

Prof. ALİ KANDEMİR

Personal Information

Email: akandemir@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/akandemir>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1902-9631

Yoksis Researcher ID: 1065

Education

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Arts And Sciences, Turkey 1986 - Continues

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enst, Turkey 1997 - 2000

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enst, Turkey 1991 - 1993

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Natural Sciences

Academic Positions

Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2014

Associate Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2011

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2009

Assistant Professor, Ataturk University, Erzincan Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2000 - 2007

Research Assistant, Ataturk University, Erzincan Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 1997 - 2000

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Continues

Erzincan Üniversitesi, 2015 - Continues

Erzincan Üniversitesi, 2015 - Continues

Erzincan Üniversitesi, 2015 - Continues

Dean, Erzincan Üniversitesi, 2015 - 2020

Member of the Senate, Erzincan Üniversitesi, 2010 - 2020

Erzincan Üniversitesi, 2014 - 2015

Courses

Doctorate

Türkiye Florasında Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Doctorate, 2020 - 2021

Postgraduate

Koruma Biyolojisi, Postgraduate, 2021 - 2022

Biyolojide Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2021 - 2022

Undergraduate

Bitki Fizyoloji Laboratuvarı, Undergraduate, 2021 - 2022

Bitki Fizyolojisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Tohumlu Bitkiler Sistematığı, Undergraduate, 2020 - 2021

Bilim Felsefesi, Undergraduate, 2021 - 2022

Herbaryum Teknikleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Bilim Tarihi, Undergraduate, 2021 - 2022

Supervised Theses

Kandemir A., Erzincan da Kireçtaşı, Serpantin ve Jips Alanlarında Yaygın Bitki Türlerinin Fonksiyonel Karakterlerinin Analizi ve Besleyici Elementlerle İlişkisi, Doctorate, H.İBRAHİM(Student), Continues

Kandemir A., ERZİNCAN'A ÖZGÜ BAZI ENDEMİK BİTKİ TAKSONLARININ POLEN MORFOLOJİSİ, Postgraduate, H.BABÜR(Student), 2019

Kandemir A., FERULAGO GLAREOSA KANDEMİR ve HEDGE (APIACEAE) TÜRÜNÜN ÜREME EKOLOJİSİ, KORUMA BİYOLOJİSİ ve DAĞILIM HARİTALANMASI, Doctorate, İ.SARI(Student), 2019

Kandemir A., FRITILLARIA ASSYRIACA BAKER SUBSP. ASSYRIACA / DONUK LALE (LILIACEAE / ZAMBAKGİLLER)'NİN ÜREME BİYOLOJİSİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, Postgraduate, M.ALKHAH(Student), 2019

Kandemir A., TRANS-PİNOCARVEOL KİMYASALININ Avena fatua L. (POACEAE) ve Sinapis arvensis L. (BRASICACEAE) TÜRLERİ ÜZERİNE BİYOHERBİSİDAL POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, H.İbrahim(Student), 2016

Kandemir A., ERZİNCAN'A ÖZGÜ BİTKİ TAKSONLARININ TOHUM ve MEYVE MORFOLOJİLERİ, Postgraduate, F.YILDIZ(Student), 2016

Kandemir A., CAMPANULA OLIGOSPERMA DAMBOLDT, CAMPANULA YILDIRIMLII KIT TAN & SORGER VE CAMPANULA PTARMICIFOLIA LAM. (CAMPANULACEAE) TÜRLERİNİN ANATOMİK, MORFOLOJİK VE EKOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, Postgraduate, A.Fatih(Student), 2014

Kandemir A., ERYNGIUM ILEX P. H. DAVIS (APIACEAE) TÜRÜNÜN MORFOLOJİK, ANATOMİK ve EKOLOJİK ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, İ.SARI(Student), 2014

Kandemir A., ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ HERBARYUMU KURULMASI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA, Postgraduate, A.AKKOYUNLU(Student), 2011

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, December, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Karadeniz Teknik Üniversitesi, November, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erzincan Binali Yıldırım University, January, 2021

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- Investigation of Antioxidant and Enzyme Inhibitory Activities of Echinophora chrysantha: Microwave-Assisted Hydrodistillation and SPME Analysis of its Essential Oils**

Şahin O., KANBOLAT Ş., Çolak N. U., BADEM M., SUBAŞ T., Şener S. Ö., Korkmaz N., KALAYCIOĞLU A. T., Öztürk E.,

Sayım A. Ü., et al.

Chemistry and Biodiversity, vol.22, no.2, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Comparison of the phenological, ecological, and vegetative characteristics of two rare endemic species, *Scrophularia fatmae* and *Scrophularia erzincanica* adapted to different altitudes specific to Erzincan/ Türkiye**
Yıldız F., KANDEMİR A., KILIÇ E., TÜRKOĞLU H. İ., Doğan N.
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.71, no.8, pp.4297-4314, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Preserving the richness of nature: cultural and ecological importance of edible wild plants in Sivas**
Kadioglu Z., Yildiz F., KANDEMİR A., Cukadar K., Kalkan N. N., Vurgun H., Donderalp V., Korkut R., Kaya O.
Genetic Resources and Crop Evolution, vol.71, no.8, pp.4263-4281, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Phytochemical profile by LC-MS/MS analysis and evaluation of antioxidant, antidiabetic, anti-Alzheimer, and anticancer activity of *Onobrychis argyrea* leaf extracts**
Yeniçeri E., ALTAY A., KÖKSAL E., Altın S., Taslimi P., Yılmaz M. A., Cakir O., Tarhan A., KANDEMİR A.
European Journal of Integrative Medicine, vol.66, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Phytochemical analysis and biological evaluation of *Ferulago setifolia* K. Koch**
Gözcü S., Akşit Z., Şimşek S., Kandemir A., Aydın A., Yılmaz M. A., Akşit H.
Journal of the Science of Food and Agriculture, vol.104, no.3, pp.1382-1390, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A new species of *Hedysarum* (Fabaceae) from Turkey**
Kandemir A., Sevdnk E., Yildiz F., Türkoğlu H. B., Yildiz B.
Phytotaxa, vol.587, no.1, pp.12-20, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Reproductive Biology of *Fritillaria aurea* Schott (Liliaceae), a Rare Species Endemic to Turkey**
Yıldız F., Aslay M., KANDEMİR A., Kaya O.
Diversity, vol.14, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. ***Dianthus berkayii* (Caryophyllaceae), a new species from Turkey**
Aytaç Z., KANDEMİR A., ERTUĞRUL T., FİŞNE A., Ateş M. A.
Turkish Journal of Botany, vol.46, no.3, pp.260-270, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of biological activities of *Barbarea integrifolia* and isolation of a new glucosinolate derivated compound**
Badem M., Sener S. O., KANBOLAT Ş., Korkmaz N., YILDIRMIŞ S., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ŞALVA E., Kaban K., KANDEMİR A., et al.
Zeitschrift fur Naturforschung - Section C Journal of Biosciences, vol.76, no.10, pp.375-382, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Isolation, characterization and antiproliferative activity of secondary metabolites from *tanacetum alyssifolium* (Bornm.) grierson**
Köksal E., Ulutaş Y., Şimşek S., Bayraktar T., Altay A., Çatır M., Demirtaş İ., Tüfekçi A. R., Kandemir A., Alp C., et al.
Records of Natural Products, vol.15, no.2, pp.122-129, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Will *Ferulago glareosa* Kandemir and Hedge (Apiaceae) be extinct in the near future?**
Sari I., Kandemir A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.4, pp.427-440, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Biological activities and phytochemical screening of ethanol extracts from *adonis paryadricea* (Ranunculaceae)**
ÜÇÜNCÜ O., Baltacı C., Akar Z., Duzgun A. O., Cuce M., KANDEMİR A.
Farmacia, vol.68, no.6, pp.1062-1068, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chemical Applications, Scarification and Stratification Effects on Seed Germination of Rare Endemic *Verbascum calycosum* Hausskn. ex Murb. (Scrophulariaceae)**
Hilooglu M., Sözen E., Yücel E., KANDEMİR A.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.46, no.2, pp.376-380, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Contributions to the taxonomy of *Lactuca* (Asteraceae) in Turkey**
Güzel M., Kilian N., Gultepe M., KANDEMİR A., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.2, pp.197-207, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetic Diversity of Local Endemic *Teucrium leucophyllum* Montbret & Aucher ex Bentham. (Lamiaceae) in Turkey**

