

## Prof.Dr. CEM VURAL

### Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1971

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33067

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

E-posta: [vuralc@erciyes.edu.tr](mailto:vuralc@erciyes.edu.tr)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/vuralc/>

Posta Adresi: Erciyes Ün. Fen Fak. Biyoloji Bölümü Kayseri



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Ege Üniversitesi, -----, Biyoloji/Botanik, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, International Herbarium Techniques Course, Royal Botanic Gardens KEW, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Programı, Erciyes Ün., 2005

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Bitki Coğrafyası, Bitki Histolojisi ve Sitolojisi, Sistematik Botanik, Çevre Biyolojisi, Bitki Çeşitliliği, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2010 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2010

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1993 - 2002

## Mesleki Deneyim

Merkez Müdürü, Erciyes Üniversitesi, Botanik Bahçesi Uygulama Ve Arş. Merkz., 2017 - Devam Ediyor

## Yönetilen Tezler

VURAL C., Türkiye’de Yayılış Gösteren *Echinops spinosissimus* Turra Türünün Nuklear DNA (ITS) Dizileri Kullanılarak Genetik varyasyonlarının Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.Güçlü(Öğrenci), Devam Ediyor

VURAL C., Türkiye *Cyperus L.* Cinsinin Taksonomik ve Moleküler Revizyonu, Doktora, H.Şapçı(Öğrenci), 2016

VURAL C., Türkiye *Echinops L. (Asteraceae)* Cinsi Oligolepis Seksiyonu Toplam Dna Miktarlarının Belirlenmesi Ve Its Primerlerinin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, H.Şapçı(Öğrenci), 2012

VURAL C., Türkiye *Echinops L.* cinsi *Ritrodes Bunge* seksiyonu taksonlarının peroksidase gene polymorphism (POGP) yöntemi kullanılarak araştırılması, Yüksek Lisans, S.Kaya(Öğrenci), 2010

VURAL C., Türkiye *Echinops L. (Asteraceae)* Cinsi *Ritrodes* Seksiyonuna Ait Taksonların Cpdna Sekans Analizi İle İncelenmesi, Yüksek Lisans, L.Kırım(Öğrenci), 2010

VURAL C., Türkiye *Echinops L.* taksonlarının polen morfolojisi, Yüksek Lisans, E.Aşık(Öğrenci), 2010

VURAL C., Adını Erciyes Dağı'ndan Alan Bitki Taksonlarının Polen Morfolojisi, Yüksek Lisans, Z.Karaca(Öğrenci), 2009

VURAL C., Erciyes Dağı'na özgü *Veronica pusilla* Kotschy & Boiss. var. *erciyasdağı* M.A. Fisch (*Scrophulariaceae*) taksonunun morfolojik, anatomik, ekolojik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.Beştepe(Öğrenci), 2006

