

Prof.Dr. Sezgin ÇELİK

Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1972

Doğum Yeri: Rotterdam/Hollanda

Fax Telefonu: +90 212 383 4464

Web: <https://www.sezgincelik.com>



Biyografi

1972 Rotterdam(Hollanda) doğumludur. İlk orta ve lise tahsilini Kayseri’de tamamladı.1991 yılında Erciyes Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji bölümü kazandı ve 1995 yılında mezun oldu. Aynı yıl Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi’nde araştırma görevlisi olarak göreve başladı. 1998 yılında Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü’nde Yüksek Lisans, 2003 yılında 35. Madde kapsamında Anadolu Üniversite’nde doktora eğitimini tamamladı.

2004 yılında Palermo Üniversitesi Natural Products Laboratory’dan aldığı davet üzerine 3 ay süreyle İtalya’da bulundu. Burada bitki kimyası ve tedavide kullanımı üzerine çalışmalarda bulundu.

2007 yılında Kırıkkale Üniversite’nde yardımcı doçent, 2009 yılı Ocak ayında ise Doçent oldu.

Kolon Kanseri Konusunda yayınlanan makalelerine TÜBİTAK tarafından Ulusal Patent desteği verilmiştir. Birçok basın ve televizyon kuruluşlarında haberleri yayınlanmıştır. TÜBİTAK’tan akademik performans teşvik ödülü, Kırıkkale Üniversitesi Eğitim Fakültesi yayın birincisi ödülleri aldı. Makaleleri Tübitak ve Üniversite tarafından yayın teşvik ödülleri ile ödüllendirildi. Tübitak’ta birçok panelde proje değerlendirme jüri üyesi olarak bulundu. Önlisans, lisans ve yüksek lisans düzeylerinde 20 adet derse girmiştir. Birçok yüksek lisans ve doktora yeterlilik ve savunmalarında görev almış ve akademik değerlendirme jürilerinde bulunmuştur.

Bilimsel alanda tamamı yurtdışında yayınlanmış 70 adet Uluslararası hakemli makale (40 adet SCI) , 1 adet ulusal makale, 2 adet uluslararası ve 2 adet ulusal kitap bölümü, 30 adet uluslararası bildirisi,8 adet ulusal bildirisi bulunmaktadır. 8 projede çalışmış olup, TÜBİTAK tarafından desteklenen bir projede yürütücü olarak görev yapmış ve 2012 yılında başarıyla tamamlamıştır. Uluslararası makalelerine 371 atıf (SCI Atıf)(2019 Eylül itibariyle) bulunmaktadır. h-indeksi 13’tür.

2007-2008 yılları arasında Kırıkkale Üniversitesi Meslek Yüksek Okulu Yönetim Kurulu Üyesi, 2009 yılından itibaren Güzel Sanatlar Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi, Eğitim Fakültesi Akademik Kurul Üyesi, Yönetim Kurulu Üyesi ve İlköğretim Bölümü Başkanı görevlerini (2012 yılına kadar) yapmıştır. 2013 Ağustos ayında Yıldız Teknik Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü’de göreve başlamış olup, bu bölümde görevini sürdürmektedir.

Evli ve Ülkü ve Gökçe adlı iki kız babasıdır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Erciyes , Fen-Edebiyat , Biyoloji, Türkiye 1991 - 1995

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2010

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Ali Dağı (Talas-KAYSERİ) Florası, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008
Doktora, *Centaurea L. cinsi Psephelloidea (Boiss.) Sosn. seksiyonuna ait türlerin ekolojik özellikleri*, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Sistematik Botanik, Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Kanser Moleküler Biyolojisi, Populasyon Biyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2014 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2013 - 2014
Doç.Dr., Kırıkkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2009 - 2013
Yrd.Doç.Dr., Kırıkkale Üniversitesi, Kırıkkale Meslek Yüksekokulu, Mantarcılık Bölümü, 2007 - 2009

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2015 - 2016
Bölüm Başkanı, Kırıkkale Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2009 - 2012

