

Prof.Dr. SEMA AYAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sha@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//sha>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1981 - 1997

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1984 - 1988

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Sistematik Botanik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2002 - 2007

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2002

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1992 - 1999

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of chemical profile and antioxidant activity of Tripleurospermum insular, a new species from Turkey**
İNCEER H., Zeljkovic S. C. , AYAZ F. A. , AYAZ S., ÇOLAK N.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.29, ss.293-296, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of chemical composition of anatolian carob pod (Ceratonia siliqua L.): Sugars, amino and organic acids, minerals and phenolic compounds**
Ayaz F. A. , TORUN H., Ayaz S., CORREIA P. J. , ALAIZ M., SANZ C., GRUZ J., STRNAD M.
JOURNAL OF FOOD QUALITY, cilt.30, sa.6, ss.1040-1055, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **GC-MS analysis of chloroform extracts in flowers, stems, and roots of Tripleurospermum callosum**
YASAR A., UCUNCU O., GULEC C., Inceer H., AYAZ S., YAYLI N.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.43, sa.2, ss.108-112, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nutritional Evaluation of an Outstanding Apple Cultivar, Göbek (i Malus /i i /i i communis /i L.)**
ÇOLAK N., KOLCUOĞLU Y., TARKOWSKI P., BENICKA S., ÇOLAK A., AYAZ S., AYAZ F. A.
Journal of Food and Nutrition Research, cilt.5, sa.12, ss.874-881, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Cytogenetic effects of copper chloride on the root tip cells of Helianthus annuus L**
İNCEER H., AYAZ S., BEYAZOĞLU O., Şentürk E.

Turkish Journal of Biology, cilt.27, ss.43-46, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **determination of some Low Molecular Weight Carbohydrates from the Fruits of cherry Laurel (Laurocerasus officinalis Roem) Using Gas Chromatography**

AYAZ F. A. , KADIOĞLU A., AYAZ S.

Turkish Journal of Botany, cilt.22, ss.65-68, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **Determination of Some Mono- and Disaccharides in the Fruits of Diospyros lotus L. Using Gas Chromatography**

AYAZ F. A. , KADIOĞLU A., AYAZ S.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.19, ss.493-495, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Bitki çeşitliliği (Flora)**

AYAZ S., İNCEER H.

Başlangıçtan günümüze her yönüyle OF, Hikmet Öksüz, Mevhibe Çosar, Veysel Usta, Editör, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon, ss.197-204, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **sugar composition in the achenes of three medicinal Matricaria L. (Asteraceae) taxa**

İmamoğlu K. V. , İNCEER H., AYAZ S., ÖZCAN M., AYAZ F. A.

I. Inter national Congress on medicinal and aromatic plants, TABKON'xx17, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017

II. **Phenolic Compound Content and Antioxidant Capacity of Endemic Tripleurospermum baytopianum and T. repens (Asteraceae) from Turkey**

Karayiğit B., İNCEER H., ÇOLAK N., AYAZ S., AYAZ F. A.

. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 11 Mayıs 2017, ss.1338

III. **Phenolic compound content and antioxidant capacity in fruits of some eggplant (Solanum melongena L.) cultivars**

Karayiğit B., AYAZ S., Kurt A., ÇOLAK N., AYAZ F. A.

International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 11 Mayıs 2017

IV. **Sugars and organic acids in berries of Erzincan black grape (Vitis vinifera 'xxKaraerik'xx)**

Kurt A., AYAZ S., ÇOLAK N., AKPINAR E., AYAZ F. A.

International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 11 Mayıs 2017, ss.1348

V. **Total phenolic content and antioxidant capacity in some representatives of the tribe Anthemideae Asteraceae from Turkey**

ÇOLAK N., İNCEER H., AYAZ S., AYAZ F. A.