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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*, cilt.17, ss.1081-1088, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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*, cilt.39, sa.4, ss.580-587, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Two new species of *Echinops* sect. *Ritropsis (Asteraceae)* from Turkey**  
Vural C.  
*ANNALES BOTANICI FENNICI*, cilt.49, ss.95-98, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **A single locality, endemic species, *Astragalus argaeus (Fabaceae)***  
VURAL C., Şapçı H.  
*KEW BULLETIN*, cilt.67, ss.89-92, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Five new records of the genus *Echinops (Asteraceae)* from Turkey**  
VURAL C., Sapci H.  
*TURKISH JOURNAL OF BOTANY*, cilt.36, sa.2, ss.151-160, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Toxicological effects, oxidative stres 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)*, cilt.31, ss.92-104, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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.*, cilt.14, sa.4, ss.637-640, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **A new species of *Echinops (Asteraceae)* from Turkey**  
VURAL C., Biter M. K. , DADANDI M. Y.  
*TURKISH JOURNAL OF BOTANY*, cilt.34, sa.6, ss.513-519, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **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, cilt.47, sa.2, ss.168-172, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A new combination in Descurainia (Brassicaceae) from Turkey**  
Vural C.  
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.46, sa.1, ss.65-66, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A new species of Dianthus (Caryophyllaceae) from Mount Erciyes, central Anatolia, Turkey**  
Vural C.  
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.158, sa.1, ss.55-61, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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, cilt.274, ss.255-263, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The Flora of Erciyes Dağı (Kayseri-Turkey)**  
VURAL C., Aytac Z.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.29, ss.185-236, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Pollen morphology of Ebenus L., (Leguminosae : subfamily Papilionoideae) in Turkey**  
Pınar N., VURAL C., Aytac Z.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.32, sa.2, ss.303-310, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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, cilt.4, sa.1, ss.17-24, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Two new naturalized species of the genus Cyperus (Cyperaceae) from Turkey**  
ŞAPCI H., VURAL C.  
Artvin Coruh University Journal of Forestry Faculty, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Fumigant toxicity of essential oils from Thymus argaeus Boissier Balansa and Thymus sipyleus Boissier (Lamiaceae) againts Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera: Pyralidae)**  
Ercan F., Bař H., Ercan N., Vural C., Özcan S.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, ss.54-60, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Antimicrobial and Antioxidant activity of Echinops emiliae (Asteraceae)**  
ŞAPCI H., VURAL C., ÖZCAN S.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.400-405, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Antimicrobial and Antifungal Activity of Fabrics Dyed with Viburnum opulus and Onion Skins**  
Şapçı H., YILMAZ F., VURAL C., BAHTİYARİ M. I. , BENLİ H.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.280-284, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Echinops phaeocephalus (Asteraceae) Türünün Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitesi**  
ŞAPCI H., VURAL C.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Doğa Bilimleri Dergisi, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.4, ss.280-284, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Cyperus glomeratus L Cyperaceae türünün makro ve mikro morfolojisi ve Türkiye deki dağılımı**  
ŞAPCI H., VURAL C.  
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.6-11, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Echinops L. (Asteraceae) Cinsinin Tehlike Altındaki Bir Türü: E. vaginatus Boiss.&Hausskn.**  
VURAL C., Şapcı H., Aşık E.  
Erciyes Üniv. Fen Bilimleri Enst. Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.125-128, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Toxicological effects oxidative stress and bio accumulation in the tissues of Phaseolus vulgaris L bean seedlings following cadmium exposure**  
VURAL C.  
Ekolögia, cilt.31, sa.1, ss.92-104, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 Enst. Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.1-5, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Thymus sipyleus Boiss subsp. rosulans (Borbas) J. Jalas'ın organik ekstrakt ve uçucu yağlarının antimikrobiyal aktivitesi**  
ÖZCAN S., TOPRAK G., TORUN C., VURAL C.  
Biyolojik Bilimleri Araştırma Dergisi (BİBAD), cilt.1, sa.1, ss.17-22, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Pollen Grains in the House Dust of Kayseri, Turkey**  
VURAL C., İnce A.  
International Journal of Natural and Engineering Sciences, cilt.2, sa.2, ss.41-44, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Thymus argaeus' Boiss. & Balansa'un Organik Ekstrakt ve Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ÖZCAN S., Toprak G., Erdoğan Ş., VURAL C.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.17-22, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 Enst. Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.37-46, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Echinops L.**  
VURAL C.  
TÜRKİYE BİTKİLERİ LİSTESİ (Damarlı Bitkiler), Güner A., Editör, Nemaş, İstanbul, ss.157-159, 2012
- II. **Türkiye'nin 120 Alpin Bitkisi**  
VURAL C., atay s., Güteryüz G., orhun c., seçmen ö.  
Dönence Basım Ve Yayın, İstanbul, 2009
- III. **Orta Anadolu Bölgesi Bitkileri**  
Hamzaoğlu E., AKSOY A., VURAL C.  
Türkiye'nin Çayır ve Mera Bitkileri, Serin A., Editör, T.C. Tarım Ve Köy İşleri Bakanlığı, Ankara, ss.1-400, 2008
- IV. **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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bitkilerde DNA Barkodlama Sistematikte Yeni Bir Perspektif**

