

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 3712](tel:+904623773712)

Fax Telefonu: [+90 462 377 3712](tel:+904623773712)

E-posta: faa@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 61080 Trabzon

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Palacky University & Institute Of Experimental Botany/Plant Physiology-Czech Republic, Çek Cumhuriyeti
2001 - 2002

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1991 - 1999

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

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

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Fizyolojisi, Bitkilerin Büyüme ve Gelişimi, Biyokimya, Bitki Biyokimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2008 - Devam Ediyor

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

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2002

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989 - 1999

Yönetilen Tezler

AYAZ F. A. , Farklı olgunlaşma periyodunun Kokuklu Üzüm (*Vitis labrusca* L.) meyvesinin besin içeriğine olan etkisi, Yüksek Lisans, A.KURT(Öğrenci), 2015

AYAZ F. A. , Gümüşhane ilinde doğal olarak yetişen Göbek Elma [*Malus sylvestris* (L.) Miller]'nın farklı olgunlaşma periyodunun besin içeriğine olan etkisi, Yüksek Lisans, M.ŞİRİN(Öğrenci), 2015

AYAZ F. A. , Türkiye'de yaygın olarak yetiştirilen bazı patlıcan (*Solanum melongena* L.) çeşitlerine ait meyvelerin besin içeriklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.TOPUZ(Öğrenci), 2014

AYAZ F. A. , İyonize radyasyona maruz bırakılan arpa (*Hordeum vulgare* L.) kök ve sürgünlerine antioksidan muamelesinin fizyolojik ve biyokimyasal düzeyde etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.ÇOLAK(Öğrenci), 2013

AYAZ F. A. , Tuz stresine maruz bırakılan arpa (*Hordeum vulgare* L.) çeşitlerinde salisilik asit muamelesinin içsel fitohormonlar düzeyinde fizyolojik ve biyokimyasal etkilerinin araştırılması, Doktora, H.TORUN(Öğrenci), 2012

AYAZ F. A. , Mısır (*Zea mays* L.) bitkisinin büyümesini düzenleyen yeni bir genin tanımlanması, Doktora, F.AYDINOĞLU(Öğrenci), 2010

AYAZ F. A. , Tuz stresine maruz bırakılan iki kabak çeşidinde (*Cucurbita pepo* L.) salisilik asit uygulamasıyla gelişen fizyolojik ve biyokimyasal değişimler, Yüksek Lisans, Z.Duygu(Öğrenci), 2009

AYAZ F. A. , Muşmula (*Mespilus germanica* L.) Meyvelerinin Olgunlaşması Sırasındaki Polifenol Oksidazın Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Ö.DEMİR(Öğrenci), 2006

