

Prof. CEM VURAL

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33067

Fax Phone: [+90 352 437 4933](tel:+903524374933)

Email: vuralc@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/vuralc/>

Address: Erciyes Ünv. Fen Fak. Biyoloji Bölümü Kayseri



International Researcher IDs

ScholarID: 7BfnOFwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9929-9935

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-9368-2017

ScopusID: 8643326800

Yoksis Researcher ID: 33039

Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1996 - 2002

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji/Botanik, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, International Herbarium Tecniques Course, Royal Botanic Gardens KEW, 2006

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Erciyes Ünv., 2005

Dissertations

Doctorate, Erciyes Dağı (Kayseri) Florası, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2002

Postgraduate, Kayseri İli Ev Tozlarında Polen, Mantar Sporu ve Diğer Alerjenik Materyallerin Araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1994

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Plant Geography, Histological and Cytological of Plant Tissues, Systematic Botany, Environmental Biology, Plant Diversity, Molecular Biology and Genetics, Plant Molecular Genetics, Natural Sciences

Academic titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - Continues
Associate Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2016
Assistant Professor, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2010
Research Assistant, Erciyes University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 2002

Academic and Administrative Experience

Erciyes University, 2017 - Continues
Director of the Center, Erciyes University, 2017 - 2022

Advising Theses

Vural C., Türkiye’de Yayılış Gösteren *Echinops spinosissimus* Turra Türünün Nuklear DNA (ITS) Dizileri Kullanılarak Genetik varyasyonlarının Belirlenmesi, Postgraduate, G.Güçlü(Student), 2018
VURAL C., Türkiye *Cyperus L.* Cinsinin Taksonomik ve Moleküler Revizyonu, Doctorate, H.Şapçı(Student), 2016
VURAL C., Türkiye *Echinops L. (Asteraceae)* Cinsi *Ohgolepis* Seksiyonu Toplam Dna Miktarlarının Belirlenmesi Ve Its Primerlerinin Optimizasyonu, Postgraduate, H.Şapçı(Student), 2012
VURAL C., Türkiye *Echinops L.* cinsi *Ritrodes Bunge* seksiyonu taksonlarının peroksidase gene polymorphism (POGP) yöntemi kullanılarak araştırılması, Postgraduate, S.Kaya(Student), 2010
VURAL C., Türkiye *Echinops L. (Asteraceae)* Cinsi *Ritrodes* Seksiyonuna Ait Taksonların Cpdna Sekans Analizi İle İncelenmesi, Postgraduate, L.Kırım(Student), 2010
VURAL C., Türkiye *Echinops L.* taksonlarının polen morfolojisi, Postgraduate, E.Aşık(Student), 2010
VURAL C., Adını Erciyes Dağı'ndan Alan Bitki Taksonlarının Polen Morfolojisi, Postgraduate, Z.Karaca(Student), 2009
VURAL C., Erciyes Dağı'na özgü *Veronica pusilla* Kotschy & Boiss. var. *erciyasdağı* M.A. Fisch (*Scrophulariaceae*) taksonunun morfolojik, anatomik, ekolojik özelliklerinin araştırılması, Postgraduate, F.Beştepe(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Use of *Viburnum Opulus L.*(*Caprifoliaceae*) in Dyeing and Antibacterial Finishing of Cotton**
Yılmaz F., Koçak Ö. F., Özgeriş F. B., Şapçı Selamoğlu H., Vural C., Benli H., Bahtiyari M. İ.
Journal of Natural Fibers, vol.17, pp.1081-1088, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Fruit morphology of the genus *Pimpinella (Apiaceae)* in Turkey**
Yesil Y., AKALIN URUŞAK E., AKPULAT H. A., VURAL C.
ANALES DEL JARDIN BOTANICO DE MADRID, vol.75, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Seed morphology of the genus *Astragalus L.* from North Asia**
Shemetova T., Erst A., Wang W., Xiang K., VURAL C., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.6, pp.710-721, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Flow cytometric estimation of the nuclear genome size of 22 *Echinops (Asteraceae)* taxa from Turkey**
Şapçı H., REWERS M., VURAL C., SLIWINSKA E.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.4, pp.580-587, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of antimicrobial activity of *echinops viscosus* subsp. *Bithynicus* and *E. Microcephalus* leaves and flowers extracts from Turkey**
Toroğlu S., Keskin D., VURAL C., Kertmen M., Cenet M.
International Journal of Agriculture and Biology, vol.14, no.4, pp.637-640, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Two new species of *Echinops* sect. *Ritropsis (Asteraceae)* from Turkey**
Vural C.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.49, pp.95-98, 2012 (SCI-Expanded)