- Sözen E., Hilooglu M., KANDEMİR A.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.51, no.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Aethionema erzincanum (Brassicaceae), a new species from Turkey**
KANDEMİR A., Aytac Z., Fisne A. Y.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.54, pp.1-5, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **The anatomical and micromorphological properties of three endemic and medicinal Salvia species (Lamiaceae) in Erzincan (Turkey)**
Polat R., Cakilcioglu U., Selvi S., Turkmen Z., KANDEMİR A.
PLANT BIOSYSTEMS, vol.151, no.1, pp.63-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pastinaca erzincanensis (Apiaceae), A New Species from Eastern Turkey and Its Phylogenetic Position within Tordylieae**
Menemen Y., KANDEMİR A., Downie S. R.
Annales Botanici Fennici, vol.53, no.5-6, pp.373-382, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **MORPHOLOGICAL AND ANATOMICAL CHARACTERIZATION AND TRACE ELEMENTS COMPOSITION OF ONOSMA ARGENTATA HUB.-MOR. (BORAGINACEAE) ENDEMIC TO TURKEY**
ÖZKAN M., KARİPTAŞ E., ÖZDEMİR C., KANDEMİR A., akyol y.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.48, no.1, pp.187-191, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **A new natural hybrid of Rosa (Rosaceae) from Turkey**
Korkmaz M., Kandemir A., Dogan N. Y.
PHYTOTAXA, vol.245, pp.207-215, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **MORPHOLOGICAL AND ANATOMICAL CHARACTERIZATION AND TRACE ELEMENTS COMPOSITION OF ONOSMA ARGENTATA HUB.-MOR. (BORAGINACEAE) ENDEMIC TO TURKEY**
KANDEMİR A., özkan m., Kariptaş E., özdemir c., kandemir a., akyol y., kandemir a., özdemir c., Kariptaş E., özkan m., et al.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.48, no.1, pp.187-191, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **ANALYSING THE EFFECT OF ELEMENTS UPON SOME ENDEMIC PLANTS SPREADING OVER DIFFERENT HABITATS**
Osma E., Kandemir A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, no.7, pp.2454-2460, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **GC-MS analysis and in vitro antioxidant and enzyme inhibitory activities of essential oil from aerial parts of endemic Thymus spathulifolius Hausskn. et Velen**
Ceylan R., Zengin G., Uysal S., ilhan V., Aktumsek A., KANDEMİR A., Anwar F.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.6, pp.983-990, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Endemik Teucrium leucophyllum Montbret & Aucher ex Benth (Lamiaceae) Türünün Toprak-Bitki İlişkisi**
Hiloğlu m., Yücel E., KANDEMİR A., Sözen E.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.20, no.2, pp.95-102, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Tanacetum erzincanense (Asteraceae), a new species from Erzincan, Turkey**
KORKMAZ M., KANDEMİR A., İlhan V., DOĞAN N. Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.1, pp.96-104, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Jurinea kemahensis (Asteraceae), a new species from East Anatolia, Turkey**
Dogan B., KANDEMİR A., OSMA E., Duran A.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.51, pp.75-79, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Jurinea kemahensis (Asteraceae), a new species from East Anatolia**
KANDEMİR A.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.55, pp.75-79, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A survey on determining the plant taxa of Zetrin spice used in Kemaliye district (Erzincan, Turkey)**
KORKMAZ M., KANDEMİR A., KARACAN S.
BOTHALIA, vol.44, no.3, pp.102-118, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Assessment of genetic diversity and phylogenetic relationships of endangered endemic plant Barbarea integrifolia DC. (Brassicaceae) in Turkey**

- Filiz E., OSMA E., KANDEMİR A., Tombuloglu H., Tombuloglu G., Birbilener S., Aydin M.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.38, no.6, pp.1169-1181, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Essential oil composition and dpph scavenging activity of endemic *tanacetum mucroniferum* hub. – mor. & grierson from turkey**
 Polatoglu K., ŞEN A., KANDEMİR A., GÖREN N.
 Journal of Essential Oil-Bearing Plants, vol.15, no.1, pp.66-74, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Antioxidant and antimicrobial activity of Turkish endemic *Sonchus erzincanicus* extracts**
 MAVİ A., YİĞİT N., YİĞİT D., KANDEMİR A.
 TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.35, no.2, pp.243-250, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A New Sulfated alpha-Ionone Glycoside from *Sonchus erzincanicus* Matthews**
 Ozgen U., Sevindik H., KAZAZ C., YİĞİT D., KANDEMİR A., SEÇEN H., Calis I.
 MOLECULES, vol.15, no.4, pp.2593-2599, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Chemical Composition of the Essential Oil of *Tripleurospermum corymbosum* E. Hossain, an Endemic Species from Turkey**
 ÖZTÜRK E., ÖZER H., Cakir A., METE E., KANDEMİR A., POLAT T.
 JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.13, no.2, pp.148-153, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Essential oil composition *Ferula setifolia* C.Koch Growing Wild in Eastern Anatolia. Turkey**
 KANDEMİR A.
 JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.13, no.1, pp.20-24, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A new species of *Onosma* (Boraginaceae) from eastern Turkey**
 KANDEMİR A., Turkmen Z.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.4, pp.277-282, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Chemical composition of the essential oil of *teucrium multicaule montbret et aucher ex bentham* from Turkey**
 POLAT T., ÖZER H., ÖZTÜRK E., Çakir A., KANDEMİR A., DEMİR Y.
 Journal of Essential Oil Research, vol.22, no.5, pp.443-445, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Chemical composition of hydrodistilled essential oil of *Artemisia incana* (L.) Druce and antimicrobial activity against foodborne microorganisms**
 ÇETİN B., ÖZER H., Çakir A., METE E., TOSUN M., ÖZTÜRK E., POLAT T., KANDEMİR A.
 Chemistry and Biodiversity, vol.6, no.12, pp.2302-2310, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. ***Silene dumanii* (Caryophyllaceae), a new species from East Anatolia, Turkey**
 KANDEMİR A., Genc G. E., Genc I.
 ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.46, no.1, pp.71-74, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The Rediscovery of Some Taxa Thought to Have Been Extinct in Turkey**
 KANDEMİR A.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.33, no.2, pp.113-122, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **The Flora of Üzümlü-Sakaltutan (Erzincan Gümüşhane)**
 KANDEMİR A.
 TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.32, pp.256-304, 2008 (SSCI)
- XLI. **Essential oil composition of *Tanacetum alyssifolium* (Bornm.) Grierson, an endemic species from Turkey**
 KANDEMİR A.
 CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.44, no.4, pp.530-531, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **A new species of *Silene* (Caryophyllaceae) from east Anatolia, Turkey**
 Genc G. E., Kandemir A., Genc I.
 NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.25, pp.58-63, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **A new *Campanula* (Campanulaceae) from east Anatolia, Turkey**
 KANDEMİR A.
 NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.25, pp.53-57, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Morphological, anatomical and palynological investigation on *Sonchus erzincanicus* Matthews, (*Asteraceae*)**

