

## **Asst. Prof. EROL DÖNMEZ**

### **Personal Information**

**Email:** edonmez@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/edonmez>

### **Education Information**

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1994 - 1999

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1986 - 1990

### **Foreign Languages**

English, A1 Beginner

### **Dissertations**

Doctorate, Gövdeli dağı (Kayseri-Sivas) florası, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999

Postgraduate, Sivas Hafik arası florası, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - Continues

### **Courses**

Angiosperm Çiçeğinde Evrimsel Trendler, Postgraduate, 2019 - 2020

Tohumlu Bitkiler, Undergraduate, 2018 - 2019

Angiospermelerde Karakterlerin Evrimi, Postgraduate, 2018 - 2019

Bitki Anatomisi, Undergraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020

Tohumlu Bitkiler Lab., Undergraduate, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Postgraduate, 2018 - 2019

BİTKİ COĞRAFYASI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TIBBİ BİTKİLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BİTİRME TEZİ/ ÖDEVİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitki Ekolojisi, Doctorate, 2018 - 2019

SEMİNER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
GENEL BİYOLOJİ II LAB, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TOHUMSUZ BİTKİLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TOHUMSUZ BİTKİLER LAB, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTKİ ANATOMİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Seminer Dersi, Doctorate, 2017 - 2018  
ANGİOSPERM TAKSONOMİSİNİN PRENSİPLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
BİTKİ ANATOMİSİ LAB, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitki Coğrafyası, Undergraduate, 2018 - 2019  
GENEL BİYOLOJİ II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitki Taksonomisi Praktikum, Postgraduate, 2017 - 2018  
VEJETASYON BİLİMİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Vejetasyon Bilimi, Undergraduate, 2017 - 2018  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TOHURLU BİTKİLER LAB, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
TOHURLU BİTKİLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Angiosperm Taksonominin Prensipleri, Postgraduate, 2018 - 2019  
Türkiye Florası, Doctorate, 2017 - 2018  
Tohumusuz Bitkiler Lab., Undergraduate, 2017 - 2018  
ANGİOSPERMLERDE KARAKTERLERİN EVRİMİ, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
ANGİOSPERM ÇİÇEĞİNDE EVRİMSEL TRENDLER, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tohumusuz Bitkiler, Undergraduate, 2017 - 2018  
Genel Biyoloji - II, Undergraduate, 2016 - 2017  
Süs Bitkileri, Undergraduate, 2016 - 2017  
Tıbbi Bitkiler, Undergraduate, 2017 - 2018  
SEMİNER, Undergraduate, 2016 - 2017  
Seminer Dersi, Postgraduate, 2017 - 2018  
Ekoloji, Undergraduate, 2013 - 2014  
Genel Botanik, Undergraduate, 2012 - 2013  
Herbaryum Teknikleri, Undergraduate, 2012 - 2013  
Türkiye Bitki Örtüsü, Undergraduate, 2009 - 2010  
Çevre Ekolojisi, Undergraduate, 2008 - 2009  
Çevre Ekolojisi, Undergraduate, 2009 - 2010  
Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2005 - 2006  
Genel Biyoloji I, Undergraduate, 2005 - 2006

## Advising Theses

DÖNMEZ E., AKPINAR M. A., Bazı Achillea l. (Asteraceae) türlerine ait tohumlarda yağ asidi kompozisyonunun belirlenmesi, Doctorate, N.ZONUZ(Student), 2016  
DÖNMEZ E., Dünyukkaya tepesi ve çevresinin (Ulaş-Sivas) florası, Postgraduate, N.YARIM(Student), 2015  
DÖNMEZ E., Çeltik dağı florası, Postgraduate, U.DOĞAN(Student), 2007

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Total Lipid Content and Fatty Acid Composition of Seeds of Some Wild Achillea Species**  
Zonuz N., AKPINAR N., DÖNMEZ E., Zengin G., AKPINAR A. E., AKPINAR M. A.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.55, no.6, pp.1127-1130, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Antimicrobial activity of the essential oil of Cyclotrichium niveum (Boiss.) Manden. Et Scheng**

Alim A., Goze I., ÇETİN A., Atas A. D., Vural N., DÖNMEZ E.

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.3, no.8, pp.422-425, 2009 (SCI-Expanded)

III. **Chemical composition, antibacterial and antifungal activity of the essential oil of *Thymbra spicata* L. from Turkey**

ÜNLÜ M., Vardar-Unlu G., Vural N., DÖNMEZ E., ÖZBAŞ Z. Y.

NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.23, no.6, pp.572-579, 2009 (SCI-Expanded)

IV. **Chemical composition and in vitro antimicrobial activity of the essential oil of *Origanum minutiflorum* O Schwarz & PH Davis**

Vardar-Unlu G., Unlu M., Donmez E., Vural N.