- VII. **A single locality, endemic species, Astragalus argaeus (Fabaceae)**
VURAL C., Şapçı H.
Kew Bulletin, vol.67, no.1, pp.89-92, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Toxicological effects, oxidative stress and bio-accumulation in the tissues of Phaseolus vulgaris L. Bean seedlings following cadmium exposure**
DEMİREZEN YILMAZ D., Uruç Parlak K., VURAL C.
Ekológia (Bratislava), vol.31, pp.92-104, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Antimicrobial Activity of Echinops viscosus subsp. bithynicus and E. microcephalus Leaves and Flowers Extracts from Turkey**
Toroğlu S., Keskin D., VURAL C., Kertmen M., Çetin M.
Int. J. Agric. Biol., vol.14, no.4, pp.637-640, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Five new records of the genus Echinops (Asteraceae) from Turkey**
VURAL C., Sapci H.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.2, pp.151-160, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **A new species of Echinops (Asteraceae) from Turkey**
VURAL C., Biter M. K., DADANDI M. Y.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.34, no.6, pp.513-519, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **New combination in Veronica (Scrophulariaceae s.l.) based on morphological characters and the seed storage protein polymorphism**
VURAL C., Oezcan S., AKBULUT M.
JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.47, no.2, pp.168-172, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **A new combination in Descurainia (Brassicaceae) from Turkey**
Vural C.
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.46, no.1, pp.65-66, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Seed morphology and its systematic implications for genus Astragalus L. sections Onobrychoidei DC., Uliginosi Gray and Ornithopodium Bunge (Fabaceae)**
Vural C., Ekici M., Akan H., Aytac Z.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.274, pp.255-263, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **A new species of Dianthus (Caryophyllaceae) from Mount Erciyes, central Anatolia, Turkey**
Vural C.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.158, no.1, pp.55-61, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Thymus sipyleus Boiss subsp rosulans Borbas J Jalas in organik ekstrakt ve uçucu yağlarının antimikrobiyal aktivitesi**
ÖZCAN S., TOPRAK G., Torun C., VURAL C.
Biyolojik Bilimleri Araştırma Dergisi (BİBAD), vol.1, no.1, pp.17-22, 2008 (SSCI)
- XVII. **The flora of Erciyes Dağı (Kayseri, Turkey)**
Vural C., Aytac Z.
Turkish Journal of Botany, vol.29, no.3, pp.185-236, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pollen morphology of Ebenus L., (Leguminosae : subfamily Papilionoideae) in Turkey**
Pınar N., VURAL C., Aytac Z.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.32, no.2, pp.303-310, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Conservation status, micro and macro morphology of the genus Kyllinga Rottb. (Cyperaceae) in Turkey**
Selamoğlu H. Ş., Vural C.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.147-152, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Achillea millefolium essential oil compounds and biological effects on cervix cancer HeLa cell line**

Acar M. B., Ibis E. K., Simsek A., VURAL C., TEZ C., ÖZCAN S.

EUROBIOTECH JOURNAL, vol.4, no.1, pp.17-24, 2020 (ESCI)