KANDEMİR A.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.30, pp.404-411, 2006 (SSCI)

- XLV. **A numerical taxonomic study on *Ornithogalum* L. subg. *Ornithogalum* (Liliaceae) in Black Sea Region of Turkey**

KANDEMİR A.

BIOLOGIA, vol.57, no.4, pp.449-454, 2002 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Phytosociological and ecological structure of *Fraxinus angustifolia* subsp. *oxycarpa* forest in the Central Black Sea Region**

KANDEMİR A.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.22, pp.157-162, 1998 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Altitudinal Variation of Mineral Elements in Common Plant Species, and Soils of Erzincan Province-Ergan Mountain**
OSMA E., VAROL T., Kaymaz M. O., TÜRKOĞLU H. İ., YILDIZ F., KANDEMİR A., ELVERİCİ M., KILIÇ E., HASBENLİ A.
Muş Alparslan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.142-158, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **LC-MS /MS characterization and biological activities of *Morina persica* L. (Caprifoliaceae)**
Gözcü S., Akşit Z., Şimşek S., Kandemir A., Aydın A., Yılmaz M. A., Akşit H.
Journal of Research in Pharmacy, vol.28, no.4, pp.961-973, 2024 (ESCI)
- III. **Determination of Heavy Metals (Ba, Cd, Co, Cr, Pb) Accumulation in Commonly Grown Plant Species at Different Altitudes of Mount Ergan**
Osma E., KIYMAZ M. O., VAROL T., TÜRKOĞLU H. İ., YILDIZ F., Kandemir A., ELVERİCİ M., KILIÇ E., Akverdi A., KUŞ K., et al.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.981-996, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF *Origanum acutidens* ESSENTIAL OIL AGAINST *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) DE BARY AND *Phytophthora infestans* (Mont.) DE BARY**
Bayar Y., Akşit Z., ŞİMŞEK S., KANDEMİR A.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.6, no.5, pp.439-443, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Genetic Diversity Analyses of *Scrophularia erzincanica* and *Scrophularia fatmae* (Scrophulariaceae) Populations Distributed in Eastern Anatolia of Türkiye**
YILDIZ F., TÜRKOĞLU H. İ., KILIÇ E., YILDIRIM DOĞAN N., KANDEMİR A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **α -AMYLASE, α -GLUCOSIDASE AND LIPASE INHIBITORY PROPERTIES AND PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF ENDEMIC PLANT *Jurinea brevicaulis* Boiss.**
ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., ULAŞ ÇOLAK N., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A.
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.24, no.1, pp.41-49, 2023 (ESCI)
- VII. **Seeds or Parasites? Clinical and Histopathological Features of Seeds and Parasites in the Appendix**
Issin G., DEMİR F., Şimşek H. A., ÇAĞATAY D. V., TAYFUR M., KANDEMİR A., BALCI M. G.
Turk Patoloji Dergisi, vol.39, no.1, pp.42-54, 2023 (ESCI)
- VIII. **Purification of α -pinene, sabinene, and 2,4,5-trimethyl benzaldehyde using NP-Prep-HPLC from *Ferulago setifolia* essential oil and their antibacterial activity**
AKŞİT Z., AKŞİT H., KANDEMİR A.
Journal of Essential Oil & Plant Composition, vol.1, no.2, pp.54-59, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **LC-MS/MS profiling phytochemical content of *Echinophora chrysantha* (Apiaceae) and antiproliferative, antioxidant activity**
AKŞİT Z., AKŞİT H., ŞİMŞEK S., KANDEMİR A., KÖKSAL E.
Pharmacy & Pharmacology International Journal, vol.10, no.5, pp.190-194, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Erzincan (Türkiye) Florasına Dair Bazı Gözlemler ve Öneriler**
KANDEMİR A., YILDIZ F., TÜRKOĞLU H. İ.

- Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.2, no.1, pp.43-65, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Eryngium ilex P. H. Davis (Apiaceae) Türünün Morfolojik Ve Bazı Ekolojik Özellikleri**
SARI İ., KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.8, no.3, pp.82-96, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Eryngium ilex P. H. Davis (Apiaceae) Türünün Morfolojik Ve Bazı Ekolojik Yazar Bilgisi Özellikleri**
Sarı İ., Kandemir A.
Bağbahçe Bilim, vol.8, no.3, pp.82-96, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Türkçe Bilimsel Bitki, Mantar, Suyosunu ve Bakteri Adları Yönergesi**
Kandemir A.
Bağbahçe Bilim, vol.8, no.3, pp.188-195, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Classification and Categorization of Allium Erzincanicum (N. Özhatay & Kandemir) Endemic Plant of Erzincan By Determination of Its Antioxidant Activity**
Tuna Yıldırım S., Akman T. Ç., Yaman M. E., Kadioğlu Y., Kandemir A.
Türk Farmakope Dergisi, vol.6, no.1, pp.16-29, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Taxonomic Resurrection of Muscari sintenisii Freyn (Asparagaceae) and Lectotypification of the Species**
EKER İ., KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.7, no.3, pp.12-24, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sürek Sıracaotu [Scrophularia erzincanica R.R.Mill (Scrophulariaceae)]'nun Polinatörleri ve Zararlı Böcekleri Üzerine Bir Araştırma**
KILIÇ E., YILDIZ F., KANDEMİR A., TÜRKOĞLU H. İ., YILDIRIM DOĞAN N., BEKDEMİR M.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.7, no.3, pp.1-11, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Determination of Wild Plant Species Consumed as Vegetables and Their Types of Usage in Kars Province**
KADIOĞLU Z., ÇUKADAR K., KANDEMİR A., KALKAN N. N., VURGUN H., DÖNERALP V.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.30, no.1, pp.11-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sürek Sıracaotu [Scrophularia erzincanica R.R.Mill (Scrophulariaceae)]'nun Polinatörleri ve Zararlı Böcekleri Üzerine Bir Araştırma**
Kılıç E., Yıldız F., Türkoğlu H. İ., Kandemir A., Yıldırım Doğan N., Bekdemir M.
Bağ Bahçe Bilim Dergisi, vol.7, no.3, pp.1-11, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Phenolic Content and Enzyme Inhibition Activities Barbarea auriculata var. paludosa, B. integrifolia and B. plantaginea (Brassicaceae)'s**
Badem M., Şener S. Ö., Kanbolat Ş., Yıldırım S., Özgen U., Aliyazıcıoğlu R., Kandemir A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.32, no.9, pp.86-93, 2020 (ESCI)
- XX. **Contributions to the Systematics of the Genus Adonis L. (Ranunculaceae) in Turkey**
KANDEMİR A., Kaptaner İğci B., AYTAÇ Z., FİŞNE A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.32, no.4, pp.1105-1111, 2019 (ESCI)
- XXI. **Scrophulariaceae (Sıracaotugiller) Familyasına Ait Erzincan'a Özgü Bazı Türlerin Polen Morfolojileri**
babür h., KANDEMİR A.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial, Antityrosinase and Cytotoxic Potentials of Isatis cappadocica subsp. alyssifoli as a Potent Pharmaceutical Resource**
Güner M., KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., ABUDAYYAK M., KANDEMİR A., ALPAY KARAOĞLU Ş., KALAYCIOĞLU A. T., ÖZGEN U.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, pp.1-12, 2019 (ESCI)
- XXIII. **Impacts of insect herbivory on reproductive success of Ferulago glareosa (Apiaceae)**
KANDEMİR A., sarı i.
BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, vol.12, pp.160-166, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Determination of Phenolic Contents by HPLC, and Antioxidant, Antimicrobial, Antityrosinase, and Anticholinesterase Activities of Psephellus huber-morathii**
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A., ALPAY

KARAOĞLU Ş.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2019 (ESCI)

- XXV. **Flora of Kemaliye (Erzincan) District**
ÖZBEK M. U., YÜZBAŞIOĞLU S., ALTINÖZLÜ H., KANDEMİR A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.46, no.4, pp.533-557, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Antioxidant, Antimicrobial, Cytotoxic, Anticholinesterase, Antityrosinase Activities and Characterisation of Volatile Compounds of Verbascum oocarpum by SPME and GC-FID/MS**
KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ULAŞ ÇOLAK N., ABUDAYYAK M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Journal of Pharmaceutical Research International, vol.24, no.4, pp.1-12, 2018 (ESCI)
- XXVII. **Erzincan ve Çevresinde Yayılış Gösteren Bazı Endemik Tanacetum L. (Asteraceae) Taksonlarının Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**
CANIKLIOĞLU A. G., TÜRKMEN Z., KANDEMİR A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.2, pp.207-222, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Analysis of phenolic compounds, antioxidant and antimicrobial properties of some endemic medicinal plants**
ŞAHİN H., KALTALIOĞLU K., BEKTAŞ E., TÜRKMEN Z., KANDEMİR A.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.5, no.2, pp.75-86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Endemik Teucrium leucophyllum Montbret & Aucher ex Benth. (Lamiaceae) Türünün Toprak-Bitki İlişkisi**
Hiloğlu M., Yücel E., KANDEMİR A., Sözen E.
KSÜ Doğa Bil. Derg., vol.20, no.2, pp.95-102, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Türkçe Bilimsel Bitki Adları Yönergesi**
Menemen Y., Aytaç Z., KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim, vol.3, no.3, pp.1-3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Başbakanlık Osmanlı Arşivi'nde botanik üzerine belgeler**
Köse M., KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim, vol.3, no.3, pp.27-59, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **In vitro seed germination study in endemic plant Onosma discedens. Biological Diversity and Conservation**
Hiloğlu M., Yücel E., KANDEMİR A., sözen E.
Biodicon, vol.9, no.1, pp.92-96, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Endemik Teucrium leucophyllum (Lamiaceae) Tohumlarında in vitro Çimlendirme çalışmaları.**
Hiloğlu M., Yücel E., KANDEMİR A., Sözen E.
Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.53-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the Uechtritza Armena Freyn (Asteraceae) Endemic to Turkey**
YILDIRIM DOĞAN N., KANDEMİR A., OSMA E.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, vol.4, no.1, pp.20-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the Uechtritza Armena Freyn (Asteraceae) Endemic to Turkey**
YILDIRIM DOĞAN N., KANDEMİR A., OSMA E.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, vol.4, no.1, pp.20-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the Uechtritza Armena Freyn (Asteraceae) Endemic to Turkey**
yıldırım n., KANDEMİR A., Osma E.
Research Journal of Biology, vol.4, no.1, pp.20-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Genetic Diversity and Variability among Populations and Ecological Characteristics of the Uechtritza Armena Freyn (Asteraceae) Endemic to Turkey**
YILDIRIM DOĞAN N., KANDEMİR A., OSMA E.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, vol.4, no.1, pp.20-27, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVIII. **Başbakanlık Osmanlı Arşivi nde botanik üzerine belgeler 1797 1926**
Köse M., KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim, vol.3, no.3, pp.27-59, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Erzincan'a (Türkiye) özgü endemik bitki taksonlarının IUCN tehdit kategorileri**
KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim, vol.2, no.1, pp.43-65, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Erzincan Türkiye a özgü endemik bitki taksonlarının IUCN tehditkategorileri**
KANDEMİR A., SEVİNDİ C., KORKMAZ M., ÇELİKOĞLU Ş.
BağbahçeBilimDergisi, vol.2, no.1, pp.43-65, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Silene kemahensis (Caryophyllaceae): Erzincan (Türkiye)'dan yeni bir Nakılçiçeği (Silene L.) türü**
KANDEMİR A.
BAğbahçe Bilim, vol.2, no.1, pp.37-42, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Bilim dünyası için yeni sinonimler ve yeni kombinasyon.**
KANDEMİR A., KORKMAZ M., KARACAN S.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.1, no.3, pp.82-94, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Bilim dünyası için yeni sinonimler ve yeni kombinasyon**
KANDEMİR A., KORKMAZ M., SELAHATTİN K.
BağbahçeBilimDergisi, vol.1, no.3, pp.82-94, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Allium erzincanicum (sect.Allium) Doğu Anadolu Bölgesi 'nden yeni bir Soğan (Allium L.) türü**
KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim, vol.1, no.2, pp.50-58, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Scrophularia fatmae (Scrophulariaceae): Doğu Anadolu Bölgesi'nden sıra dışı yeni bir Sıracaotu (Scrophularia L.) türü**
KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim, vol.1, no.1, pp.11-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Doğu Anadolu Bölgesi'nden sıra dışı yeni bir Sıracaotu (Scrophularia L.) türü**
İLHAN V., KANDEMİR A., KORKMAZ M.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.1, no.1, pp.11-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Scrophularia fatmae Scrophulariaceae Doğu Anadolu Bölgesi nden sıra dışı yeni bir Sıracaotu Scrophularia L türü**
KANDEMİR A., İLHAN V., KORKMAZ M., SELEHATTİN K.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.1, no.1, pp.11-17, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Bilim du"nyası ic,in yeni sinonimler ve yeni kombinasyon**
KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim, vol.1, no.3, pp.82-94, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Türkçe Bilimsel Bitki Adları Yönerge Taslağı**
MENEMEN Y., AYTAÇ Z., KANDEMİR A.
Bağahçe, vol.47, pp.28-31, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- L. **Erzincan Çevresinde Yayılış Gösteren Doğal Gül (Rosa L.) Taksonları**
KANDEMİR A.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.17, no.1, pp.49-59, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Erzincan çevresinde yayılış gösteren doğal gül (Rosa L.) taksonları.**
KANDEMİR A.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst. Dergisi, vol.17, no.1, pp.49-59, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Natural Rose Rosa L Taxa Distributed in Erzincan and Its Environs**
KORKMAZ M., ÖZÇELİK H., KANDEMİR A., İLHAN V.
Suleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Science, vol.17, no.1, pp.49-59, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Anatomical Features of Six Onosma L Boraginaceae Species From Turkey**
BEYAZOĞLU O., MAKBUL S., TÜRKMEN Z., KANDEMİR A.