AYAZ F. A. , Mısır (*Zea mays* cv. B73) yaprağında soğuk stresi etkileri ve gelişim evrelerinde hücre döngüsü genlerinin transkript analizleri, Yüksek Lisans, F.KARTAL(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Vitis vinifera Turkish grape cultivar Karaerik. Part I: anthocyanin composition, and identification of a newly found anthocyanin(dagger)**
Hermosin-Gutierrez I., Gomez-Alonso S., Perez-Navarro J., KURT A., ÇOLAK N., AKPINAR E., Hayirlioglu-Ayaz S., AYAZ F. A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.100, ss.1301-1310, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Exogenous N-Acetylcysteine alleviates heavy metal stress by promoting phenolic acids to support antioxidant defence systems in wheat roots**
ÇOLAK N., Torun H., Gruz J., Strnad M., AYAZ F. A.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.181, ss.49-59, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microwave-Assisted Synthesis, Antioxidant, and Antimicrobial Evaluation of Piperazine-Azole-Fluoroquinolone Based 1,2,4-Triazole Derivatives**
OZDEMİR S. B. , DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., AYAZ F. A. , ÇOLAK N.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.55, ss.2744-2759, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Synthesis, biological activity and structure activity relationship studies of novel conazole analogues via conventional, microwave and ultrasound mediated techniques**
MERMER A., DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., ÇOLAK N., AYAZ F. A. , Alagumuthu M., Arumugam S.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.81, ss.55-70, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Design, Microwave-Assisted and Conventional Synthesis of New Hybrid Compounds Derived From 1-(4-Fluorophenyl)piperazine and Screening for Their Biological Activities**
OZDEMİR S. B. , DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., ÇOLAK N., AYAZ F. A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, ss.2144-2151, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enzyme inhibitory and antioxidant activities of Nerium oleander L. flower extracts and activity guided isolation of the active components**
Balkan I. A. , Dogan H. T. , Zengin G., ÇOLAK N., AYAZ F. A. , Goren A. C. , KIRMIZIBEKMEZ H., YEŞİLADA E.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.112, ss.24-31, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Novel Azole-Functionalited Flouroquinolone Hybrids: Design, Conventional and Microwave Irradiated Synthesis, Evaluation as Antibacterial and Antioxidant Agents**
MENTEŞE M., DEMİRBAŞ N., MERMER A., Demirci S., DEMİRBAŞ A., AYAZ F. A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.15, ss.46-64, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic compounds and antioxidant capacity in different-colored and non-pigmented berries of bilberry (Vaccinium myrtillus L.)**
ÇOLAK N., Primetta A. K. , Riihinen K. R. , Jaakola L., Gruz J., Strnad M., TORUN H., AYAZ F. A.
FOOD BIOSCIENCE, cilt.20, ss.67-78, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nutrient profiles of the hybrid grape cultivar 'Isabel' during berry maturation and ripening**
KURT A., Torun H., ÇOLAK N., Seiler G., HAYIRLIOGLU-AYAZ S., AYAZ F. A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.97, ss.2468-2479, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Conventional and Microwave-assisted Total Synthesis, Antioxidant Capacity, Biological Activity, and Molecular Docking Studies of New Hybrid Compounds**
Demirci S., MERMER A., AK G., Aksakal F., ÇOLAK N., DEMİRBAŞ A., AYAZ F. A. , DEMİRBAŞ N.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.54, ss.1785-1805, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Conventional and microwave irradiated synthesis, biological activity evaluation and molecular docking studies of highly substituted piperazine-azole hybrids**
MERMER A., Demirci S., OZDEMİR S. B. , DEMİRBAŞ A., ULKER S., AYAZ F. A. , Aksakal F., DEMİRBAŞ N.
CHINESE CHEMICAL LETTERS, cilt.28, ss.995-1005, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Bog bilberry phenolics, antioxidant capacity and nutrient profile**
ÇOLAK N., TORUN H., GRUZ J., STRNAD M., Hermosin-Gutierrez I., HAYIRLIOGLU-AYAZ S., AYAZ F. A.

