) Nyman (Lamiaceae) Taxon in Eskişehir (Turkey)**
POTOĞLU ERKARA İ., SAVAROĞLU F., SEZER O., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS onAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXVII. **Pollen Morphology of Natural Distributed Critically Endangered Endemic *Centaurea nivea* (Bornm.) Wagenitz (Asteraceae) Taxon in Eskişehir (Turkey)**
SEZER O., POTOĞLU ERKARA İ., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS onAPPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 Temmuz 2017

- XXVIII. **Current situation of *Onosma atila-ocakii* in the nature and some conservation offers about it**
KOYUNCU O., SEZER O., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS on APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, 9 - 12 Temmuz 2017
- XXIX. **Eskişehir (Türkiye) de Doğal Yayılış Gösteren İki Endemik *Phlomis* (Lamiaceae) Taksonunun Karşılaştırmalı Polen Morfolojisi**
KOYUNCU O., SAVAROĞLU F., POTOĞLU ERKARA İ., SEZER O., YAYLACI Ö. K.
4. ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2017
- XXX. **Eskişehir (Türkiye)'de Doğal Yayılış Gösteren İki Endemik *Centaurea Wagenitz* Taksonunun Polen Morfolojisi**
SEZER O., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.
4. Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Temmuz 2017
- XXXI. **Pollen Morphology of Natural Distributed Critically Endangered Endemic *Muscari sivrihisardaglarensis* Yıldırımli & B. Selvi (Liliaceae) Taxon in Eskişehir (Turkey)**
Sezer O., Koyuncu O., Savaroğlu F., Yaylacı Ö. K., Potoğlu Erkara İ.
5. ÇEVRE GÜNLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUM, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Haziran 2017
- XXXII. **Pollen Morphology of Natural Distributed *Bupleurum croceum* Fenzl (Apiaceae) Taxa In Turkey**
POTOĞLU ERKARA İ., SAVAROĞLU F., SEZER O., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
5. ÇEVRE GÜNLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUM 2017, 8 - 09 Haziran 2017
- XXXIII. **ETHNOBOTANICAL USAGE OF SOME PLANT TAXA SPECIES NATURALLY GROWING IN ESKİŞEHİR**
ÖZGİŞİ K., SEZER O., POTOĞLU ERKARA İ., ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", 10 - 12 Mayıs 2017
- XXXIV. **MEDICINAL AND AROMATIC LAMIACEAE TAXA THAT NATURALLY DISTRIBUTED IN PAZARYERİ (BİLECİK) AND ITS ENVIRONS**
KOCAMAN B. G., YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., ŞENTÜRK H., SEZER O., ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., POTOĞLU ERKARA İ.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 Mayıs 2017
- XXXV. **SOME AROMATIC PLANTS OF PHRYGIAN VALLEY (ASTERACEAE, LAMIACEAE, APIACEAE)**
SEZER O., OCAK A., YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., ÖZTÜRK D., KOYUNCU O.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 Mayıs 2017
- XXXVI. **Günyüzü (Eskişehir/Türkiye) ve Çevresinin Damarlı Bitkiler Florası**
YAYLACI Ö. K., SEZER O., ÖZGİŞİ K., ÖZTÜRK D., POTOĞLU ERKARA İ., KOYUNCU O.
Ulusal Uygulamalı Biyolojik Bilimler Kongresi, Konya, Türkiye, 26 - 29 Aralık 2016
- XXXVII. **Comperative Seed Anatomy of Selected Eleven Commercial *Triticum aestivum* L Varieties Poaceae from Central Anatolia Turkey Using SEM and Light Microscopy**
KOYUNCU O., OLGUN M., SEZER O., ÖZGİŞİ K., ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K., POTOĞLU ERKARA İ.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), SARAY BOSNA, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXXVIII. **A New *Veronica* Plantaginaceae Species from Central Anatolia Turkey**
YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., SEZER O., OCAK A., KOYUNCU O.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), SARAY BOSNA, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXXIX. **Bulbous Plants of Phrygian Valley**
SEZER O., ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., KOYUNCU O., OCAK A.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), SARAY BOSNA, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- XL. **Seyitgazi Ovası ve Yukarı Sakarya Havzası nın Eskişehir Damarlı Bitkiler Florası**
KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÇİÇEK A.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XLI. **Yunussemre Eskişehir ve Çevresinin Florası**
ÖZGİŞİ K., YAYLACI Ö. K., OCAK A., KOYUNCU O.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.530
- XLII. **Eskişehir Florası**
OCAK A., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., SEZER O., ÖZGİŞİ K.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XLIII. **Kırka Eskişehir ve Çevresinin Florası**
KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., ÖZGİŞİ K., SAVAROĞLU F., DERE H. H.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XLIV. **Eskişehir ve Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren Bazı Ornithogalum L Liliaceae Türleri Üzerine Sitotaksonomik Çalışmalar**
ÖZTÜRK D., KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., OCAK A., TOKUR S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XLV. **Osmaneli Bilecik Çevresinde Yetişen Bazı Apiaceae Taksonları Üzerinde Polen Morfolojisi Çalışmaları**
POTOĞLU ERKARA İ., OCAK A., KOYUNCU O., OSOYDAN K., ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K., SAVAROĞLU F., TOKUR S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XLVI. **Endemik Verbascum bellum Hub Mor Scrophlariaceae Üzerinde Bor Belirleme ve Polen Morfolojisi Çalışmaları**
KOYUNCU O., OSOYDAN K., POTOĞLU ERKARA İ., ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., OCAK A.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XLVII. **Endemik Zygophyllum fabago Wall Zygophyllaceae Üzerinde Bor Belirleme ve Polen Morfolojisi Çalışması**
OSOYDAN K., POTOĞLU ERKARA İ., ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., OCAK A., KOYUNCU O.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XLVIII. **Endemik Linaria corifolia Desf Scrophulariaceae Üzerinde Bor Belirleme ve Polen Morfolojisi Çalışması**
ÖZTÜRK D., OCAK A., KOYUNCU O., OSOYDAN K., POTOĞLU ERKARA İ., ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- XLIX. **Endemik Trigonella cretica L Boiss Leguminosae Fabaceae Üzerinde Bor Belirleme ve Polen Morfolojisi Çalışması**
YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., OCAK A., KOYUNCU O., POTOĞLU ERKARA İ., OSOYDAN K., ARDIÇ M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- L. **Endemik Acanthus hirsutus Boiss Acanthaceae Üzerinde Bor Belirleme ve Polen Morfolojisi Çalışması**
ARDIÇ M., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., OCAK A., POTOĞLU ERKARA İ., KOYUNCU O., OSOYDAN K.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LI. **Osmaneli Bilecik Çevresinde Yetişen Bazı Salvia Lamiaceae Taksonları Üzerinde Polen Morfolojisi Çalışmaları**
POTOĞLU ERKARA İ., OCAK A., KOYUNCU O., OSOYDAN K., ÖZTÜRK D., YAYLACI Ö. K., SAVAROĞLU F., TOKUR S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LII. **Anatomical and Palynological Characteristics of Two Endemic Plants Species Anthemis oxylepis and Sideritis galatica From Eskişehir**
OCAK A., KOYUNCU O., OSOYDAN K., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., POTOĞLU ERKARA İ., ARDIÇ M.
International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species Biorare, 26 - 29 Mayıs 2010
- LIII. **The Labiatae of Osmaneli Bilecik**
KOYUNCU O., POTOĞLU ERKARA İ., SAVAROĞLU F., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., AKCOŞKUN Ö., ARDIÇ M.
8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, 15 - 17 Haziran 2009
- LIV. **Pollen Morphology On The Three Endemic Apiaceae Taxa**
ÖZTÜRK D., POTOĞLU ERKARA İ., OCAK A., KOYUNCU O., OSOYDAN K., YAYLACI Ö. K., SAVAROĞLU F., TOKUR S.
International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species Biorare, 26 - 29 Mayıs 2010
- LV. **Anatomical and Palynological Investigations on Rare Endemic Hypericum sechmenii Ocak Koyuncu Hypericaceae Growing Naturally In Arayit Mountain Sivrihisar Eskişehir**
POTOĞLU ERKARA İ., OCAK A., KOYUNCU O., OSOYDAN K., YAYLACI Ö. K., SAVAROĞLU F., TOKUR S.
International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species Biorare, 26 - 29 Mayıs 2010