- III. **Bioactivity researching on new species of Echinops L. (Asteraceae): Antimicrobial and antioxidant activity of Echinops antalyensis**
ŞAPCI H., VURAL C.
Anadolu University Journal of Science and Technology C- Life Sciences and Biotechnology, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Two new naturalized species of the genus Cyperus (Cyperaceae) from Turkey**
ŞAPCI H., VURAL C.
Artvin Coruh University Journal of Forestry Faculty, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Fumigant toxicitiy of essential oils from Thymus argaeus Boissier Balansa and Thymus sipyleus Boissier (Lamiaceae) againts Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)**
Ercan F., Baş H., Ercan N., Vural C., Özcan S.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, pp.54-60, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antimicrobial and Antioxidant activity of Echinops emiliae (Asteraceae)**
ŞAPCI H., VURAL C., ÖZCAN S.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.4, no.3, pp.400-405, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Echinops phaeocephalus (Asteraceae) Türünün Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitesi**
ŞAPCI H., VURAL C.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Antimicrobial and Antifungal Activity of Fabrics Dyed with Viburnum opulus and Onion Skins**
Şapcı H., Yılmaz F., Vural C., Bahtiyari M. İ., Benli H.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.4, pp.280-284, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Antimicrobial and Antioxidant Activity of Echinops phaeocephalus (Asteraceae)**
ŞAPCI H., VURAL C.
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.20, no.4, pp.355-360, 2017 (ESCI)
- X. **Cyperus glomeratus L Cyperaceae türünün makro ve mikro morfolojisi ve Türkiye deki dağılımı**
ŞAPCI H., VURAL C.
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.3, no.2, pp.6-11, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Echinops L. (Asteraceae) Cinsinin Tehlike Altındaki Bir Türü: E. vaginatus Boiss.&Hausskn.**
VURAL C., Şapcı H., Aşık E.
Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Inst. Dergisi, vol.29, no.2, pp.125-128, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Toxicological effects oxidative stress and bio accumulation in the tissues of Phaseolus vulgaris L bean seedlings following cadmium exposure**
VURAL C.
Ekológia, vol.31, no.1, pp.92-104, 2012 (Scopus)
- XIII. **Echinops L. (Asteraceae) Cinsinin Tehlike altındaki Bir Türü: E. heterophyllus P.H.Davis.**
VURAL C., DADANDI M. Y., Şapçı H., Aşık E.
Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Inst. Dergisi, vol.28, no.1, pp.1-5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Thymus argaeus' Boiss. & Balansa'un Organik Ekstrakt ve Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Aktivitesi**
ÖZCAN S., Toprak G., Erdoğan Ş., VURAL C.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.1, no.1, pp.17-22, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Pollen Grains in the House Dust of Kayseri, Turkey**
VURAL C., İnce A.
International Journal of Natural and Engineering Sciences, vol.2, no.2, pp.41-44, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Erciyes Dağı'nda (Kayseri) Doğal Olarak Yetişen Bazı Geofit Bitkilerin (Liliaceae, Iridaceae) Polen Morfolojisi**
Karaca Z., yaşar a., Vural E., VURAL C.
Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Inst. Dergisi, vol.23, no.2, pp.37-46, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **The Flora of Erciyes Dağı Kayseri Turkey**

Books & Book Chapters

- I. **Schoenus**
Vural C.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 4b, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, İstanbul, pp.150-153, 2023
- II. **Schoenoplectiella**
Vural C.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 4b, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, İstanbul, pp.488-493, 2023
- III. **Schoenoplectus**
Vural C.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 4b, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, İstanbul, pp.479-488, 2023
- IV. **Cyperaceae**
VURAL C.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 4b, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, İstanbul, pp.136-146, 2023
- V. **Trichophorum**
VURAL C.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 4b, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, İstanbul, pp.170-172, 2023
- VI. **Scirpus**
Vural C.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 4b, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, İstanbul, pp.166-170, 2023
- VII. **Cladium/Gıyak Cinsi**
VURAL C.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 4b, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, İstanbul, pp.146-150, 2023
- VIII. **Scirpoides**
VURAL C.
in: Resimli Türkiye Florası Cilt 4b, Adil Güner, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, İstanbul, pp.493-499, 2023
- IX. **Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler)**
ERTEKİN A. S., AKSOY A., Duran A., YAPRAK A. E., KARAVELİOĞULLARI F. A., KAHRAMAN A., KANDEMİR A., Doğru Koca A., TOSUNOĞLU A., Gençler Özkan A. M., et al.
ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, İstanbul, 2012
- X. **Echinops L.**
VURAL C.
in: TÜRKİYE BİTKİLERİ LİSTESİ (Damarlı Bitkiler), Güner A., Editor, Nemaş, İstanbul, pp.157-159, 2012
- XI. **Dağlarımızdaki Zenginlik Türkiye nin 120 Alpin Bitkisi**
SEMA A., GÜLERYÜZ G., CANAN O., ÖZCAN S., VURAL C.
Dönence Basım ve Yayın Hizmetleri, İstanbul, 2009
- XII. **Orta Anadolu Bölgesi Bitkileri**
Hamzaoğlu E., AKSOY A., VURAL C.
in: Türkiye'nin Çayır ve Mera Bitkileri, Serin A., Editor, T.C. Tarım Ve Köy İşleri Bakanlığı, Ankara, pp.1-400, 2008