FOOD CHEMISTRY, cilt.201, ss.339-349, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Comparison of Phenolics and Phenolic Acid Profiles in Conjunction with Oxygen Radical Absorbing Capacity (ORAC) in Berries of *Vaccinium arctostaphylos* L. and *V. myrtillus* L.**
ÇOLAK N., Torun H., Gruz J., Strnad M., SUBRTOVA M., İNCEER H., AYAZ F. A.
POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, cilt.66, ss.85-91, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Achene Fatty Acid Composition in the Tribe Anthemideae (Asteraceae)**
AYAZ F. A. , İNCEER H., Hayirlioglu-Ayaz S., AKSU-KALMUK N.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.21, ss.11576-11584, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid composition of achenes of *Cirsium taxa* (Asteraceae, Carduoideae) from Turkey**
Ozcan M., AYAZ F. A. , ÖZOĞUL Y., Glew R., ÖZOĞUL F.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.71, ss.45-54, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of Nutrient Content in Fruit of Commercial Cultivars of Eggplant (*Solanum melongena* L.)**
AYAZ F. A. , ÇOLAK N., TOPUZ M., Tarkowski P., Jaworek P., Seiler G., İNCEER H.
POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, cilt.65, ss.251-259, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of anthocyanin-rich bilberry extract on the antioxidant system in roots of barley (*Hordeum vulgare* L.) cultivars under ionizing radiation**
ÇOLAK N., ZENGİN A. Y. , AYAZ F. A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.37, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, no.3, ss.293-296, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Examination using LC-MS/MS determination of grayanotoxin levels in blood, urine, and honey consumed by patients presenting to the emergency department with mad honey intoxication and relations with clinical data: a preliminary study**
AYGUN A., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., TURKMEN S., KARACA Y., AYAZ F. A. , AHN S. Y. , KIM S.
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, cilt.35, ss.161-164, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of chemical profile and antioxidant activity of *Tripleurospermum insularum*, a new species from Turkey**
ZELJKOVIC S. C. , AYAZ F. A. , İNCEER H., Hayirlioglu-Ayaz S., ÇOLAK N.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.29, ss.293-296, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of polyphenol oxidase during three ripening stages of an eggplant (*Solanum melongena* L.) fruit: a local type in northeast Anatolia**
Torun H., KOLCUOĞLU Y., AYAZ F. A. , ÇOLAK A., Glew R. H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, ss.44-50, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mad Honey The Reality**
GÜNDÜZ A., AYAZ F. A.
HONEY IN TRADITIONAL AND MODERN MEDICINE, cilt.11, ss.359-379, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anthocyanin fingerprinting for authenticity studies of bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.)**
PRIMETTA A. K. , Jaakola L., AYAZ F. A. , İNCEER H., RIIHINEN K. R.
FOOD CONTROL, cilt.30, ss.662-667, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of the geographical variation on the sugar composition of oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky)**
GÜNEY D., Bak Z. D. , Aydinoglu F., TURNA İ., AYAZ F. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.37, ss.221-230, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of geographical variation on the sugar composition of the oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky)**
GÜNEY D., Bak Z. D. , Aydinoglu F., TURNA İ., AYAZ F. A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.37, ss.221-230, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **PSEUDOCHOLINESTERASE LEVELS ARE NOT DECREASED IN GRAYANOTOXIN (MAD HONEY) POISONING IN MOST PATIENTS**
GÜNDÜZ A., KALKAN A., TÜREDİ S., DURMUŞ İ., Turkmen S., AYAZ F. A. , AYAR A.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.43, ss.1008-1013, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty Acid Composition of 12 Fish Species from the Black Sea**
HUANG L. - C. , BÜLBÜL U., WEN P. - , Glew R. H. , AYAZ F. A.
JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.77, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An *Atropa belladonna* L. poisoning with acute subdural hematoma**
ÇIKLA U., Turkmen S., KARACA Y., Ayaz A. F. , TÜREDİ S., GÜNDÜZ A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.30, ss.1998-2001, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid and amino acid compositions of selected wild-edible mushrooms consumed in Turkey**
Ayaz F. A. , CHUANG L. T. , Torun H., ÇOLAK A., Sesli E., PRESLEY J., SMITH B. R. , Glew R. H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.62, ss.328-335, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fagus orientalis (Oriental Beechnut) Seeds are a Good Source of Essential Fatty Acids, Amino Acids and Minerals**
AYAZ F. A. , GLEW R. H. , TURNA İ., GÜNEY D., CHANG L., CHANG Y., ANDREWS R., POWER L., PRESLEY J., TORUN H., et al.
FOOD, cilt.5, ss.48-51, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nutritional value of some wild edible mushrooms from the Black Sea region (Turkey)**
AYAZ F. A. , TORUN H., Ozel A., COL M., DURAN C., Sesli E., ÇOLAK A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.36, ss.385-393, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic acid content and radical scavenging activity of extracts from medlar (*Mespilus germanica* L.) fruit at different stages of ripening**
GRUZ J., AYAZ F. A. , TORUN H., STRNAD M.
FOOD CHEMISTRY, cilt.124, ss.271-277, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nutritional value of some wild edible mushrooms from Black Sea Region (Turkey)**
AYAZ F. A. , Torun H., Ozel A., Col M., DURAN C., Sesli E., ÇOLAK A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.36, ss.213-221, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DNA binding, antioxidant and antimicrobial activities of homo- and heteronuclear copper(II) and nickel(II) complexes with new oxime-type ligands**
ÇOLAK A., TERZİ U., COL M., KARAOĞLU S. A. , KARABÖCEK S., KUCUKDUMLU A., Ayaz F. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, ss.5169-5175, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Inorganic and Organic Solutes in Apoplastic and Symplastic Spaces Contribute to Osmotic Adjustment during Leaf Rolling in *Ctenanthe setosa***
SAĞLAM A., TERZİ R., Nar H., SARUHAN GÜLER N., AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.52, ss.37-44, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **INORGANIC AND ORGANIC SOLUTES IN APOPLASTIC AND SYMPLASTIC SPACES CONTRIBUTE TO OSMOTIC ADJUSTMENT DURING LEAF ROLLING IN CTENANTHE SETOSA**
SAĞLAM A., TERZİ R., NAR H., Saruhan N., AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.52, ss.37-44, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nutrient Content of Carob Pod (*Ceratonia siliqua* L.) Flour Prepared Commercially and Domestically**
AYAZ F. A. , Torun H., Glew R. H. , BAK Z. D. , CHUANG L. T. , PRESLEY J. M. , ANDREWS R.
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION, cilt.64, ss.286-292, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of Anthocyanins in Caucasian Blueberries (*Vaccinium arctostaphylos* L.) Native to Turkey**
Latti A. K. , Kainulainen P. S. , Hayirlioglu-Ayaz S., AYAZ F. A. , Riihinen K. R.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.57, ss.5244-5249, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Clinical review of grayanotoxin/mad honey poisoning past and present**
GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., RUSSELL R. M. , AYAZ F. A.