Yönetilen Tezler

Çelik S., *Curcuma longa* Linn ve *Zingiber officinale* Roscoe Bitkilerinden Uçucu Yağ Eldesi ve Bazı Kanser Hücre Hatları Üzerinde Sitotoksik Etkisi, Yüksek Lisans, M.YÜKSEL(Öğrenci), 2019
Çelik S., Endemik *Origanum hypericifolium* ve Kültür Ürünü *Coffea arabica* Uçucu Yağ Ve Ekstraktlarının C6, HepG2 ve A549 Hücre Hatları Üzerinde Sitotoksik Etkisi, Yüksek Lisans, B.BAHAR(Öğrenci), 2019
Çelik S., Üretim ve saklanmalarında farklılık gösteren biber ve domates salçalarında aflatoksin miktarlarının yüksek performanslı sıvı kromatografisi ve elisa yöntemleri ile tayini, Yüksek Lisans, L.Öner(Öğrenci), 2018
Çelik S., *Anthemis pauciloba* var. *sieheana* (Eig) Grierson ve *Cota tinctoria* subsp. *euxina* (boiss.) Oberpr. & Greuter türlerinden elde edilen uçucu yağ ve yağ asitlerinin biyoaktivite çalışmaları, Yüksek Lisans, B.EREN(Öğrenci), 2018
Çelik S., Bazı endemik *Centaurea l. (asteraceae)* türlerinin fitokimyasal özelliklerinin belirlenmesi ve ilaç sanayinde kullanılabilirliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.CANLI(Öğrenci), 2018
ÇELİK S., Bazı *Centaurea L.* Türlerinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşenleri ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.AKKURT(Öğrenci), 2016
ÇELİK S., Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomunda Sitokrom P450 ve Glutasyon S-Transferaz İzozimlerinin Gen ve Protein Ekspresyon Düzeylerinin Belirlenmesi, Doktora, M.KILIÇ(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Micromorphological study of *Centaurea L. (Asteraceae)*; some taxa of eight sections analysed with scanning electron microscopy and light microscopy**
Baser B., Hayta S., Dogan G., ÇELİK S., Aksoy H.
BIOLOGIA, cilt.74, ss.583-597, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemical composition of the essential oils of *Centaurea tomentella Hand.-Mazz.* and *C. haussknechtii Boiss. (Asteraceae)* collected wild in Turkey and their activity on microorganisms affecting historical art craft**
Bruno M., Modica A., Catinella G., Canli C., Arasoğlu T., Çelik S.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.33, ss.1092-1100, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **SEED GERMINATION RESPONSES OF SOME *VERBASCUM L.* SPECIES TO DIFFERENT COLD-WET PRE-TREATMENTS AND PHOTOPERIOD PROCESSES**
Işık G., Karaveliogullari F. A. , Yücel E., Çelik S.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, ss.939-946, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The altitudinal, climatical and phenological classification of *Verbascum l.* species from different phytogeographical regions of Turkey**
Karaveliogullari F., Çelik S., Isik G.
Applied Ecology and Environmental Research, cilt.14, ss.15-27, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Karyological study on 12 *Centaurea (Asteraceae)* species from Turkey**
Aksoy H., Berber A. A. , Çelik S., Baser B., Karaveliogullari F. A.
CARYOLOGIA, cilt.69, ss.285-294, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Composition of the Essential Oil of Some *Centaurea L.***
Akkurt A., Çelik S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, ss.4912-4914, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of free-radical scavenging activity of *Gypsophila pilulifera*: assay-guided isolation of verbascoside as the main active component**
Chima N. K. , Nahar L., Majinda R. R. , ÇELİK S., Sarker S. D.
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA-BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACOGNOSY, cilt.24, ss.38-43, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antimicrobial and Antioxidant Activities of Some Species of *Centaurea* Collected from Turkey**
Uysal I., ÇELİK S., Saglam H., Guven K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, ss.666-670, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Anthemis wiedemanniana* essential oil prevents LPS-induced production of NO in RAW 264.7 macrophages and exerts antiproliferative and antibacterial activities in vitro**
Conforti F., Menichini F., Formisano C., Rigano D., Senatore F., Bruno M., Rosselli S., ÇELİK S.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.26, ss.1594-1601, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **BIOACTIVITY OF *CENTAUREA PERSICA BOISS. (ASTERACEAE)***
Sarker S. D. , Nahar L., Gujja S., Begum S., Celik S.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.64, ss.517-523, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Verbascum ergin-hamzaoglu* (*Scrophulariaceae*), a new species from South Anatolia, Turkey**
Karaveliogullari F. A. , ÇELİK S., Baser B., Yavru A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, ss.275-283, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Composition of the Essential Oil of Endemic *Centaurea paphlagonica (Bornm.) Wagenitz* From Turkey**
Köse Y., Altıntaş A., Demirci B., ÇELİK S., Baser K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.1719-1724, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **BIOACTIVITY OF EXTRACTS OF *CENTAUREA POLYCLADA DC. (ASTERACEAE)***
Granger M., Samson E., Sauvage S., Majumdar A., Nigam P., Nahar L., Celik S., Sarker S. D.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.61, ss.447-452, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Soil chemical differences between pasture types in Southern Marmara, Turkey**
Hakyemez H., Parlak A. O. , ÇELİK S., Gokkus A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.6483-6493, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **ETHNOECOLOGY OF POISONOUS PLANTS OF TURKEY AND NORTHERN CYPRUS**
Ozturk M., Uysal I., Guecel S., Mert T., Akcicek E., ÇELİK S.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, ss.1359-1386, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **AN OVERVIEW OF THE GEOBOTANICAL STRUCTURE OF TURKISH PINUS SYLVESTRIS AND CARPINUS BETULUS FORESTS**

Gucel S., Ozkan K., Çelik S., Yucel E., Ozturk M.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, ss.1497-1520, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Morphology, anatomy, ecology and palynology of two *Centaurea* species from Turkey**

ÇELİK S., Uysal I., Menemen Y.

BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, ss.67-74, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Conservation strategy of critical endemic *Centaurea hausknetchii* Boiss. (Section : Cyanoroides) and effects of different salt, nitrate and acid concentrations on the germination of seeds**

ÇELİK S., Yucel E.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.4051-4058, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Canonical correlation analysis for studying the relationship between the basic morphological and some soil chemical characteristics of *Centaurea mucronifera* DC. (Asteraceae)**

Çelik S., Yucel E., Mendes M., Tug G., Ozturk M.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.2451-2456, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Volatile constituents of aerial parts of three endemic *Centaurea* species from Turkey: *Centaurea amanicola* Hub.-Mor., *Centaurea consanguinea* DC. and *Centaurea ptoisimopappa* Hayek and their antibacterial activities**

Formisano C., Rigano D., Senatore F., ÇELİK S., Bruno M., Rosselli S.

NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.22, ss.833-839, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Morphological Variation of Two Taxonomically Distant *Centaurea* L. Species a Natural Gradient with Soil Physic and Chemistry and Plant Nutrients Effects**

Çelik S., Özkan K., Yücel E.

Asian Journal Of Chemistry, cilt.20, ss.3171-3181, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

• ***Verbascum ozturkii* (Schrophulariaceae), A new Species from East Anatolia (Turkey)**

KARAVELİOĞULLARI F. A. , UZUNHİSARCIKLİ M. E. , ÇELİK S.

Pakistan Journal of Botany, cilt.40, ss.1595-1599, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

• **Screening of Turkish endemic *Teucrium montbretii* subsp *pamphylicum* extracts for antioxidant and antibacterial activities**

Ozkan G., Kuleasan H., ÇELİK S., Gokturk R., Unal O.

FOOD CONTROL, cilt.18, ss.509-512, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Antimicrobial activity of the essential oil of *Centaurea aladagensis***

Köse Y., İscan G., Demirci B., Baser K., ÇELİK S.

FITOTERAPIA, cilt.78, ss.253-254, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Lignans and flavonoids from the seeds of *Centaurea bornmuelleri* Hausskn. ex. Bornm. and *Centaurea huber-morathii* Wagenitz.**

Shoeb M., MacManus S. M. , Jaspars M., Nahar L., Kong-Thoo-Lin P., ÇELİK S., Sarker S. D.

POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.81, ss.39-44, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Anti-colon cancer potential of phenolic compounds from the aerial parts of *Centaurea gigantea* (Asteraceae)**

Shoeb M., Jaspars M., MacManns S. M. , ÇELİK S., Nahar L., Kong-Thoo-Lin P., Sarker S.

JOURNAL OF NATURAL MEDICINES, cilt.61, ss.164-169, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Two salonenolide derivatives from the aerial parts of *Centaurea gigantea* inhibit the growth of colorectal cancer cells in vitro**

Shoeb M., Celik S., Nahar L., MacManus S. M. , Kong-Thu-lin P., Jaspars M., Sarker S. D.

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.2, ss.121-125, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

• **Bioactivity of two Turkish endemic *Centaurea* species, and their major constituents**

Shoeb M., MacManus S. M. , Jaspars M., Kong-Thoo-Lin P., Nahar L., Celik S., Sarker S. D.

Brazilian Journal of Pharmacognosy, cilt.17, ss.155-159, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

• **Guaianolides and lignans from the aerial parts of *Centaurea ptoisimopappa***

ÇELİK S., Rosselli S., Maggio A., Raccuglia R., Uysal I., Kisiel W., Michalska K., Bruno M.

BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.34, ss.349-352, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **An unusual pregnane derivative and dibenzylbutyrolactone lignans from *Centaurea sclerolepis***
Erdemgil Z., Rosselli S., Maggio A., Raccuglia R., ÇELİK S., Michalska K., Kisiel W., Bruno M.
POLISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.80, ss.647-650, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Volatile components of *Centaurea calcitrapa* L. and *Centaurea sphaerocephala* L. ssp *sphaerocephala*, two Asteraceae growing wild in Sicily**
Senatore F., Landolfi S., ÇELİK S., Bruno M.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.21, ss.282-285, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of the volatile constituents and total phenolic contents of some endemic *Stachys taxa* from Turkey**
Ozkan G., Gokturk R., Unal O., ÇELİK S.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.42, ss.172-174, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **“Studies on the Germination of Endemic Species *Centaurea tomentalla* Hand.-Mazz”, 38(4), 983-989 (2006).**
Uysal İ., Çelik S., Ozkan K.
Pakistan Journal Of Botany, cilt.38, ss.983-989, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Studies on the Germination of Three Endangered *Centaurea* L. Species**
ÇELİK S.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, ss.1431-1437, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Two acylated flavonoid glycosides from *Stachys bombycina*, and their free radical scavenging activity**
Delazar A., ÇELİK S., Gokturk R., Unal O., Nahar L., Sarker S.
PHARMAZIE, cilt.60, ss.878-880, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Isolation, structure elucidation and bioactivity of schischkiniin, a unique indole alkaloid from the seeds of *Centaurea schischkini***
Shoeb M., ÇELİK S., Jaspars M., Kumarasamy Y., Mac Manus S., Nahar L., Paul K., Sarker S.
TETRAHEDRON, cilt.61, ss.9001-9006, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sesquiterpene lactones from *Anthemis wiedemanniana***
Çelik S., Rosselli S., Maggio A., Raccuglia R., Uysal İ., Kisiel W., Bruno M.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.33, ss.952-956, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Essential oils of *Phlomis leucophracta*, *Phlomis chimerae* and *Phlomis grandiflora* var. *grandiflora* from Turkey**
ÇELİK S., Gokturk R., Flamini G., Cioni P., Morelli I.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.33, ss.617-623, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Antimicrobial Activity of Five Endemic *Centaurea* L. species**
GÜVEN K., ÇELİK S., UYSAL İ.
Pharmaceutical Biology, cilt.43, ss.67-71, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Essential oil of *Stachys aleurites* from Turkey**
Flamini G., Cioni P., Morelli I., ÇELİK S., Gökürk R., Unal O.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.33, ss.61-66, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Essential Oil and Fatty Acid Composition of Endemic *Gypsophila laricina* Schreb. from Turkey**
Servi H., Keskin B. E. , Çelik S., Budak U., Kababiyik B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, ss.220-226, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Essential oil composition of two endemic *Centaurea* species from turkey**
Servi H., ÇELİK S., GÖKTÜRK R. S.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.6, ss.18-24, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Flavonoids from two Turkish *Centaurea* species and their chemotaxonomic implications**
Uddin S., Ainsour ., Segun P., Servi H., Çelik S., Gökürk R. S. , Al-Groschi A., Al-Majmaie ., Guetchueng S. T. , Nahar ., et al.
Trends in Phytochemical Research (TPR), cilt.8, no.4, ss.243-248, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Myriophyllum spicatum (Spiked water-milfoil) as a biomonitor of heavy Metal pollution in Porsuk Stream/Turkey**
YÜCEL E., Edimelioğlu E., Soydam S., ÇELİK S., ÇOLAK G.
Biological Diversity and Conservation, cilt.3, ss.133-144, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ethnobotanical aspects of Kapıdağ Peninsula (Turkey)**
UYSAL İ., Onar S., KARABACAK E., ÇELİK S.
Biological Diversity and Conservation, cilt.3, ss.185-191, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Presence of Centaurea regia Boiss. subsp. regia (Subgen. Cynaroides (Boiss. ex Walp.) Dostál, Compositae) in Turkey**
ASLAN S., Vural M., ŞAHİN B., ÇELİK S., KARAVELİOĞULLARI F. A.
Biological Diversity and Conservation, cilt.3, ss.185-191, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Antimicrobial Activity of Centaurea derderiifolia, Stachys aleurites and Anthemis aciphylla**
Güven K., Karabacak E., ÇELİK S., Uysal İ.
Journal of Applied Biological Sciences 3(2): 154-159, 2009, cilt.3, ss.154-159, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- **Spatial Distribution of Juniperus exelsa Bieb. in Relation to its Site Factors**
Özkan K., Çelik S.
The Malaysian Forester, cilt.71, ss.1-8, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The revision of the genus Eremostachys (Labiatae) in Turkey**
Karavelioğulları F., Ekici M., Çelik S., Başer B., Uzunhisarcikli M., Ocağ A., Özbek M., Bani B.
Acta Botanica Hungarica, cilt.50, ss.345-361, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ethnoecology of poisonous plants from West Anatolia in Turkey**
Mert T., Akçiçek E., Çelik S., Uysal İ., Öztürk M.
European Journal of Scientific Research, cilt.19, ss.828-834, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The Post Fire Plant Diversity of Gallipoli National Park (Turkey)**
Uysal İ., Güvensen A., Çelik S., Özçelik H., Öztürk M.
The Malaysian Forester, cilt.71, ss.39-55, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Plants have been collected from Mythological Kazdağı (Mt. Ida) National Park, West Turkey by Turkmens and their folk, cultural and social uses**
Çelik S., Karabacak E., Uysal İ.
European Journal of Scientific Research, cilt.19, ss.835-843, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Determination of Appropriate Planting Season, Seedling Type and Wooden Species for Restoration of Unproductive Ecosystems and Arid Zones**
Çelik S., Yücel E., Özkan K., Soydam S.
Electronic Multi-Topical, Journal of International Research Publications, ss.48-60, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bioactivity of the extracts and isolation of lignans and a sesquiterpene from the aerial parts of Centaurea pamphylica (Asteraceae)**
Shoeb M., Macmanus S., Kong-Thoo-Lin P., Çelik S., Jaspars M., Nahar L., Sarker S.
ARU Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.15, ss.118-122, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Extracts of Centaurea bornmuellerii and Centaurea huber-morathii inhibit the growth of colon cancer cells in vitro**
Sarker S. D., Shoeb M., Çelik S., Jaspars M., Nahar L., Kong-Thoo-Lin P., Macmanus S.
Oriental Pharmacy and Experimental Medicine, cilt.5, ss.336-340, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Pollen studies on some Turkish endemic species of Centaurea L. (Asteraceae)**
Çelik S., UYSAL İ., Menemen Y.
European Journal of Scientific Research, cilt.19, ss.144-149, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bioactivity of the extracts and the isolation of lignans from the seeds of Centaurea dealbata Bioactividad de los extractos y aislamiento de los lignanos de las semillas de Centaurea dealbata**
Shoeb M., Jaspars M., MacManus S., Thoo-Lin P., ÇELİK S., Sarker S.
Ars Pharmaceutica, cilt.47, ss.417-424, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Determination of Indicator Species and Comparison of Soil Characteristics of Centaurea mucronifera DC. and Centaurea pyrrhoblephara Boiss. Distributed in Turkey**
ÇELİK S., ÖZKAN K., GÖKTÜRK R. S., YÜCEL E., ÖZTÜRK M.