XIII. **Sultan Sazlığı Bitkileri**

AKSOY A., VURAL C., DADANDI M. Y., HALICI M. G., Ceylan O., yılmaz m., karabulut k., sarac h.
M Grup Matbaa, Kayseri, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bitkilerde DNA Barkodlama Sistematikte Yeni Bir Perspektif**
ŞAPCI H., VURAL C.
2st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC), 25 October - 27 May 2017
- II. **Micro- and Macro- Morphology in Cyperus (Cyperaceae) and Its Distribution in Turkey**
ŞAPCI H., VURAL C.
International Ecology Symposium, 11 - 13 May 2017
- III. **Antimicrobial and Antifungal Activity of Fbrics Dyed with Viburnum opulus and Onion Skins.**
ŞAPCI H., YILMAZ F., VURAL C., BAHTİYARİ M. İ., BENLİ H.
. International congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- IV. **Antimicrobial and Antioxidant Activity of Echinops emiliae (Asteraeaceae)**
ŞAPCI H., VURAL C.
1. International congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- V. **Türkiye Cyperus Cinsinin nrDNA ITS ve cpDNA trnL F Dizilerine Dayalı Moleküler Filogenetik Analizleri**
ŞAPCI H., VURAL C.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Turkey, 26 - 28 October 2016
- VI. **Cyperus eragrostis (Cyperaceae); Türkiye İçin Yeni Kayıt**
VURAL C., Şapçı H.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.294
- VII. **Türkiye'de Yayılış Gösteren Cyperus Cinsi Taksonlarının Polen Morfolojisi**
VURAL C., Şapçı H.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.287
- VIII. **Cyperus microiria (Cyperaceae); Türkiye için Yeni Kayıt**
Şapçı H., VURAL C.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.293
- IX. **Türkiye Cyperus (Cyperaceae) Cinsinin revizyonu**
Şapçı H., VURAL C.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.94
- X. **Cyperus glomeratus**
VURAL C., Şapçı H.
I. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.190
- XI. **Cyperus (Cyperaceae) Cinsinin moleküler filogenisi**
Şapçı H., VURAL C.
I. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.118
- XII. **Astragalus argaeus (Fabaceae)**
Yılmaz B., VURAL C., Şapçı H.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.474
- XIII. **Echinops (Asteraceae) Cinsi Taksonlarının DNA Barkodlama Tekniği Yaklaşımı İle Tanımlanması**
Şapçı H., VURAL C., ÖZCAN S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.330
- XIV. **Echinops emiliae (Asteraceae)**
Güçlü G., VURAL C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.520
- XV. **Echinops (Asteraceae) Cinsinin Moleküler Filogenisi**