CLINICAL TOXICOLOGY, cilt.46, ss.437-442, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phenolic acid contents of kale (*Brassica oleraceae* L. var. *acephala* DC.) extracts and their antioxidant and antibacterial activities**
AYAZ F. A. , Hayirlioglu-Ayaz S., Alpay-Karaoglu S., GRUZ J., VALENTOVA K., ULRICHOVA J., STRNAD M.
FOOD CHEMISTRY, cilt.107, ss.19-25, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Characterization of polyphenoloxidase (PPO) and total phenolic contents in medlar (*Mespilus germanica* L.) fruit during ripening and over ripening**
Ayaz F. A. , DEMIRA O., TORUN H., Kolcuoglu Y., COLAK A.
FOOD CHEMISTRY, cilt.106, ss.291-298, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.1040-1055, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Purification and characterization of a highly thermostable alpha-L-Arabinofuranosidase from *Geobacillus caldoolyolyticus* TK4**
Canakci S., Belduz A. O. , SAHA B. C. , Yasar A., Ayaz F. A. , Yayli N.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.75, ss.813-820, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphometric and electrophoretic analysis of 13 populations of Anatolian black pine in Turkey**
Turna I., Yahyaoglu Z., Yuksek F., Ayaz F., Guney D.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.27, ss.491-497, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nutrient contents of kale (*Brassica oleraceae* L. var. *acephala* DC.)**
Ayaz F., Glew R., Millson M., Huang H., Chuang L., Sanz C., Hayirlioglu-Ayaz S.
FOOD CHEMISTRY, cilt.96, ss.572-579, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Separation, characterization, and quantitation of phenolic acids in a little-known blueberry (*Vaccinium arctostaphylos* L.) fruit by HPLC-MS**
Ayaz F. A. , Hayirlioglu-Ayaz S., GRUZ J., NOVAK O., STRNAD M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.53, ss.8116-8122, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes in sugars, acids and fatty acids in naturally parthenocarpic date plum persimmon (*Diospyros lotus* L.) fruit during maturation and ripening**
GLEW R., Ayaz F. A. , MILLSON M., HUANG H., CHUANG L., SANZ C., GOLDING J.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.221, ss.113-118, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Diphenolases from two cultivars of cherry laurel (*Laurocerasus officinalis* Roem.) fruits at an early stage of maturation**
Colak A., Ozen A., Dincer B., Guner S., Ayaz F.
FOOD CHEMISTRY, cilt.90, ss.801-807, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Diphenolase from two cultivars of cherry laurel (*Laurocerasus officinalis* Roem.) fruits at early stage of maturation**
ÇOLAK A., Özen A., Dinçer B., Güner S., Ayaz F. A.
Food Chem., cilt.90, ss.801-807, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes in sugar composition in cherry laurel (*CV oxygemmis*) fruit during development and ripening**
Var M., Ayaz F. A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, ss.389-394, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes in sugars, organic acids and amino acids in medlar (*Mespilus germanica* L.) during fruit development and maturation**
GLEW R., Ayaz F. A. , SANZ C., VANDERJAGT D., HUANG H., CHUANG L., STRNAD M.
FOOD CHEMISTRY, cilt.83, ss.363-369, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A research note mineral composition of medlar (*Mespilus germanica*) fruit at different stages of maturity**
Glew R., Ayaz F., Vanderjagt D., Millson M., Dris R., Niskanen R.
JOURNAL OF FOOD QUALITY, cilt.26, ss.441-447, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Total phenols and condensed tannins in the leaves of some Anthemideae species from Northeast Anatolia**
Ayaz F. A. , Hayirlioglu-Ayaz S., Inceer H.