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.87, no.2, pp.255-259, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **Bioactivity and Therapeutic Properties of Evelik (*Rumex crispus*), A Naturally Growing and Edible Plant in Sivas Province**

DURNA DAŞTAN S., DURUKAN H., DEMİRBAŞ A., DÖNMEZ E.

turkish journal of agriculture-food science and technology, vol.7, pp.67-71, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

II. **An investigation on antimicrobial and antioxidant activity of the essential oil of some traditional medicinal plants in Turkey**

GÖZE İ., ERCAN N., DÖNMEZ E.

IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT), vol.11, no.7, pp.17-20, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Flora of the Region Between Sivas and Hafik**

DÖNMEZ E., ÇELİK N.

Cumhuriyet Üniv, Fen-Ede. Fak., Fen Bil. Dergisi, vol.23, no.1, pp.16-33, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **New Floristic Records From Square B6**

DÖNMEZ E.

Tr. J. of Botany, no.24, pp.307-309, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Ihlara Vadisi Aksaray Florası**

ÇELİK N., DÖNMEZ E.

Cumhuriyet Üniv, Fen-Ede. Fak., Fen Bil. Dergisi, vol.21, no.1, pp.63-75, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **New Floristic Records For Square B5**

ÇELİK N., DÖNMEZ E.

Tr. J. of Botany, no.22, pp.213-216, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Sivas ilinde doğal olarak yetişen ve yenilebilir bir bitki olarak Evelik (*Rumex crispus*) bitkisinin biyoaktivitesi ve terapötik nitelikleri**

DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., DURUKAN H., DÖNMEZ E.

tarla bitkileri kongresii, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2019

II. **In Viro Anti-Diabetic Activity of Aqueous Extract of The Medicinal Plant *Berberis Crataegina* Dc. Fruits**

CANDAN F., CANDAN F., DÖNMEZ E.

1st INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, 10 - 12 May 2017

III. **In Viro Anti-Diabetic Activity of Aqueous Extract of The Medicinal Plant *Berberis Crataegina* Dc. Fruits.**

CANDAN F., CANDAN F., DÖNMEZ E.

1st INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, 10 - 12 May 2017

- IV. **Origanum minutiflorum** O Schwarz PH Davis ve **Juniperus excelca** Bieb subsp **excelca** bitkilerinin uçucu yağlarının ratlarda, vitamin C,malondialdehid ve bazı enzim değerlerinin belirlenmesi  
GÖZE İ., ERŞAN S., AYDIN H., ERCAN N., DÖNMEZ E.  
Türk Biyokimya Derneği Sivas Biyokimya Günleri 2016, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.4
- V. **TÜRKİYE DE YAYILIŞ GÖSTEREN CHRYSOCHAMELA BOISSIER BRASSICACEAE CAMELINEAE TÜRLEİNİN FİLOGENETİK ANALİZİ**  
BAĞDA E., Yılmaz H. E., Kadişah H., DÖNMEZ E.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 November 2016
- VI. **Antioxidant Properties of Red and Black Radish**  
Candan F., Şahin S., Akkaya B., Dönmez E.  
XVII. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 21 September 2003
- VII. **Origanum Acutidens hand mazz Letswaart Bitkisinin Metanol Özütü Uçucu Yağı ve Kallus Kültürlerinin Antioksidan ve Radikal Temizleme Özellikleri**  
CANDAN F., SÖKMEN A., TEPE B., ŞAHİN S., DÖNMEZ E.  
16. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2003
- VIII. **Tanacetum Densum Subsp Sivasicum un Serbest Radikalleri Temizleme ve Antioksidan Özelliğinin İncelenmesi**  
CANDAN F., SÖKMEN A., ŞAHİN S., DÖNMEZ E.  
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2002