International Journal of Biology and Tecnology, cilt.3, ss.609-617, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Antibacterial Activity of Centaurea species having Ethnobotanical features**

Uysal İ., Çelik S., Oldacay M.

Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.8, ss.1812-1813, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Antibacterial and antioxidant activities of three Turkish species of the genus Centaurea**

Satyajit D. S. , Kumarasamy Y., Shoeb M., ÇELİK S., YÜCEL E., Middleton M., Nahar L.

Oriental Pharmacy and Experimental Medicine, cilt.5, ss.246-250, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Antibacterial Activity of Anthemis coelopoda var. borgaei Boiss. and Anthmemis tinctoria var. pallida DC. Species having Ethnobotanical features**

Uysal İ., Çelik S., Oldacay M.

Journal of Applied Sciences, cilt.5, ss.639-642, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Centaurea species in Turkey (A):Centaurea odyssei Wagenitz (Asteraceae) in Kazdagi (Mt.Ida) National Park**

Çelik S., Uysal İ., Menemen Y.

The International Journal of Biodiversity Science and Management, cilt.1, ss.113-120, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Morphology, Anatomy, Ecology, Polen and Achen Structure of Centaurea consanguinea DC.(Sect. Acrolophus) in Turkey**

Çelik S., Uysal İ., Menemen Y., Karabacak E.

International Journal of Botany, cilt.1, ss.85-89, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Autoecological and Morphological Features of Astragalus stenosemioides D.F. Chamb. and V.A. Matthews**

Ekici M., Çelik S.

Journal of Biological Science, cilt.5, ss.553-557, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Morphological and Autecological Study Verbascum suvarionum (C.Koch) O.Kuntze var. suvarionum and var. papillosum (Murb.) Hub.-Mor.(Schrophulariaceae) in the Northeast Anatolia**

Karavelioğulları F. A. , Çelik S., Başer B.

International Journal of Botany, cilt.1, ss.79-84, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Centaurea species in Turkey (B): Comparative studies of two closely related species, C. kurdica Reichardt and C. sclerolepis Boiss.**

Uysal İ., Çelik S., Menemen Y.

The International Journal of Biodiversity Science and Management, cilt.1, ss.121-129, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Autoecological and Morphological Features of Astragalus stenosemioides D.F. Chamb and V.A. Matthews**

Ekici M., ÇELİK S.

Journal of Biological Sciences, cilt.5, ss.553-557, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Morphology, Anatomy, Ecology, Pollen and Achene Features of Centaurea polyclada DC. (Sect. Acrolophus) in Turkey**

Uysal İ., Çelik S., Menemen Y.

Journal of Biological Science, cilt.5, ss.176-180, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Effects of Different Salt (NaCl), Nitrate (KNO3) and Acid (H2SO4, HCl) Concentrations on the Germination of Centaurea amonicola Hub.-Mor. (Section: Cyanoroides) Seeds**

ÇELİK S., ÖZKAN K.