- VURAL C., Şapcı H., ÖZCAN S.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1335
- XVI. **Echinops orientalis türünün antimikrobiyal aktivitesinin incelenmesi**
Dabanlı D., TOPRAK G., ŞAPCI H., VURAL C., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül, Ege Üniversitesi İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1201
- XVII. **Echinops antalyensis Asteraceae türünün antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesi**
VURAL C., ŞAPCI H., TOPRAK G., Dabanlı D., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül, Ege Üniversitesi İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1306
- XVIII. **Echinops onopordum türünün antimikrobiyal aktivitesinin incelenmesi**
KARADAŞ E., Şapcı H., TOPRAK G., DADANDI M. Y., VURAL C., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1241
- XIX. **Echinops rito türünün antimikrobiyal aktivitesinin incelenmesi**
Ceylan D., TOPRAK G., ŞAPCI H., Dabanlı D., VURAL C., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül, Ege Üniversitesi İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1194
- XX. **Echinops dumanii türünün antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesinin incelenmesi**
VURAL C., TOPRAK G., ŞAPCI H., Dabanlı D., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül, Ege Üniversitesi İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1305
- XXI. **Echinops microcephalus türünün antimikrobiyal aktivitesinin incelenmesi**
TELCİOĞLU M., TOPRAK G., Şapcı H., Dabanlı D., VURAL C., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1294
- XXII. **Echinops ritro türünün antimikrobiyal aktivitesinin incelenmesi**
Ceylan D., Toprak G., Şapcı H., Dabanlı D., VURAL C., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1194
- XXIII. **Echinops orientalis türünün antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesinin incelenmesi**
Dabanlı D., Toprak G., Şapcı H., VURAL C., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1201
- XXIV. **Lathyrus cinsi Plathystylis (Fabaceae) seksiyonuna ait örneklerin akrabalıklarının tohum depo proteinleri polimorfizmi açısından incelenmesi**
Dabanlı D., Şapcı H., VURAL C., Güneş F., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.636
- XXV. **Achillae sieheana türünün antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesi**
Şapcı H., Toprak G., Dabanlı D., VURAL C., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1289
- XXVI. **Echinops antalyensis türünün antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesinin incelenmesi**
VURAL C., Şapcı H., Toprak G., Dabanlı D., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1306
- XXVII. **Echinops dumanii türünün antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesinin incelenmesi**
VURAL C., Toprak G., Şapcı H., Dabanlı D., ÖZCAN S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1305
- XXVIII. **Türkiye' den toplanan Echinops viscosus subsp. bithynicus ve Echinops microcephalus Bitkilerinin Antimikrobiyal Aktiviteleri**
Toroğlu S., Keskin D., VURAL C., Kertmen M., Çenet M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1248
- XXIX. **Türkiye Echinops L. (Asteraceae) cinsine ait taksonların flow sitometri yöntemi ile 2C DNA miktarlarının belirlenmesi**
Şapcı H., VURAL C., Sliwinska E.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.1400
- XXX. **Phylogenetic relationships of taxa Dissitiflori DC. section in genus Astragalus L. using seed storage protein polymorphism**
ŞAPCI H., DABANLI D., ÖZCAN S., EKİCİ M., VURAL C., AKAN H.
Proceedings of International Symposium XIII OPTİMA, Turkey, 1 - 04 March 2010, pp.117

- XXXI. **Phylogenetic relationships of taxa Hypoglottidei DC. section in genus Astragalus L. using seed storage protein polymorphism**
DABANLI D., ŞAPÇI H., EKİCİ M., ÖZCAN S., VURAL C., AKAN H.
Proceedings of International Symposium XIII OPTİMA, Turkey, 1 - 04 March 2010, pp.88
- XXXII. **Phylogenetic Relationships Of Taxa of Incani DC. Section In Genus Astragalus L. Using Seed Storage Protein Polymorphism**
VURAL C., ÖZCAN S., ekici M., Şapcı H., Dabanlı d., Aytaç Z.
XIII. OPTİMA MEETING, Turkey, 1 - 04 March 2010
- XXXIII. **Echinops vaginatus Boiss et Hausskn (Asteraceae).**
VURAL C., Şapcı H.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 January 2010
- XXXIV. **Echinops phaeocephalus HAND.-MAZZ (Asteraceae).**
VURAL C., Şapcı H., Aşık E.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 January 2010
- XXXV. **Echinops heterophyllus P. H. Davis (Asteraceae).**
Şapcı H., VURAL C.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 January 2010
- XXXVI. **Echinops sphaerocephalus subsp. albidus P. H. Davis (Asteraceae)**
VURAL C., Şapcı H.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 January 2010
- XXXVII. **Türkiye Echinops L. (Asteraceae) Taksonlarının Tohum Depo Proteinleri Poliformizminin SDS-PAGE Yöntemi İle Araştırılması.**
Şapcı H., VURAL C., Dabanlı D., ÖZCAN S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 1 - 04 January 2010
- XXXVIII. **Thymus sipyleus Boiss subsp rosulans Borbas J Jalas ın organik ekstrakt ve uçucu yağlarının antimikrobiyal aktivitesi**
VURAL C., ÖZCAN S., TOPRAK G., Torun C.
Biyolojik Bilimleri Araştırma Dergisi (BİBAD), Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.17-22
- XXXIX. **Thymus argaeus un organik ekstrakt ve uçucu yağlarının antimikrobiyal aktivitesi**
Torun C., ÖZCAN S., TOPRAK G., VURAL C.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Trabzon, Türkiye., Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.335
- XL. **Echinops tournefortii Ledeb. (Asteraceae)**
VURAL C., DADANDI M. Y.
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 January 2008
- XLI. **Echinops pungens Trautv. var. polyacanthus (Iljin) Hedge (Asteraceae)**
VURAL C., DADANDI M. Y.
. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 January 2008
- XLII. **Morphological, Anatomical, Palynological and Ecological Properties of Veronica pusilla var erciyasdagi(Scrophulariaceae)**
VURAL C., beştepe F.
International Symposium 7th Plant Life South West Asia, Turkey, 1 - 04 July 2007, pp.163
- XLIII. **The Pollen Morphology of Some Taxa Which are Named After Mount Erciyes**
Karaca Z., VURAL C.
International Symposium 7th Plant Life South West Asia, Turkey, 1 - 04 July 2007, pp.163
- XLIV. **Bazı dar yayılışlı endemik taksonların polen morfolojisi**
Karaca Z., VURAL C.
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 1 - 04 January 2006
- XLV. **Ev Tozlarında (Kayseri) Polen ve Diğer Alerjen Materyallerin Araştırılması**
VURAL C., İnce A.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 January 2004
- XLVI. **Erciyes Dağı'nda Vejetasyon Katları ve Bu Katların Baskın Türleri**