- Iranian Journal of Botany, vol.19, no.1, pp.94-103, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Sonchus erzincanicus türünün korunması üzerine bir çalışma**
meral a., KANDEMİR A.
Erzincan Fen Bil. Enst. Der., vol.2, no.1, pp.1-15, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **The observations on Teucrium leucophyllum Montbret Aucher ex Bent. (Lamiaceae) endemic to Turkey**
KANDEMİR A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.191-196, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Sonchus erzincanicus Matthews (Asteraceae) türünün korunması üzerine bir araştırma**
Aslay M., KANDEMİR A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enst. Der., 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Verbascum calycosum ve Verbascum alyssifolium Scrophulariaceae nun morfoljik ve anatomik özellikleri**
MAKBUL S., KANDEMİR A., TÜRKMEN Z., BEYAZOĞLU O.
Ot Sistematik Botanik, vol.15, no.1, pp.125-140, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **An anomalous new Ferulago Apiaceae from eastern Turkey**
KANDEMİR A., Hedge I.
Willdenowia, vol.37, pp.273-276, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Erzincan'da yayılış gösteren bazı nadir bitki türleri üzerine gözlemler**
KANDEMİR A.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.37-49, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Bazı bitki ekstraktlarının antibakteriyel etkileri üzerine bir araştırma**
KANDEMİR A.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, vol.33, no.3, pp.267-272, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Şalpazarı yöresinde (Trabzon) yayılış gösteren bazı bitkilerin yerel adları ve kullanım amaçları**
KANDEMİR A.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst. Der., vol.6, no.3, pp.119-124, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Köse Dağları'nın (Gümüşhane) tıbbi ve ekonomik bitkileri**
KANDEMİR A.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst. Der., vol.6, no.3, pp.108-118, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Antimicrobial activity of some endemic plants**
YİĞİT D., KANDEMİR A., YİĞİT N.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.77-81, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Microbial activity of some endemic plants**
KANDEMİR A.
Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.77-81, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Köse Dağları'nın (Gümüşhane) tehlike altındaki nadir bitkileri**
KANDEMİR A.
Erzincan Eğitim Fakültesi Der., vol.3, pp.39-45, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Orta Karadeniz Bölgesindeki bazı Ornithogalum L. (Liliaceae) türleri üzerine taksonomik amaçlı morfoljik bir çalışma**
KANDEMİR A.
Erzincan Eğitim Fak. Der., vol.2, pp.177-192, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **ERZİNCAN'IN DOĞAL BİTKİLERİ-1 / CUMHURİYETİN 100. YILINDA ERZİNCAN-CİLT-2**
Kandemir A., Korkmaz M., Sevinç A., Türkoğlu H. İ., Yıldız F.
EBYÜ, Erzincan, 2023
- II. **ERZİNCAN'IN DOĞAL BİTKİLERİ II**

KANDEMİR A., KORKMAZ M., YILDIZ F., SEVİNÇ A., TÜRKOĞLU H. İ., VAROL T.

ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ, Erzincan, 2023

III. **ERZİNCAN'IN DOĞAL BİTKİLERİ-2 / CUMHURİYETİN 100. YILINDA ERZİNCAN-CİLT-3**

Kandemir A., Korkmaz M., Yıldız F., Sevinç A., Türkoğlu H. İ.

EBYÜ, Erzincan, 2023

IV. **ERZİNCAN'IN DOĞAL BİTKİLERİ I**

KANDEMİR A., KORKMAZ M., YILDIZ F., TÜRKOĞLU H. İ., VAROL T., SEVİNÇ A.

ERZİNCAN BİNALİ YILDIRIM ÜNİVERSİTESİ, Erzincan, 2023

V. **Iris L. / Süsen**

Güner A., Kandemir A. (Editor)

in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Ali Kandemir, Yusuf Menemen, Hasan Yıldırım, Serdar Aslan, Aşkın Öykü Çimen, Editor, ANG Vakfı, İstanbul, pp.1-104, 2021

VI. **Sternbergia Waldst. & Kit. / Karanergis**

Kandemir A. (Editor)

in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Ali Kandemir, Yusuf Menemen, Hasan Yıldırım, Serdar Aslan, Aşkın Öykü Çimen, Editor, ANG Vakfı, İstanbul, pp.1-13, 2021

VII. **Flora ve Vejetasyon**

KANDEMİR A.

in: Erzincan 2019, Dr. Öğr. Üyesi Hüsrev AKIN, Editor, UYUM AJANS, Ankara, pp.35-46, 2019

VIII. **Juniperus L.**

KANDEMİR A.

in: Resimli Türkiye Florası, Güner, A., Kandemir, A., Menemen, Y., Yıldırım, H., Aslan, S., Ekşi, G., Güner, I., Çimen, A.Ö., Editor, Ali Nihat Gökyiğit Vakfı, İstanbul, pp.382-408, 2018

IX. **Juniperus**

KANDEMİR A.