Symposium on EuroAsian Biodiversity, 23 - 27 Mayıs 2016

VI. **Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity in Some Representatives of Tribe Anthemideae (Asteraceae) from Turkey**

ÇOLAK N., İNCEER H., AYAZ S., AYAZ F. A.

symposium on euroasian biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, cilt.1, sa.1, ss.264

VII. **Micromorphological, anatomical and cytogenetical studies in endemic Crepis macropus Boiss. & Heldr. (Asteraceae) from Turkey**

AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S., İmamoğlu K. V. , Duman Ö., Arslan G., Arslan G.

6. Balkan Botanical Congress, Rijeka, Hırvatistan, 14 - 18 Eylül 2015, ss.69

VIII. **Üç Crepis L. (Asteraceae) Türünün Aken ve Pappus Mikromorfolojisi**

AKSU KALMUK N., AYAZ S., İNCEER H., İmamoğlu K. V.

22 Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.614

IX. **Endemik Tripleurospermum conoclinium T. rosellum var. album Taksonlarında Aken Musilaj yapısı**

ve Fonksiyonu

AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S., Ustasüleyman M.

22 Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.955

- X. **Türkiye'de Yayılış Gösteren Üç Crepis L. (Asteracea) Taksonun Karyolojik Yönden İncelenmesi**
AKSU KALMUK N., İmamoğlu K. V. , İNCEER H., AYAZ S.
22 Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.639
- XI. **Crepis alpina ve C. syriaca'nın Gövde, Yaprak ve Aken Anatomisi ile Aken Mikromorfolojisi**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S., İmamoğlu K. V. , Duman Ö., Güner G., Arslan G.
22 Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.423
- XII. **İki Endemik Tripleurospermum Türünde (Asteraceae) Akenlerin Müsilaj Yapısıve Fonksiyonu**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., Ustasüleyman M., AYAZ S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.620-621
- XIII. **Türkiye'den Üç Crepis (Asteraceae) Taksonunun Karyotip Analizi**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.555-556
- XIV. **The stem anatomy, karyology and fatty acid composition of endemic Tripleurospermum fissurale(Sosn.) E. Hossain from Turkey**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S., Özcan M., Bal M.
Biyosystematics, Berlin, Almanya, 21 - 27 Şubat 2011, ss.169
- XV. **Karyotype analysis of three Achillea L. (Asteraceae) taxa from Turkey**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S.
Biosystematics, Berlin, Almanya, 21 - 27 Şubat 2011, ss.36-37
- XVI. **ENDEMİK TRIPLEUROSPERMUM CONOCLINIUM (BOISS. & BAL.) HAYEK ve T. HYGROPHILUM (BORNM.) BORNM. UN KARYOLOJİK YÖNDEN İNCELENMESİ**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S., Özcan M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.471
- XVII. **CIRSIUM MACRDBOTRYS (c. KOCH) BoIss.,İN ANATOMİK YÖNDEN İNCELENMESİ**
ÖZCAN M., HAYIRLIOĞLU-AYAZ S., İNCEER H., AKSU N.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.286-287
- XVIII. **Achillea Biebersteinii Afan. ve Achillea setacea Waldst.&Kit.'nın Karyotip Analizi**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S., Özcan M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.471-472
- XIX. **CIRSIUM MACRDBOTRYS (c. KOCH) BoIss.,İN ANATOMİK YÖNDEN İNCELENMESİ**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S., Özcan M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.286-287
- XX. **KARYOTYPE ANALYSIS OF THREE ENDEMIC TAXA IN TRIPLEUROSPERMUM SCH. BIP. (ASTERACEAE) FROM TURKEY AND ITS TAXONOMIC SIGNIFICANCE**
AKSU KALMUK N., İNCEER H., AYAZ S., Özcan M., Bal M.
XII Optima Meeting, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mart 2010, ss.119
- XXI. **Essential oil composition of Matricaria chamomilla var chamomilla and var recutita from Turkey**
KÜRKÇÜOĞLU M., İNCEER H., AYAZ S., Başer K. H. C.
57 International congress and annual meeting of the society for medicinal plant and natural product reserch, 16 - 20 Ağustos 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):101

h-indeksi (WOS):2