AKSOY A., VURAL C.

1. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2003

XLVII. Erciyes Dağı'nın Floristik Zenginliği ve Endemik Bitkileri

VURAL C.

1. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 January 2003

XLVIII. Kahramanmaraş, Engizek Dağlarındaki Bazı Endemik Bitkilerin Polen Morfolojisi

VURAL C., İnce A.

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 January 1994

Expert Reports

- I. Mülkiyeti Milli Emlak Müdürlüğüne ait, Kayseri İli Kocasinan İlçesi, Ebiç Kasabası, Yemliha Yamacı mevkiinde bulunan 56.966 m2 lik taşınmazda Yamula Barajı projesindeki Dadağı Tüneli ve sulaması inşaatlarında kullanılmak üzere DSİ XII. Bölge Müdürlüğüne 3 (üç) yıl süre ile verilen kum - çakıl ocağı işletme ruhsatının iptali.**

Vural C., Gönençgil B., Özemesi U.

Kayseri Bölge İdare Mahkemesi, pp.8, Kayseri, 2004

Supported Projects

VURAL C., TEZ C., Şapçı H., TUBITAK Project, Türkiye Cyperaceae familyası, Carex L. hariç diğer tüm cinslerinin morfolojik, moleküler, sitogenetik ve palinolojik, revizyonu., 2018 - 2021

VURAL C., GÜÇLÜ G., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'DE YAYILIŞ GÖSTEREN ECHINOPS SPINOSISSIMUS (ASTERACEAE) TÜRÜNÜN NÜKLEAR DNA (ITS) DİZİLERİ KULLANILARAK GENETİK VARYASYONLARININ BELİRLENMESİ, 2013 - 2020

Cıngı M., Vural C., Akgül M., Demirezen Yılmaz D., TUBITAK Project, Green Tomorrows of Yeşilhisar, 2018 - 2018

VURAL C., ŞAPÇI H., Project Supported by Higher Education Institutions, "Türkiye Cyperus L. Cinsinin taksonomik ve moleküler revizyonu", 2013 - 2016

VURAL C., ÖZCAN S., Şapçı H., Güçlü G., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Echinops L. (Asteraceae) cinsi taksonlarının nükleer ribosomal DNA ve kloroplast DNA dizileri kullanarak filogenetik analizi ve DNA barkodlaması, 2011 - 2014

VURAL C., ŞAPÇI H., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ECHINOPS L. (ASTERACEAE) CİNSİ OLIGOLEPİS SEKSİYONU TOPLAM 2C DNA MİKTARLARININ BELİRLENMESİ, 2011 - 2012

VURAL C., TUBITAK Project, Erciyes Dağı Sultansazlığı Milli Parkı Ekoloji Temelli Doğa Okulu-2011, 2011 - 2011

VURAL C., EKMEKÇİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Asyneuma trichostegium (Campanulaceae)? un anatomik, morfolojik ve ekolojik özellikleri, 2010 - 2011

VURAL C., KIRIM L., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ECHINOPS L. (ASTERACEAE) CİNSİ RİTRODES SEKSİYONUNA AİT TAKSONLARIN CPDNA SEKANS ANALİZİ İLE İNCELENMESİ, 2009 - 2010