in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı, pp.382-408, 2018

X. **Picea**

KANDEMİR A., MATARACI T.

in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı, pp.320-324, 2018

XI. **Abies**

Mataracı T., KANDEMİR A.

in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, pp.306-314, 2018

XII. **Cedrus**

MATARACI T., KANDEMİR A.

in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı, pp.316-320, 2018

XIII. **Pinus**

KANDEMİR A., MATARACI T.

in: Resimli Türkiye Florası, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı, pp.324-354, 2018

XIV. **Cayophyllaceae**

Townsend C., Melzheimer V., KANDEMİR A., A. Ghazanfar S., Haloob A.

in: Flora of Iraq, Vol Five, Part One, Shahina A. Ghazanfar, John R. Edmonson, Editor, Royal Botanic Garden, Kew, Londra, pp.6-123, 2016

XV. **Caryophyllaceae**

Townsend C., Melzheimer V., KANDEMİR A., Ghazanfar S., Haloob A.

in: Flora of Iraq, , Editor, Ministry of Agriculture Republic of Iraq and Royal Botanical Garden, Londrina, pp.1-123, 2016

XVI. **Kelkit Florası Görücüye Çıktı**

Kandemir A., Osma E., Korkmaz M.

Ümit Ofset Matbaacılık, Trabzon, 2012

XVII. **Kelkit Florası Görücüye Çıktı**

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Anticancer and tyrosinase inhibition properties methanolic extracts of some medicinal plants from Erzincan**
Tüfekçi A. R., Akşit H., Şimşek S., Adem Ş., Kandemir A., Altay A.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology , Ankara, Turkey, 14 - 16 December 2022, pp.1255-1259, (Full Text)
- II. **Pollinator diversity of the grassland communities from Mount Ergan (Erzincan, Türkiye)**
Elverici M., Kıymaz O., Varol T., Türkoğlu H. İ., Kuş K., Akverdi A., Yıldız F., Kılıç E., Karaçetin Bell E., Hasbenli A., et al.
1st International Symposium of Biodiversity Studies, Ankara, Turkey, 23 - 25 May 2022, pp.41, (Summary Text)
- III. **Iridoid Glycosides from Endemic Verbascum leiocarpum**
Şimşek S., Köksal E., Akşit H., Kandemir A.
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.109, (Summary Text)
- IV. **Assessment of Antioxidant activity and Antiproliferative Effects of Hypericum scabrum L. on Human Colon Cancer HT-29 Cells**
Altay A., Kandemir A., Kağan Yeniçeri E. K.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2021, pp.717-724, (Full Text)
- V. **Investigation of antioxidant and cytotoxic effects of different extracts of Hypericum linarioides Bosse on MCF 7 and HT29 human cancer cell lines.**
Altay A., Kandemir A., Kağan Yeniçeri E. K.
ULUSLARARASI 9. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ (9th Drug Chemistry Conference), Antalya, Turkey, 8 - 11 April 2021, pp.1-2, (Summary Text)
- VI. **Antioxidant capacity of various extracts of Scorzenera aucheriana collected from Erzincan**
Şimşek S., Akşit H., Köksal E., Kandemir A.
International Eurasian Conference on BioTechnology and BioChemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Turkey, 16 - 18 December 2020, (Full Text)
- VII. **Rosmarinic Acid Content and Radical Scavenging Ability of Some Thyme and Oregano Species**
Ceyran E., Şimşek S., Akşit H., Kandemir A.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE CHEMISTRY, Ağrı, Turkey, 19 - 21 June 2019, pp.118-122, (Full Text)
- VIII. **Rosmarinic Acid Content and Radical Scavenging Ability of Some Thyme and Oregano Species**
Ceyran E., Şimşek S., Akşit H., Kandemir A.
ICANAS 2019, Ağrı, Turkey, 19 - 22 June 2019, pp.118-122, (Full Text)
- IX. **Antioxidant Activity of Aerial Parts of Verbascum oocarpum**
ŞENER S. Ö., BADEM M., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A.
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, 5 - 07 October 2017, (Summary Text)
- X. **Tyrosinase inhibitor activity of aerial parts of Psephellus hubar-morathii**
BADEM M., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A.
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, 5 - 07 October 2017, (Summary Text)
- XI. **The Assessment in terms of antioxidant capacity of Psephellus hubar-morathii**
AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A.
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, 5 - 07 October 2017, (Summary Text)
- XII. **The Effect of Tyrosinase Inhibitor of Aerial Parts of Verbascum oocarpum**
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A.
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, 5 - 07 October 2017, (Summary Text)

- XIII. **Evaluation the cytotoxicity of aerialpartsof *Isatis cappadocica* subsp. *alyssifolia***
ALİYAZICIOĞLU R., LERMİ M., ABUDAYYAK M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., KANDEMİR A.
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye plants (REYHAN 2017), 5 - 07 October 2017, (Summary Text)
- XIV. **Erzincan'a (Türkiye) Özgü Bitki Türlerini Tehdit Eden Faktörler**
KANDEMİR A.
I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, vol.1, pp.70, (Summary Text)
- XV. **Investigation of rare endemic *Verbascum calycosum* Hausskn. ex Murb. in terms of soil plant relationship**
HİLOOĞLU M., SÖZEN E., YÜCEL E., KANDEMİR A.
XIX International Botanical Congress, 23 - 29 July 2017, pp.315, (Summary Text)
- XVI. **Investigation of rare endemic *Verbascum calycosum* Hausskn. ex Murb. in treams of soil-plant relationship**
HİLOOĞLU M., SÖZEN E., YÜCEL E., KANDEMİR A.
XIX International Botanical Congress, Shenzhen, China, 23 - 29 July 2017, pp.315, (Summary Text)
- XVII. **Investigation of rare endemic *Verbascum calycosum* Hausskn. ex Murb. in terms of soil-plant relationship**
Hiloğlu M., sözen E., Yücel E., KANDEMİR A.
XIX Internetal Botanical Congress, Shenzen, China, 23 - 29 July 2017, pp.315, (Full Text)
- XVIII. **Genetic Diversity Detected By Issr Analysis Among *Tanacetum* Species Growing Around Erzincan**
YILDIRIM DOĞAN N., KORKMAZ M., KANDEMİR A., BULUT H.
Ecology 2017, 11 - 13 May 2017, (Summary Text)
- XIX. **ANTIFEEDANT EFFECTS OF EXTRACTS OF AN ENDEMIC PLANT (*FERULAGO LONGISTYLIS* BOISS) ON STORED PRODUCT PEST, *EPHESTIA KUEHNIELLA* ZELLER**
BAKİ H., BEKİRCAN Ç., BEKTAŞ E., AKTAŞ A., KANDEMİR A.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 May 2017, pp.135, (Summary Text)
- XX. **Antioxidant capacity of aerial parts of *Isatis cappadocica***
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., BADEM M., KANDEMİR A.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017, (Summary Text)
- XXI. **Antioxidant activity studies of aerial parts of three *Barbarea* Species**
BADEM M., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017, (Summary Text)
- XXII. **Antioxidant activity studies of arial part of three *Barbarea* species**
BADEM M., Korkmaz N., Şener S. Ö., Akkaya S., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U., KANDEMİR A.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.686, (Full Text)
- XXIII. **Genetic Diversity and Population Structure of Local Endemic *Teucrium leucophyllum* in Erzincan Region of Turkey**
SÖZEN E., HİLOOĞLU M., KANDEMİR A.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 13 - 16 April 2017, pp.80-81, (Summary Text)
- XXIV. **Genetic Diversity And Population Structure Of Local Endemic *Teucrium leucophyllum* In Erzincan Region Of Turkey**
Sözen E., Hiloğlu M., KANDEMİR A.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 16 April 2017, vol.1, pp.80-81, (Full Text)
- XXV. **Erzincan Türkiye in Botanik Araştırmaları Tarihi**
KANDEMİR A., sevinç A.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, 28 September - 01 October 2016, pp.221-224, (Full Text)
- XXVI. **Erzincanlı Bitkiler**