BIOLOGIA, cilt.58, ss.861-865, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of postharvest period on sugars, organic acids and fatty acids composition in commercially sold medlar (*Mespilus germanica* 'Dutch') fruit**
GLEW R., Ayaz F. A. , SANZ C., VANDERJAGT D., HUANG H., CHUANG L., STRNAD M.
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.216, ss.390-394, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evolution of fatty acids in medlar (*Mespilus germanica* L.) mesocarp at different stages of ripening**
Ayaz F., Glew R., Huang H., Chuang L., VanderJagt D., Strnad M.
GRASAS Y ACEITES, cilt.53, ss.352-356, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid composition of medlar (*Mespilus germanica* L.) fruit at different stages of development**
Ayaz F. A. , HUANG H., CHUANG L., VANDERJAGT D., GLEW R.
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, cilt.14, ss.439-446, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Total phenolics variation in leaves of some *Hieracium* L. and *Pilosella* Hill. species**
Ayaz F. A. , Coskuncelebi K.
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.44, ss.175-179, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sugar and phenolic acid composition of stored commercial oleaster fruits**
Ayaz F. A. , BERTOFT E.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.14, ss.505-511, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Total phenols and condensed tannins in the leaves of some *Alchemilla* species**
Ayaz F. A. , Hayirlioglu-Ayaz S.
BIOLOGIA, cilt.56, ss.449-453, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Volatile components of *Arbutus unedo* L. fruits by GC MS**
Yayli N., Ayaz F., Kucukislamoglu M., Aytakin A.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.40, ss.173-176, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Leaf rolling effects on lipid and fatty acid composition in *Ctenanthe setosa* (Marantaceae) subjected to water-deficit stress**
Ayaz F. A. , Kadioglu A., DOGRU A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.23, ss.43-47, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes in phenolic acids of cherry laurel (*Laurocerasus officinalis* 'Oxygemmis') fruit during maturation**
Ayaz F. A.
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, cilt.43, ss.23-26, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid composition in leaf lipids of some *Carex* L. (Cyperaceae) species from Northeast Anatolia (Turkey)**
Ayaz F. A. , OLGUN A.
GRASAS Y ACEITES, cilt.51, ss.307-310, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes in fatty acid composition of cherry laurel (*Laurocerasus officinalis* 'Globigemmis') fruit during maturation**
Ayaz F. A. , Kadioglu A.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.28, ss.209-212, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ayaz FA, Küçükislamoglu M, Reunanen M. Sugars, nonvolatile and phenolic acids composition of strawberry tree (*Arbutus unedo* L.) fruits.**
AYAZ F. A.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.13, ss.171-177, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Water stress effects on the content of low molecular weight carbohydrates and phenolic acids in *Ctenanthe setosa* (Rosc.) Eichler**
Ayaz F. A. , Kadioglu A., Turgut R.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, cilt.80, ss.373-378, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid compositional changes in developing persimmon (*Diospyros lotus* L.) fruit**
Ayaz F. A. , Kadioglu A.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.27, ss.257-261, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid composition of leaf lipids of some *Alchemilla* L. (Rosaceae) species from Northeast Anatolia**