VURAL C., ÖZCAN S., GÜLŞEN O., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ECHINOPS L. (ASTERACEAE) TÜRLERİNİN CPDNA RFLP İLE MOLEKÜLER ANALİZİ, 2008 - 2010

VURAL C., ASIK E., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ECHINOPS L.(ASTERACEAE) CİNSİ TAKSONLARININ POLEN MORFOLOJISI, 2008 - 2010

VURAL C., KAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE ECHINOPS L. CGNSG RGTRODES BUNGE SEKSYONU TÜRLERİNGN PEROKSGDASE GENE POLYMORPHISM (POGP) YÖNTEMGLE MOLEKÜLER İNCELEMESİ, 2008 - 2010

VURAL C., DADANDI M. Y., TUBITAK Project, Türkiye Echinops L. (Asteraceae) Türlerinin Taksonomik Revizyonu, 2007 - 2010

VURAL C., TUBITAK Project, Türkiye Echinops L. (Asteraceae) Türlerinin Taksonomik Revizyonu, 2007 - 2010

VURAL C., EU Supported Other Project, ÖBANET Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları İletişim Ağı Projesi, 2008 - 2009

VURAL C., TUBITAK Project, Türkiye' nin Astragalus L. (Leguminosae) Cinsine Ait Proselius Bunge, Hypoglottidei DC. ve Xiphidium Bunge Seksiyonlarının Revizyonu, 2006 - 2009

VURAL C., DEMİREZEN YILMAZ D., ÖZCAN S., SAATÇI E., Project Supported by Higher Education Institutions, ERCİYES DAĞINDA YAYILIŞ GÖSTEREN THYMUS L (LAMİACEAE) TÜRLERİNİN ANTIOKSİDAN, İNTİMİKROBİAL ETKİLERİNİN VE OKSİDATİF ENZİMLERİN AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008

BAL H., VURAL C., AKKALE B., İBİŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MERKEZ KAMPÜSÜ YEŞİL ALANLARININ KORUNMASI, BAKIMI VE GELİŞTİRİLMESİ., 2005 - 2008

VURAL C., KARACA Z., Project Supported by Higher Education Institutions, ADINI ERCİYES DAĞI NDAN ALAN BİTKİ TAKSONLARININ POLEN MORFOLOJİSİ, 2006 - 2007

VURAL C., BEŞTEPE F., Project Supported by Higher Education Institutions, ERCİYES DAĞINA ÖZGÜ VERONİCA PUSİLLA KOTSHY BOİSİS VAR.ERCİYES DAĞI TAKSONUNUN MORFOLOJİK ANATOMİK EKOLOJİK SİTOLOJİK VE POLİNOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A., VURAL C., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ MERKEZ VE İLÇELERİNDE YETİŞEN ASTRAGALUS SP (GEVEN)BİTKİSİNİN VE YETİŞTİĞİ TOPRAKLARIN SELENYUM (SE) İÇERİĞİNİN İNCELENMESİ., 2004 - 2006

VURAL C., Project Supported by Higher Education Institutions, ERCİYES DAĞI NA ÖZGÜ VE TİPİ ERCİYES DAĞI NDA BİLİNEN BİTKİLERİN ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

VURAL C., Project Supported by Other Official Institutions, Palas Tuzla Gölü'nde Ekonomik, Sosyal ve Ekolojik Olarak Sürdürülebilir Tuz Çıkarımı ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunması, 2004 - 2005

VURAL C., Project Supported by Other Official Institutions, Sultan sazlığının biyolojik çeşitliliğinin (flora) çıkarılması, 2002 - 2004

Activities in Scientific Journals

Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Editor, 2019 - Continues

Trakya University Journal of Natural Sciences, Editor, 2018 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Flora Araştırmaları Derneği, Member, 2009 - Continues

Doğal Hayatı Koruma Derneği, Member, 2007 - Continues

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, May 2013

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2012

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2012

Turkish Journal of Botany, National Scientific Refreed Journal, March 2012

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2012

Phytotaxa, SCI Journal, January 2012

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2012

Turkish Journal of Botany, SCI Journal, January 2011

Project Supported by Higher Education Institutions, January 2011

Botanical Journal of the Linnean Society, SCI Journal, January 2010

Ot Sistematiği botanik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2010

Metrics

Publication: 97

Citation (WoS): 146

Citation (Scopus): 197

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Erciyes Ünv.

Erciyes Ünv.