- LVI. **The Orchids of Osmaneli Bilecik**
KOYUNCU O., POTOĞLU ERKARA İ., SAVAROĞLU F., YAYLACI Ö. K., ÖZTÜRK D., AKCOŞKUN Ö., ARDIÇ M.
8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, 15 - 17 Haziran 2009
- LVII. **Bellevalia clusiana Griseb nın Sitotaksonomik Özellikleri**
YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O., ÖZTÜRK D.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2008, ss.193-200
- LVIII. **Geyve Sakarya ve Çevresi nin Etnobotanik Özellikleri**
KOYUNCU O., YAYLACI Ö. K., TOKUR S.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, cilt.16, ss.123-142
- LIX. **Muscari comosum L Miller un Sitotaksonomik Özellikleri**
YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O., ÖZTÜRK D.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2008
- LX. **Silene gallica L nın Sitotaksonomik Özellikleri**
YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O., ÖZTÜRK D.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2008
- LXI. **Scilla autumnalis L nin Sitotaksonomik Özellikleri**
YAYLACI Ö. K., KOYUNCU O., ÖZTÜRK D.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Haziran 2008

Desteklenen Projeler

- Kuş G., Yaylacı Ö. K., Kutlu H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan meme kanseri hücreleri üzerinde D-NMAPPD (B13)'xxnin bir otofaji inhibitörü olan klorokin ile kombinasyonunun in vitro araştırılması, 2019 - 2020
- YAYLACI Ö. K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Nadir Endemik Dianthus somanus L. üzerine koruma biyolojisi çalışmaları, 2018 - 2019
- ERÖZ POYRAZ İ., YAYLACI Ö. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir endemik Hypericum sechmenii Ocak O.Koyuncu (Seçmen kantaronu) Üzerine Koruma Biyolojisi Çalışmaları, 2018 - 2019
- ERÖZ POYRAZ İ., YAYLACI Ö. K., KIYAN H. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salvia aethiopsis L. ve S. dichroantha Stapf türlerinin uçucu yağları ve sabit yağ asitlerinin araştırılması, 2018 - 2019
- Yaylacı Ö. K., Kuş G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİLMARİN VE NANOPARTİKÜL FORMUNUN KANSERLİ MEME HÜCRELERİ ÜZERİNDEKİ APOPTOTİK NEKROTİK VE İNCE YAPISAL ETKİLERİ, 2017 - 2018
- YAYLACI Ö. K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Nadir Endemik Cephalaria aytachii Göktürk Sümbül (Caprifoliaceae)'xxnin Doğal Populasyonlarının İzlenmesi ve sürdürülebilirliklerinin Sağlanabilmesi için Gerekli Koruma Önlemlerinin Saptanması, 2017 - 2018
- YAYLACI Ö. K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Nadir Endemik Fritillaria serpicola (Rix) M. Tekşen and Aytaç üzerine koruma biyolojisi çalışmaları, 2016 - 2017
- YAYLACI Ö. K., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye'deki Bazı Apiaceae Taksonlarının Polen Morfolojisi, 2015 - 2017
- YAYLACI Ö. K., Günyüzü Eskişehir ve Çevresinin Tohumlu Bitkiler Karayosunu Liken Florası ve Etnobotanik Özelliklerinin Belirlenmesi ile Bazı Tohumlu Bitkilerin Polen Morfolojileri Üzerinde Çalışmalar, 2010 - 2013
- YAYLACI Ö. K., Osmaneli Bilecik Yöresinin Tohumlu Bitkiler ve Karayosunu Florası ile Bazı Tohumlu Bitkilerin Polen Morfolojileri Üzerinde Çalışmalar, 2007 - 2009
- YAYLACI Ö. K., Geyve Sakarya ve Çevresi nin Floristik ve Etnobotanik Açından İncelenmesi, 2003 - 2006

Sanatsal Etkinlik

- YAYLACI Ö. K., Frigya nın Çiçekleri, Ekim 2017
- YAYLACI Ö. K., Some Labiatae from Eskişehir Province, Turkey, Ağustos 2017