(Turkey)

Ayaz F. A. , Hayirlioglu-Ayaz S., BEYAZOGLU O.

GRASAS Y ACEITES, cilt.50, ss.341-344, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Determination of carboxylic acids in the fruits of *Laurocerasus officinalis* Roem. and its cultivars**

Ayaz F., Reunanen M., Kucukislamoglu M., Var M.

INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.37, ss.1083-1086, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Studies on water soluble sugar and sugar alcohol in cultivars and wild forms of *Laurocerasus officinalis* Roem.**

Ayaz F. A.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.29, ss.331-336, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Changes in phenolic acid contents of *Diospyros lotus* L during fruit development**

Ayaz F. A. , Kadioglu A., REUNANEN M.

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.45, ss.2539-2541, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phenolic Acid and Fatty acid Composition in the Fruits of *laurocerasus officinalis* Roem., and Its Cultivars**

AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.10, ss.350-357, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Sugar Composition in Fruits of *Laurocerasus Officinalis* Roem., and Its Three Cultivars**

AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.10, ss.82-86, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Ayaz FA, Kadioglu A, Reunanen M, Var M. Sugar composition in fruits of *Laurocerasus officinalis* Roem. and its cultivars**

AYAZ F. A.

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.10, ss.82-86, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Ayaz FA, Kadioglu A, Reunanen M. Phenolic acid and fatty acid composition in the fruits of *Laurocerasus officinalis* Roem. and its three cultivars**

AYAZ F. A.

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.10, ss.350-357, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Determination of seed fatty acids in *Consolida* species by GC-MS**

Ayaz F. A. , REUNANEN M., KUCUKISLAMOGLU M.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.28, ss.155-159, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Seed fatty acid composition in wild form and cultivars of *Laurocerasus officinalis* Roem**

Ayaz F. A. , Reunanen M., KÜÇÜKİSLAMOĞLU M., Var M.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.27, ss.305-308, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- **A nutritional evaluation of the berry of a new grape: 'Karaerik' (*Vitis vinifera* L.)**

KURT A., ÇOLAK N., Bengu A. S. , Gundoğdu A., Akpınar E., Hayirlioglu-Ayaz S., AYAZ F. A.

International Journal of Food Studies, cilt.7, ss.98-116, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Nutritional Evaluation of an Outstanding Apple Cultivar, Göbek (*i Malus /i i /i i communis /i L.)***

ÇOLAK N., KOLCUOĞLU Y., TARKOWSKÍ P., BENÍCKA S., ÇOLAK A., AYAZ S., AYAZ F. A.

Journal of Food and Nutrition Research, cilt.5, ss.874-881, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Phenolic acid content and free radical-scavenging activity of two differently processed carob tree (*Ceratonia siliqua* L.) pod**

TORUN H., AYAZ F. A. , ÇOLAK N., Gruz J., Strnad M.

Food and Nutrition Sciences, cilt.4, ss.547-553, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- ***Fagus orientalis* (Oriental Beechnut) seeds are a good source of essential fatty acids, amino acids and minerals**

AYAZ F. A. , Glew R. H. , TURNA İ., GÜNEY D., Chuang L., Andrews R., Power L., Presley J., Torun H., ÇOLAK N.