- ŞAPCI H., VURAL C.  
2st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC), 25 Ekim - 27 Mayıs 2017
- II. **Micro- and Macro- Morphology in Cyperus (Cyperaceae) and Its Distribution in Turkey**  
ŞAPCI H., VURAL C.  
International Ecology Symposium, 11 - 13 Mayıs 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 Mayıs 2017
- IV. **Antimicrobial and Antioxidant Activity of Echinops emiliae (Asteraceae)**  
ŞAPCI H., VURAL C.  
1. International congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 Mayıs 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, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- VI. **Cyperus eragrostis (Cyperaceae); Türkiye İçin Yeni Kayıt**  
VURAL C., Şapçı H.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.294
- VII. **Türkiye'de Yayılış Gösteren Cyperus Cinsi Taksonlarının Polen Morfolojisi**  
VURAL C., Şapçı H.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.287
- VIII. **Cyperus microiria (Cyperaceae); Türkiye için Yeni Kayıt**  
Şapçı H., VURAL C.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.293
- IX. **Türkiye Cyperus (Cyperaceae) Cinsinin revizyonu**  
Şapçı H., VURAL C.  
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016, ss.94
- X. **Cyperus glomeratus**  
VURAL C., Şapçı H.  
I. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.190
- XI. **Cyperus (Cyperaceae) Cinsinin moleküler filogenisi**  
Şapçı H., VURAL C.  
I. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.118
- XII. **Astragalus argaeus (Fabaceae)**  
Yılmaz B., VURAL C., Şapçı H.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.474
- XIII. **Echinops (Asteraceae) Cinsi Taksonlarının DNA Barkodlama Tekniği Yaklaşımı İle Tanımlanması**  
Şapçı H., VURAL C., ÖZCAN S.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.330
- XIV. **Echinops emiliae (Asteraceae)**  
Güçlü G., VURAL C.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.520
- XV. **Echinops (Asteraceae) Cinsinin Moleküler Filogenisi**  
VURAL C., Şapçı H., ÖZCAN S.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1201
- XXIV. **Lathyrus cinsi Plathystylis (Fabaceae) sekiyonuna ait örneklerin akrabalıklarının tohum depo proteinleri polimorfizmi açısından incelenmesi**  
Dabanlı D., Şapcı H., VURAL C., Güneş F., ÖZCAN S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.636
- XXV. **Achillae sieheana türünün antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesi**  
Şapcı H., Toprak G., Dabanlı D., VURAL C., ÖZCAN S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.1248
- XXIX. **Türkiye Echinops L. (Asteraceae) cinsine ait taksonların flow sitometri yöntemi ile 2C DNA miktarlarının belirlenmesi**  
Şapcı H., VURAL C., Sliwiska E.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mart 2010, ss.117
- XXXI. **Phylogenetic relationships of taxa Hypoglottidei DC. section in genus Astragalus L. using seed storage protein polymorphism**  
DABANLI D., ŞAPCI H., EKİCİ M., ÖZCAN S., VURAL C., AKAN H.  
Proceedings of International Symposium XIII OPTİMA, Türkiye, 1 - 04 Mart 2010, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Mart 2010

- XXXIII. **Echinops vaginatus Boiss et Hausskn (Asteraceae).**  
VURAL C., Şapcı H.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010
- XXXIV. **Echinops phaeocephalus HAND.-MAZZ (Asteraceae).**  
VURAL C., Şapcı H., Aşık E.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010
- XXXV. **Echinops heterophyllus P. H. Davis (Asteraceae).**  
Şapcı H., VURAL C.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2010
- XXXVI. **Echinops sphaerocephalus subsp. albidus P. H. Davis (Asteraceae)**  
VURAL C., Şapcı H.  
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 1 - 04 Ocak 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, Türkiye, 1 - 04 Ocak 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), Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.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., Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.335
- XL. **Echinops tournefortii Ledeb. (Asteraceae)**  
VURAL C., DADANDI M. Y.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008
- XLI. **Echinops pungens Trautv. var. polyacanthus (Iljin) Hedge (Asteraceae)**  
VURAL C., DADANDI M. Y.  
. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2008
- XLII. **Morphological, Anatomical, Palynological and Ecological Properties of Veronica pusilla var erciyasadagi(Scrophulariaceae)**  
VURAL C., beştepe F.  
International Symposium 7th Plant Life South West Asia, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2007, ss.163
- XLIV. **Bazı dar yayılışlı endemik taksonların polen morfolojisi**  
Karaca Z., VURAL C.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2006
- XLV. **Ev Tozlarında (Kayseri) Polen ve Diğer Alerjen Materyallerin Araştırılması**  
VURAL C., İnce A.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2004
- XLVI. **Erciyes Dağı'nda Vejetasyon Katları ve Bu Katların Baskın Türleri**  
AKSOY A., VURAL C.  
1. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2003
- XLVII. **Erciyes Dağı'nın Floristik Zenginliği ve Endemik Bitkileri**  
VURAL C.  
1. Ulusal Erciyes Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2003
- XLVIII. **Kahramanmaraş, Engizek Dağlarındaki Bazı Endemik Bitkilerin Polen Morfolojisi**  
VURAL C., İnce A.  
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Ocak 1994

## Bilirkişi Raporları

1. **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., Özesmi U.