Journal of Food Technology, cilt.3, ss.393-396, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Morphological and Autecological Study Verbascum suvarionum (C.Koch) O.Kuntze var. suvarionum and var. papillosum (Murb.) Hub.-Mor.(Schrophulariaceae) in the Northeast Anatolia**

KARAVELİOĞULLARI F. A. , ÇELİK S., BAŞER B.

International Journal of Botany, cilt.1, ss.79-84, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

• **Bozuk Ekosistemlerin Ağaçlandırılmasında Uygun Fidan Tipi ve Türünün Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

Yücel E., Uryan B., Çelik S.

Anadolu Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.5, ss.1-18, 2001 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Çevre Eğitimi**

Çelik S.

"Dünyada Büyük Ekosistemler ve Özellikleri", Prof. Dr. M. Zeki YILDIRIM Yrd. Doç. Dr. Hasan GENÇ, Editör, Lisans , İstanbul, ss.27-46, 2016

- **Genetic Resources Chromosome Engineering, and Crop Improvement**

Öztürk M., Gücel S., Çiçek A., Altundağ E., Mert T., Akçiçek E., Çelik S.

Chapter 28: Myrtus communis Phytoterapy in the Mediterranean, Ram J. Singh, Editör, CRC, New York , New-York, ss.923-933, 2012

- **Medicinal Plants in Changing Environment**

Öztürk M., Gücel S., Altundağ E., Çelik S.

Chapter 5: Turkish Mediterranean Medicinal Plants in the Face of Climate Change, Altaf Ahmad, Tariq O. Siddiqi, Muhammad Iqbal, Editör, Capital Publishing Company, Kolkata, ss.50-72, 2011

- **Organik - Ekolojik Tarım ve Çevre**

Öztürk M., Güvensen A., Çelik S., Sakçalı S.

Ekolojik Tarım ve Çevre, İbrahim AK, Editör, Bursa Ekoloji Derneği Yayınları , Bursa, ss.14-25, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Immunohistochemical Demonstration of Expressions of CYPs and GSTs in Human Tumor and Non Tumor Tissues of Non-Small Cell Lung Cancer.**

KILIÇ M., OĞUZTÜZÜN S., ADA A. O. , ÇELİK S., DEMİR AĞ F., bıçakçioğlu p., İŞCAN M.

2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.90

- **Essential oil composition and fatty acid profile of *Cota tinctoria* subsp.euxina (Boiss.)Oberpr.Greuter and Endemic *Anthemis pauciloba* Boiss. var.sieheana (Eig) Grierson from Turkey**

Keskin B. E. , SERVİ H., ÇELİK S.

48th International Symposium on Essential Oils (ISEO2017), Pecs, Macaristan, 10 - 13 Eylül 2017

- **Essential Oil composition of two endemic *Gypsophila* species from Turkey**

Keskin B. E. , SERVİ H., ÇELİK S.

NVEO Natural Volatiles Essential Oils, 10 - 13 Eylül 2017

- **Essential Oil Composition of Endemic *Centaurea austro-anatolica* Hub.-Mor. and *Centaurea aksoyii* Hamzaoğlu Budak from Turkey**

Keskin B. E. , SERVİ H., ÇELİK S.

15th Euro Fed Lipid Congress, Uppsala, İsveç, 27 - 30 Ağustos 2017

- **Essential Oil Composition of two endemic *Centaurea* species from Turkey**

Keskin B. E. , SERVİ H., ÇELİK S.

15th Euro Fed Lipid Congress, Uppsala, İsveç, 27 - 30 Ağustos 2017

- **Essential Oil Composition and Fatty Acid Profile of Endemic *Gypsophila sphaerocephala* Fenzl ex Tchihat. var. *cappadocica* (Boiss. Balansa) Boiss. from Turkey,**

Servi H., Keskin B. E. , Çelik S., Budak Ü., Karabiyik B.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.704

- **Essential Oil Composition and Fatty Acid Profile of Endemic *Gypsophila tuberculosa* Hub.-Mor. *Gypsophila ericalyx* Boiss. (Caryophyllaceae) from Turkey,**

Servi H., Keskin B. E. , Çelik S., Budak Ü., Kırmızıtaş F. C. , Bektaş E. B.

3. uluslararası ilaç ve eczacılık kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.1, ss.706

- **Essential Oil Composition and Fatty Acid Profile of Endemic *Gypsophila tuberculosa* Hub.-Mor. *Gypsophila ericalyx* Boiss. (Caryophyllaceae) from Turkey**

SERVİ H., Bektaş E. B. , ÇELİK S., Kırmızıtaş F. C. , Keskin B. E.

3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017

- **Essential Oil Composition and Fatty Acid Profile of Endemic *Gypsophila sphaerocephala* Fenzl ex Tchihat. var. *cappadocica* (Boiss. Balansa) Boiss. from Turkey**

SERVİ H., Keskin B. E. , ÇELİK S., BUDAK Ü., Kababiyik B.

VEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017

- **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomunda (KHK) Sitokrom P450 (CYP) ve Glutasyon S Transferaz (GST) İzozimlerinin Gen ve Protein Ekspresyonlarının İncelenmesi**
Kılıç M., Oğuztüzün S., Ada A. O. , Çelik S., Demirbağ F., Bıçakcıoğlu P., İşcan M.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi (SB9), Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012, ss.159
- **Plant species microendemism, rarity and conservation of pseudo - alpine zone of Kazdağı (Mt. İda) national park - Turkey**
Öztürk M., UYSAL İ., KARABACAK E., Çelik S.
2nd International Geography Symposium-Mediterranean Environment, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Haziran 2010, cilt.19, ss.778-786
- **Ecology of *Centaurea solstitialis* subsp. *solstitialis* L.**
Çelik S., Özkan K., Yücel E.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.565-570
- **The Post-Fire Soil Characteristics of Gallipoli Historical National Park –Turkey**
Güvensen A., Uysal İ., Çelik S., Öztürk M.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.87
- **Plant Diversity and Ecological Relations of Gallipoli Peninsula Historical National Park, Çanakkale-Turkey**
Çelik S., Uysal İ., Öztürk M.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.87
- **The Post Fire Plant Diversity of Gallipoli National Park (Turkey)**
Uysal İ., Güvensen A., Çelik S., Özçelik H., Öztürk M.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.86
- **Role of Plant Endemics in the Environment & Health- A Case Study of *Teucrium montbretii***
Özkan G., Göktürk R. S. , Ünal O., Çelik S.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.2327-2332
- **Plant Diversity and Sustainable Use of Grasslands in Çanakkale - Turkey and Their Role in Erosion Control**
Hakyemez H., Parlak A. Ö. , Çelik S., Gökkuş A.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.557-564
- **In-Situ conservation of some endemic plants from Kazdağı**
Çelik S., Karabacak E.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007, ss.45
- **Ecology of an Endemic *Centaurea phyrohoblephara* from East Anatolia-Turkiye**
Özkan K., Öztürk M., Çelik S., Yücel E.
1st European Congress of Conservation Biology “Diversity for Europe”, Eger, Macaristan, 22 - 26 Ağustos 2006, ss.146
- **Ecology and Conservation of *Centaurea amonicola* Hub.-Mor. (Asteraceae) a vulnerable endemic species from Amanos Mountains, Turkey**
Çelik S., Uysal İ., Menemen Y., Özkan K., Öztürk M.
1st European Congress of Conservation Biology “Diversity for Europe”, Eger, Macaristan, 22 - 24 Ağustos 2006, ss.140
- **Studies On The Morphology Of Achens Of Some Endemic *Centaurea* L. Species of Turkey Using Scanning Electron Microscope**
Çelik S., Uysal İ., Menemen Y., Öztürk M.
IV. Balkan Botanical Congress, Sofiya, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006, ss.186-191