Food, cilt.5, ss.48-51, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Ayaz FA, Kadioglu A, Dogru A. Soluble sugar composition of *Elaeagnus angustifolia* L. var. *orientalis* (L.) Kuntze (Russian-olive)**
AYAZ F. A.
Turkish Journal of Botany, cilt.23, ss.349-354, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Soluble Sugar Composition of *Elaeagnus angustifolia* L. Var *orientalis* (L.) Kuntze (Russian-Olive) Fruits**
AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.
Turkish Journal of Botany, cilt.23, ss.349-354, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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)
- **Ayaz FA, Kadioglu, A. Nonvolatile acid composition during fruit development of *Diospyros lotus* L.**
AYAZ F. A.
Turkish Journal of Botany, cilt.22, ss.69-72, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Nonvolatile Acid composition During Fruit Development of *Diospyros lotus***
AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.
Turkish Journal of Botany, cilt.22, ss.69-72, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ayaz FA, Kadioglu A, Hayirlioglu-Ayaz S. Determination of some low molecular weight carbohydrates in the fruits of wild cherry laurel (*Laurocerasus officinalis* Roem.) using gas chromatography.**
AYAZ F. A.
Turkish Journal of Botany, cilt.22, ss.65-68, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effects of Heavy Metals (Zn, Cd, Cu and Hg) on the Soluble Protein Bands Germinating *Lens esculenta* L. Seeds**
AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.
Turkish Journal of Botany, cilt.21, ss.85-88, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ayaz FA, Kadioglu A. Effect of heavy metals (Zn, Cd, Cu and Hg) on the soluble protein bands of germinating *Lens esculenta* L. seeds.**
AYAZ F. A.
Turkish Journal of Botany, cilt.21, ss.85-88, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Sugar Composition in Fruits of *Laurocerasus officinalis* Roem.and Its Three Cultivars**
AYAZ F. A. , KADIOĞLU A., Reunanen M., VAR M.
J.Food Comp.Anal., ss.82-86, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Phenolic Acid Fatty Acid Composition in the Fruits of *Laurocerasus officinalis* Roem. and Its Cultivars**
VAR M., KADIOĞLU A., AYAZ F. A. , Reunanen M.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, ss.1-6, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Ayaz FA, Kadioglu A, Hayirlioglu S. Determination of some mono- and disaccharides in the fruits of *Diospyros lotus* L. using gas chromatography**
AYAZ F. A.
Turkish Journal of Botany, cilt.20, ss.503-506, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effect of Heavy Metal on the Isoenzymes of Amylase and Peroxidase During Germination of Lentil (*Lens esculante* L.)**
AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.
Turkish Journal of Botany, cilt.20, ss.503-506, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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

- **Bitki Hücrelerinin Moleküler İçeriği**
AYAZ F. A.
Bitki Biyolojisi, İsmail TÜRKAN (Çev. Ed.) (Ray F. Evert; Susan E. Eichhorn), Editör, Palme, Ankara, ss.18-37,