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

## Desteklenen Projeler

VURAL C., TEZ C., Şapçı H., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Cyperaceae familyası, Carex L. hariç diğer tüm cinslerinin morfolojik, moleküler, sitogenetik ve palinolojik, revizyonu., 2018 - Devam Ediyor

VURAL C., GÜÇLÜ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DE YAYILIŞ GÖSTEREN ECHINOPS SPINOSISSIMUS (ASTERACEAE) TÜRÜNÜN NÜKLEAR DNA (ITS) DİZİLERİ KULLANILARAK GENETİK VARYASYONLARININ BELİRLENMESİ, 2013 - 2020

VURAL C., ŞAPÇI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Türkiye Cyperus L. Cinsinin taksonomik ve moleküler revizyonu", 2013 - 2016

VURAL C., ÖZCAN S., Şapçı H., Güçlü G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE ECHINOPS L. (ASTERACEAE) CİNSİ OLIGOLEPİS SEKSİYONU TOPLAM 2C DNA MİKTARLARININ BELİRLENMESİ, 2011 - 2012

VURAL C., TÜBİTAK Projesi, Erciyes Dağı Sultansazlığı Milli Parkı Ekoloji Temelli Doğa Okulu-2011, 2011 - 2011

VURAL C., EKMEKÇİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asyneuma trichostegium (Campanulaceae)? un anatomik, morfolojik ve ekolojik özellikleri, 2010 - 2011

VURAL C., KIRIM L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE ECHINOPS L. (ASTERACEAE) CİNSİ RİTRODES SEKSİYONUNA AİT TAKSONLARIN CPDNA SEKANS ANALİZİ İLE İNCELENMESİ, 2009 - 2010

VURAL C., ÖZCAN S., GÜLŞEN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE ECHINOPS L. (ASTERACEAE) TÜRLERİNİN CPDNA RFLP İLE MOLEKÜLER ANALİZİ, 2008 - 2010

VURAL C., ASIK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE ECHINOPS L.(ASTERACEAE) CİNSİ TAKSONLARININ POLEN MORFOLOJİSİ, 2008 - 2010

VURAL C., KAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE ECHINOPS L. CGNSG RGTRODES BUNGE SEKSGYONU TÜRLERNGN PEROKSGDASE GENE POLYMORPHGSM (POGP) YÖNTEMG GLE MOLEKÜLER GNCELEMESG, 2008 - 2010

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

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

VURAL C., AB Destekli Diğer Projeler, ÖBANET Türkiye'nin Önemli Bitki Alanları İletişim Ağı Projesi, 2008 - 2009

VURAL C., TÜBİTAK Projesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERCİYES DAĞINDA YAYILIŞ GÖSTEREN THYMUS L (LAMİACEAE) TÜRLERİNİN ANTIOKSİDAN, İNTİMİKROBİYAL ETKİLERİNİN VE OKSİDATİF ENZİMLERİN AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008

BAL H., VURAL C., AKKALE B., İBİŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ MERKEZ KAMPÜSÜ YEŞİL ALANLARININ KORUNMASI, BAKIMI VE GELİŞTİRİLMESİ., 2005 - 2008

VURAL C., KARACA Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ADINI ERCİYES DAĞI NDAN ALAN BİTKİ TAKSONLARININ POLEN MORFOLOJİSİ, 2006 - 2007

VURAL C., BEŞTEPE F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERCİYES DAĞINA ÖZGÜ VERONİCA PUSILLA KOTSHY BOİSİS VAR.ERCİYES DAĞI TAKSONUNUN MORFOLOJİK ANATOMİK EKOLOJİK SİTOLOJİK VE POLİNOLOJİK



ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

DEMİREZEN YILMAZ D., AKSOY A., VURAL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ MERKEZ VE İLÇELERİNDE YETİŞEN ASTRAGALUS SP (GEVEN) BİTKİSİNİN VE YETİŞTİĞİ TOPRAKLARIN SELENYUM (SE) İÇERİĞİNİN İNCELENMESİ, 2004 - 2006

VURAL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERCİYES DAĞI NA ÖZGÜ VE TİPİ ERCİYES DAĞI NDA BİLİNEN BİTKİLERİN ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2006

VURAL C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Palas Tuzla Gölü'nde Ekonomik, Sosyal ve Ekolojik Olarak Sürdürülebilir Tuz Çıkarımı ve Biyolojik Çeşitliliğin Korunması, 2004 - 2005

VURAL C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sultan sazlığının biyolojik çeşitliliğinin (flora) çıkarılması, 2002 - 2004

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Trakya University Journal of Natural Sciences, Editör, 2018 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Üye, 2009 - Devam Ediyor

Üye, 2007 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2013

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2012

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2012

Turkish Journal of Botany, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2012

Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2012

Phytotaxa, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2012

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2012

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocak 2011

Botanical Journal of the Linnean Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010

Ot Sistematik botanik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2010