- **Ethnobotany of Can (Canakkale) From Turkey**
Uysal İ., Çelik S., Avcioglu N., Karabacak E., Öztürk M.
IV. Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006, ss.632-637
- **Geobotanical Structure of Carpinus betulus Forests in Turkey**
Köse Y. B. , Çelik S., Özkan K., Yücel E., Öztürk M.
IV Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006, ss.59
- **Populus x canadensis Moench as Bioindicator of Heavy Metal Pollution in Zile (Tokat) and its Environs - the West Black Sea Region of Turkey**
Çelik Ş., Yücel E., Çelik S., Öztürk M.
IV Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006, ss.213
- **“The Investigation Of Urban Planting In Terms Of Urban Ecology: A Case Study of Canakkale City”**
Kelkit A., Çelik S., Cengiz A. E.
X. Europaen Ecological Congress, İzmir, Türkiye, 8 - 13 Kasım 2005, ss.211-218
- **Determination of Indicator Species and Comparison of Soil Properties of Centaurea mucronifera DC. and Centaurea pyrrhoblephara Boiss.**
Çelik S., Özkan K., Göktürk R. S.
X. Europaen Ecological Congress, İzmir, Türkiye, 8 - 13 Kasım 2005, ss.93
- **The Investigation Of Urban Planting In Terms Of Urban Ecology: A Case Study of Canakkale City**
Kelkit A., Çelik S., Özel A.
X. Europaen Ecological Congress, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 8 - 13 Kasım 2005, ss.211-218
- **Lignans and An Unusual Pregnane Derivative And Dibenzylbutyrolactone Lignans From Centaurea scrolelepis**
Erdemgil F., Rosselli S., Maggio A. M. , Raccuglia R. A. , Kisiel W., Michalska K., Çelik S., Bruno M.
XXI. Conference on Isoprenoids, Bialystok, Polonya, 23 - 29 Eylül 2005, ss.103
- **The Effective Site Factors Responsible for the Spatial Distribution of Crimian juniper (Juniperus exelsa Bieb.) in Beyşehir Watershed**
Özkan K., Çelik S.
X. Europaen Ecological Congress, İzmir, Türkiye, 8 - 13 Şubat 2005, ss.65
- **Two acylated flavonoid glycosides from Stachys bombycina**
Delazar A., Çelik S., Yücel E., Naliar L., Sarker S.
3rd international Congress of Health, Environment & Natural Products, Mashhad, İran, 25 - 28 Eylül 2004, ss.19
- **Pytochemical and Biological Activity Studies on Centaurea schiskinii seeds**
M. S., Çelik S., Macmanus S., Jaspars M., Kong-Thoo-Lin P., Sarker S.
Phytochemistry & Application of Plant Saponins, Lublin, Polonya, 8 - 10 Eylül 2004, ss.109
- **Türkiye Sarıçam (Pinus sylvestris L. ssp.hamata (Steven) Formin) Ormanlarının Geobotanik Yapısı**
Çelik S.
Türkiye XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.22
- **Centaurea hadimensis Wagenitz, Ertugrul and Dural (sect: Psephelloidea (Boiss.) Sosn.)’in Ekolojik Özellikleri**
Çelik S.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.61
- **Centaurea bornmuelleri Hausskn. ex. Bornm. Türünün Yayılış Alanlarındaki Toprak–Bitki İlişkisi ve bu İlişkinin Morfolojisi Üzerine Etkileri**
Çelik S.
Türkiye XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.45
- **Biota orientalis Endl. (Dogu Mazisi)’in Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Tuz(NaCl), Nitrat (KNO3) ve Asit (H2SO4, HCl) konsantrasyonlarının Etkisi**
Çelik S., Uryan B.
Türkiye XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, ss.89
- **Phytochemical and Biological Activity Studies on three Endemic Turkish Species on the Genus Centaurea**
Shoeb M., Çelik S., Macmanus S., Jaspars M., Kong-Thoo-Lin P., Sarker S.
Future Trends in Phytochemistry, A Young Scientists Symposium, Brescia, İtalya, 5 - 08 Mayıs 2004, ss.78

- **Gama Radyasyonunun Helianthus annuus L. Çeşitleri Üzerine Etkisinin Morfolojik ve Anatomik Yönden İncelenmesi**
Uysal İ., Oldacay S., Karabacak E., Çelik S.
XIII. Türkiye Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.83
- **Kayseri’de Yetiştirilen Ağaç ve Çalılıarın Kentsel Ekoloji Açısından Değerlendirilmesi ve Kent Ormanlığı**
Çelik S.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.118
- **Ali Dağı (Talas-Kayseri) ‘nda Yayılış Gösteren Endemik Bitkilerin Tehlike Kategorilerinin Belirlenmesi ve Alanın Maruz Kaldığı Ekolojik Baskılar**
Çelik S.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.54

Desteklenen Projeler

ÇELİK S., ARASOĞLU T., CANLI C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Endemik Centaurea L. (Asteraceae) Türlerinin Fitokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve İlaç Sanayinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2015 - 2018

ÇELİK S., Öner L., ARASOĞLU T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üretim ve Saklanmalarında Farklılık Gösteren Biber ve Domates Salçalarında Aflatoksin Miktarlarının LC-MS ve ELISA Yöntemleriyle Tayinleri, 2015 - 2018

ÇELİK S., Desteklenmiş Diğer Projeler, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Karsinomunda Sitokrom P450 (CYP) İzozimlerinin Gen ve Protein Ekspresyonlarının İncelenmesi, Kırıkkale Üniversitesi BAP Projesi, Proje Yöneticisi, 2012/117., 2012 - 2013

Çelik S., TÜBİTAK Projesi, Centaurea L. (Asteraceae) Cinsi, Rhizocalathium, Grossheimia, Chartolepis, Plumosipappus, Phaeopappus, Pseudophaeopappus ve Cynaroides Seksiyonlarının Revizyonu, Ekolojik Özellikleri ve Centaurea L. Türlerinin Kurutulmuş Çiçek Olarak Değerlendirilmesi, 2006 - 2012

ÇELİK S., TÜBİTAK Projesi, Verbascum L. (Scrophulariaceae) Cinsinin D. Grubunun Revizyonu, 2005 - 2006

ÇELİK S., Desteklenmiş Diğer Projeler, Centaurea L. Cinsi Psephelloidea (Boiss.) Sosn. Seksiyonuna Ait Türlerin Ekolojik Özellikleri, Anadolu Üniversitesi Araştırma Fonu, 011042, 2000 - 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):432

h-indeksi (WOS):13