- KANDEMİR A., Yıldız F.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, 28 September - 01 October 2016, pp.243-280, (Full Text)
- XXVII. **Endemik *Teucrium leucophyllum* Montbret & Aucher ex Bentham (Lamiaceae) Yayılış Alanları ve Toprak Özellikleri**
Hiloğlu M., Yücel E., KANDEMİR A., Sözen E.
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 4 - 06 October 2016, pp.95, (Summary Text)
- XXVIII. **Psephellus cass. türünün anatomik ve morfolojik özellikleri**
Polat R., Çakılcıoğlu U., Türkmen Z., KANDEMİR A.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 29 September - 10 October 2016, pp.317-322, (Full Text)
- XXIX. **Erzincan Ve Erzurum İllerinde Sebze Olarak Tüketilen Yabani Bitki Türlerinin Tespiti Ve Kullanım Şekilleri**
Kadioğlu Z., Çukadar K., KANDEMİR A., Aslay M., Kalkan N., Vurgun H., Ertürk N.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 29 September - 01 October 2016, pp.855-876, (Full Text)
- XXX. **Erzincanlı Bitkiler. Uluslararası Erzincan Sempozyumu**
KANDEMİR A., Yıldız F.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 29 September - 01 October 2016, pp.243-280, (Full Text)
- XXXI. **Anti feedant Effects Of *Ferulago glareosa* Extracts From Erzincan on *Ephestia kuehniella***
Baki H., Türkmen Z., Bekircan Ç., Aktaş A., KANDEMİR A.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 29 September - 01 October 2016, pp.753-758, (Full Text)
- XXXII. **Erzincan (Türkiye)'in Botanik Araştırmaları Tarihi. Uluslararası Erzincan Sempozyumu**
KANDEMİR A., Sevinç A.
Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Erzincan, Turkey, 29 September - 01 October 2016, pp.221-242, (Full Text)
- XXXIII. **ISSR-PCR Optimisation for Endemic *Teucrium leucophyllum* Montbret & Aucher ex Bentham (Lamiaceae)**
Hiloğlu M., Sözen E., KANDEMİR A.
SEAB, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2016, pp.482, (Summary Text)
- XXXIV. **Populasyon Genetic Structure of Endemic *Verbascum Alyssifolium* in Erzincan Region of Turkey**
Muhip H., SÖZEN E., KANDEMİR A.
Molecular Ecology & Evolution, Viyana, Austria, 22 - 23 June 2015, pp.26
- XXXV. **Cografi Bilgi Sistemleri ile Erzincan İli'ndeki Endemik Bitki Türlerinin Konumsal Analizi**
ÇELİKOĞLU Ş., SEVİNDİ C., KANDEMİR A., KORKMAZ M.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.213, (Summary Text)
- XXXVI. **Erzincan'a Özgü Bitki Taksonlarının Güncellenmiş IUCN Kategorileri**
KANDEMİR A., KORKMAZ M., ÇELİKOĞLU Ş., SEVİNDİ C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.212, (Summary Text)
- XXXVII. **Poster Sunum Kemaliye Yöresine Özgü Zetrin Baharatına Katılan Nadir ve Endemik Bitki Taksonları**
KORKMAZ M., KANDEMİR A., İLHAN V., KARACAN S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, (Summary Text)
- XXXVIII. **Kemaliye Yöresine Özgü Zetrin Baharatına Katılan Nadir ve Endemik Bitki Taksonları**
KORKMAZ M., KANDEMİR A., İLHAN V.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.387, (Summary Text)
- XXXIX. **Erzincan'ın Bitki Zenginliğine Bakış**
KANDEMİR A., KORKMAZ M., ÇELİKOĞLU Ş., SEVİNDİ C.
Erzincan İlinin Doğal Bitki Potansiyeli ve Sürdürülebilir Kullanım Olanakları Çalıştayı, Erzincan, Turkey, 26 September 2013, pp.8-38, (Full Text)
- XL. ***Iris danfordiae*'nin (Sarı Süsen, Iridaceae) Morfolojik, Anatomik ve Ekolojik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma**
OSMA E., İLHAN V., KANDEMİR A.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012, (Summary Text)
- XLI. ***Iris danfordiae* (Sarı Süsen)'nin Morfolojik, Anatomik ve Ekolojik Özellikleri Üzerine Bir Araştırma.**
OSMA E., İLHAN V., KANDEMİR A.

21.Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, (Full Text)

XLII. Erzincan ve Çevresinin Dogal Rosa (Gül) Taksonları

KORKMAZ M., ÖZÇELİK H., KANDEMİR A., İLHAN V.

Her Yönüyle Gül Sempozyumu, Isparta, Turkey, 7 - 09 June 2012, pp.39, (Summary Text)

XLIII. Endemik Bitkiler Açısından Önemli Bir Alan: Iliç-Kemah (Erzincan) Arasında Kalan Jipsli Sahalar

KANDEMİR A., KORKMAZ M., GÜLER F., SEVİNÇ A.

Biyolojik Çesitlilik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 May 2012, pp.108, (Summary Text)

Other Publications

I. FERULAGO GLAREOSA KANDEMİR ve HEDGE (APIACEAE) TÜRÜNÜN ÜREME EKOLOJİSİ, KORUMA BİYOLOJİSİ ve DAĞILIM HARİTALANMASI

Kandemir A.