## Expert Reports

- I. **Erzincan ili Kemaliye ilçesi sınırları içinde kalan ve Elhes Elektrik Üretim Ltd Şti tarafından yapımı planlanan Gökçeköy Regülatörü Hidroelektrik santrali Kıрма Eleme Tesisi ve Hazır Beton Üretim Tesisine İlişkin davalı idarece verilen 18 11 2015 tarih ve 4040 sayılı çevresel etki değerlendirmesi olumlu kararının yürütmesinin durdurulması ve iptali istemiyle Sivas Valiliği ne karşı açılan dava Bilirkişi Ek Raporu**  
GÖKCE A., DEĞİRMENCİ M., ATMACA E., DÖNMEZ E., ŞENOL A.  
2016
- II. **Erzincan ili Kemaliye ilçesi sınırları içinde kalan ve Elhes Elektrik Üretim Ltd Şti tarafından yapımı planlanan Gökçeköy Regülatörü Hidroelektrik santrali Kıрма Eleme Tesisi ve Hazır Beton Üretim Tesisine İlişkin davalı idarece verilen 18 11 2015 tarih ve 4040 sayılı çevresel etki değerlendirmesi olumlu kararının yürütmesinin durdurulması ve iptali istemiyle Sivas Valiliği ne karşı açılan**  
GÖKCE A., DEĞİRMENCİ M., ATMACA E., DÖNMEZ E., ŞENOL A.  
Sivas, 2016
- III. **Sivas ili Kangal ilçesi Eğricek köyü sınırları içerisinde yer alan Bakırtepe mevkiinde yapılması planlanan altın madeni açık ocak işletmesi kırma eleme tesisi ve yığın liç revize projesine üretim miktarı artırılmaksızın patlayıcı madde miktarı artırımını ve pasa ile bitkisel toprak depolama alanlarına ilişkin olarak Sivas Valiliğinin 26 11 2015 tarihli işlemi ile verilen Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir kararının yürütmesinin durdurulması ve iptali istemiyle Sivas Valiliğine karşı açılan dava**  
GÖKCE A., DEĞİRMENCİ M., CEBECİ Y., ERDEM B., ATMACA E., DÖNMEZ E., DURAN Z.  
2016
- IV. **Erzincan ili Kemaliye ilçesi sınırları içinde kalan ve Elhes Elektrik Üretim Ltd Şti tarafından yapımı planlanan Gökçeköy Regülatörü Hidroelektrik santrali Kıрма Eleme Tesisi ve Hazır Beton Üretim Tesisine İlişkin davalı idarece verilen 18 11 2015 tarih ve 4040 sayılı çevresel etki değerlendirmesi olumlu kararının yürütmesinin durdurulması ve iptali istemiyle Sivas Valiliği ne karşı açılan dava**  
GÖKCE A., DEĞİRMENCİ M., ATMACA E., DÖNMEZ E., ŞENOL A.  
2016
- V. **Sivas İli Kangal İlçesi Eğricek Köyü sınırları içerisinde yer alan Bakırtepe Mevkii nde yapılması**

planlanan altın madeni açık ocak işletmesi kırma eleme tesisi ve yığın liç revize projesine üretim miktarı arttırılmaksızın patlayıcı madde miktarı artırımı ve pasa ile bitkisel toprak depolama alanlarına ilişkin olarak Sivas Valiliğinin 26 11 2015 tarihli işlemi ile verilen Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir kararının yürütmesinin durdurulması ve iptali istemiyle Sivas Valiliği ne karşı açılan dava

GÖKCE A., DEĞİRMENCİ M., CEBECİ Y., ERDEM B., ATMACA E., DÖNMEZ E., DURAN Z.

Sivas, 2016

- VI. **Bakırtepe Altın Madeni Projesi**  
DEĞİRMENCİ M., ATMACA E., GÖKCE A., CEBECİ Y., DÖNMEZ E.  
Sivas-Kangal, 2015
- VII. **DOSYA NO 2015 146Sivas İli Kangal İlçesi Eğricek Köyü sınırları içerisinde yer alan Bakırtepe Mevkii nde faaliyet göstermesi planlanan altın madeni projesine ilişkin verilen 31 12 2014 tarih ve 3758 sayılı Çevresel Etki Değerlendirmesi ÇED Olumlu kararının iptali istemiyle ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI NA 30 01 2015 tarihinde açılan dava**  
GÖKÇE A., DEĞİRMENCİ M., CEBECİ Y., ATMACA E., DÖNMEZ E.  
2015
- VIII. **DOSYA NO 2013 1529 Erzincan ili Kemaliye ilçesi Avcı Buğdaypınarı ve Şahinler köyleri sınırları içerisinde Elhes Elektrik Üretim Ltd Şti tarafından kurulması planlanan Gökçeköy Regülatörü HES ve Beton Santrali projesine dair 16 03 2009 tarihinde Erzincan Valiliği tarafından verilen Çevresel Etki Değerlendirmesi Gerekli Değildir kararının iptali istemiyle Erzincan Valiliği ne karşı açılan dava**  
YILMAZ A., DEĞİRMENCİ M., ATMACA E., DÖNMEZ E., ŞENOL A.  
2014
- IX. **DOSYA NO 2013 963 Sivas İli Kangal İlçesi Eğricek köyü sınırları içinde Bakırtepe Mevkii nde yapılması planlanan Bakırtepe Altın Madeni Projesi ile ilgili davalı idarece verilen 13 03 2013 tarihli Çevresel Etki Değerlendirmesi ÇED Olumlu kararının iptali ve yürütmenin durdurulması istemiyle Yöre köy ve dernekleri ile vekilleri tarafından Çevre ve Şehircilik Bakanlığı na karşı açılan dava**  
YILMAZ A., CEBECİ Y., DEĞİRMENCİ M., ATMACA E., DÖNMEZ E.  
2014

## Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 58

Citation (Scopus): 35

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2