Other, pp.1-106, 2019

Funded Projects

Kandemir A., Akşit H., Özdokur K. V., Şimşek S., Türkoğlu H. İ., TUBITAK Project, Scrophularia (Scrophulariaceae) Cinsinde Staminod Özellikleri ile Nektar Ve Koku Kimyasının Polinatör Çesitliliğine Etkisi, 2024 - 2027

ALTAY A., KAĞAN YENİÇERİ E. K., KANDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pastinaca erzincanensis Endemik Türünün Fitokimyasal İçeriğinin Belirlenmesi ve Antioksidan Antialzheimer Antidiyabetik ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

ALTAY A., KAĞAN YENİÇERİ E. K., KANDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Onobrychis argyrea Korunga Endemik Bitkisinden Elde Edilen Farklı Ekstraktların Fitokimyasal İçeriklerinin LCMSMS Analizleriyle Belirlenmesi ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin (Antioksidan Antialzaymır Antidiyabetik ve Antikanser) in vitro İncelenmesi, 2022 - 2023

Altay A., Kandemir A., Kağan Yeniçeri E. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Onobrychis argyrea (Korunga) Endemik Bitkisinden Elde Edilen Farklı Ekstraktların Fitokimyasal İçeriklerinin LCMSMS Analizleriyle Belirlenmesi ve Bazı Biyolojik Aktivitelerinin (Antioksidan Antialzaymır Antidiyabetik ve Antikanser) in vitro İncelenmesi , 2022 - 2023

Kandemir A., Elverici M., Osma E., Hasbenli A., Kılıç E., TUBITAK Project, Ergan Dağı (Erzincan) Bitki Komünitelerinde Yüksekliğe Bağlı Çiçek Özelliklerinin Polinatör Böcek Guruplarıyla İlişkinin Araştırılması, 2021 - 2023

Kandemir A., Osma E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan da Kireçtaşı Serpantin ve Jips Alanlarında Yaygın Bitki Türlerinin Fonksiyonel Karakterlerinin Analizi ve Besleyici Elementlerle İlişkisi, 2021 - 2022

ALTAY A., KANDEMİR A., KAĞAN YENİÇERİ E. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Hypericum scabrum L. (karahasançayı) ve Hypericum linarioides subsp linarioides Bosse (kanotu) Türlerinin Fitokimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi ve İn vitro Antioksidan ve Antikanser Özelliklerinin İnsan Meme Kanseri Hücre Hatları Üzerinde Araştırılması, 2020 - 2022

Kılıç E., Kandemir A., TUBITAK Project, Scrophularia fatmae Kandemir & İlhan (Scrophulariaceae)-Dağ Güzeli ve Scrophularia erzincanica R.R.Mill (Scrophulariaceae)-Sürek Pulotu, Türlerinde Polinatör Çesitliliğinin Genetik Çesitlilik ve Üreme Başarısı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Kandemir A., Gümüsel B., Gümüsel B., Köksal E., Kartal M., Gürsoy R. N., Erkekoğlu Ü. P., Korkmaz M., Sabuncuoğlu S., Altay A., et al., Project Supported by Other Private Institutions, Bring Erzincan Medicinal and Aromatic Plants to the Local Economy, 2018 - 2019

TUNA YILDIRIM S., AKMAN T. Ç., KADIOĞLU Y., KANDEMİR A., ŞENOL O., YAMAN M. E., KAYA E. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Yöresine Ait Allium Erzincanicum Bitkisinin Fenolik İçerik ve Antioksidan Kapasitesinin Tayin Edilerek Sınıflandırılması ve Karakterizasyonu, 2015 - 2019

KANDEMİR A., Project Supported by Other Private Institutions, EXPO 2016 Antalya Doğal Bitki Tedariki Projesi, 2016 - 2016

KANDEMİR A., Sarı İ., Project Supported by Higher Education Institutions, *Ferulago glaerosa* Kandemir & Hedge (Apiaceae) *Gladiolus halophylus* BOISS. ET HELDR. (Iridaceae) Türlerinin Üreme, Tozlaşma ve Çimlenme Ekolojileri, 2015 - 2016

KANDEMİR A., SÜLÜN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Endemiği 2 Takson Üzerine [*Gladiolus halophilus* L. (Iridaceae) ve *Tanacetum alyssifolium* (Bornm.) Grierson (Asteraceae)] Morfolojik, Anatomik, Karyolojik ve Moleküler Çalışmalar, 2014 - 2016

Korkmaz M., Kandemir A., TUBITAK Project, Erzincan İline Özgü Endemik Bitki Türlerine Ait Populasyonların Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Yöntemi ile Analizi ve Haritalanması, 2012 - 2015

Kandemir A., Sözen E., TUBITAK Project, Erzincan Bölgesinde Yok Olduğu Düşünülen 3 Endemik Bitki Türünün Günümüze Ulaşan Populasyonlarının İzlenmesi ve Genetik Çeşitlilik Seviyelerinin ISSR Belirteçleri ile Saptanarak Bu Türlerin Koruma Stratejilerine Katkı Sağlanması, 2012 - 2015

DOĞAN S., KANDEMİR A., MUTLU S., KUZUCU M., İLHAN V., ADİL S., ÖZBEK H. H., ALTUN ÇOLAK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Bölümü Laboratuvarının Kurulumu ve Modernizasyonu, 2013 - 2013

Korkmaz M., Kandemir A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kelkit Florası Görücüye Çıktı Doğu Anadolu Kalkınma Ajansı DOKA TR90 10 Turizm 001 A 79, 2012 - 2012

KANDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan Üniversitesi Bünyesinde Herboryum'un (Bitki Müzesi) Oluşturulması, 2009 - 2010

KANDEMİR A., TUBITAK Project, Bazı Doğal Bitkilerin Kültüre Alınması Yeni Tür ve Cinslerin Süs Bitkileri Sektörüne Kazandırılması, 2006 - 2009

KANDEMİR A., TUBITAK Project, Kemaliye (Erzincan) ve Çevresinin Biyoçeşitlilik Açısından İncelenmesi, 2005 - 2008

Kandemir A., TUBITAK Project, Esence Dağları'nın Florası, 2003 - 2006

Activities in Scientific Journals

Resimli Türkiye Florası, Editor, 2015 - Continues

Bağbahçe Bilim Dergisi, First Editor, 2014 - Continues

Bağbahçe Bilim, First Editor, 2014 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, July 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, January 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, January 2017

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, May 2017

TUBITAK Project, May 2016

TUBITAK Project, January 2016

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey, 2021 - 2021

TÜBİTAK, Project Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey, 2021 - 2021

TÜBİTAK, Project Consultancy, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey, 2021 - 2021

TÜBİTAK, Project Consultancy, Erzincan Binali Yildirim University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey, 2021
- 2021

TÜBİTAK, Project Consultancy, Erzincan Binali Yildirim University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey, 2021
- 2021

Metrics

Publication: 175

Citation (WoS): 121

Citation (Scopus): 274

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 9

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2016

Uluslararası Erzincan Sempozyumu, Attendee, Erzincan, Turkey, 2016

Awards

KANDEMİR A., Bilim Teşvik Ödülü, Erzincan Eğitim ve Kültür Vakfı, April 2017

Non Academic Experience

Erzincan Üniversitesi, Öğretim Üyesi

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI , Öğretmen