2016

- **Bitki Biyokimyası**
AYAZ F. A. , SÖKMEN A.
Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık, Ankara, 2015
- **Grayanotoksinlerin (GTX) Kimyasal Yapısı ve Analitik Belirleme Yöntemlerine Genel bir Bakış**
AYAZ F. A.
Bal ve Deli Bal, Gündüz A, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.45-51, 2015
- **Grayanotoksinlerin (Gtx) Kimyasal Yapısı Ve Analitik Belirleme Yöntemlerine Genel Bir Bakış**
AYAZ F. A. , ÇOLAK N., KURT A.
Bal ve Deli Bal, Gündüz A, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.45-51, 2015
- **Protein biyosentezi bir hücrenin üç farklı yerinde gerçekleşir**
SAĞLAM ERTUNGA N., Cenkci S., SÖKMEN A., ünyayar s., ÇOLAK A., AYAZ F. A. , atıcı ö., yıldız m., çolak n., özen h. ç. , et al.
Bitki Biyokimyası, Ayaz FA., Sökmen A., Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.527-549, 2015
- **Mad Honey: The Reality**
AYAZ F. A.
Honey in Traditional and Modern Medicine, Boukraa L, Editör, Crc Press Taylor & Francis Icon Group International, Florida, ss.360-376, 2014
- **Hücrenin Yapısı**
AYAZ F. A.
Botanik. Bitki Biyolojisine Giriş, Özen HÇ. ve Biricik M, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.38-65, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Polyphenol Oxidase (PPO) and Phenolic Characterization of Eggplant (Solanum melongena L. 'KADİFE') Fruit Throughout ripening**
Torun H., KOLCUOĞLU Y., AYAZ F. A. , ÇOLAK A.
The International Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Türkiye, cilt.1, ss.67
- **Polyamine and phenolic compounds content in the fruit of naturally growing Malus sylvestris L. in Gümüşhane Turkey**
KURT a., ÇOLAK N., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y., AYAZ F. A.
international congress on medicinal and aromatic plants, 9 - 11 Mayıs 2017
- **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, no.1, ss.264
- **Phenolics and Antioxidant Capacity of Erzincan Black Grape (Vitis vinifera'Karaerik'**
ÇOLAK N., KURT A., AYAZ F. A. , Akpınar E.
Symposium on Euroasian Biodiversity, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2016, ss.265
- **Nutrient content of Malis slyvestris L. (apple), which groww naturally in Gümüşhane**
ÇOLAK N., Günal M., KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., AYAZ F. A.
International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2015, ss.201-202
- **DO GRAYANOTOXIN LEVELS IN BLOOD, URINE AND HONEY AFFECT CLINICAL OVERVIEW? A DESCRIPTIVE STUDY**
ŞAHİN A., AYGUN A., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., TURKMEN S., KARACA Y., AYAZ F. A. , AHN S., KIM S.
THE 8TH MEDITERRANEAN EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Roma, İtalya, 5 - 09 Eylül 2015, ss.106
- **Examination using lc-ms/ms determination of grayanotoxin levels in blood and urine and in honey consumed by patients presenting to the emergency department with mad honey intoxication and of relations with clinical data: a preliminary study**
AYGUN A., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., TURKMEN S., KARACA Y., AYAZ F. A. , AHN S. Y. , KIM S.
XI. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ & 2ND INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS & 2ND INTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Nisan

2015, ss.10

- **Nutrient content of *Malus slyvestris* L. (apple), which grows naturally in Gümüşhane**
ÇOLAK N., KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., AYAZ F. A. , GÜNAL M.
International Mesopotamia Agriculture congress, Diyarbakır, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2014, ss.201-202
- **An investigation of the physiological and Biochemical effect of anthocyanin treatment in the shoots of barley (*Hordeum vulgare* L.) exposed to ionizing radiation**
ÇOLAK N., AYAZ F. A. , ZENGİN A. Y.
International Mesopotamia Agriculture congress, Diyarbakır, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2014, ss.198-199
- **Incorrect Alternative Medical Procedures: *Agave americana* L. related Irritant Contact Dermatitis**
ARGIN C. E. , GÖNENÇ ÇEKİÇ Ö., KARACA Y., GÜNDÜZ A., AYAZ F. A.
10. Ulusal Acil Tıp Kongresi & 1st İntercontinental Emergency Medicine Congress, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2014, ss.218
- **An *Atropa belladonna* L. poisoning with acute subdural hematoma**
ÇIKLA U., TÜRKMEN S., KARACA Y., AYAZ F. A. , TÜREDİ S., GÜNDÜZ A.
The Sixth Mediterranean Emergency Medicine Congress, Kos, Yunanistan, 10 - 14 Eylül 2011, ss.87
- **AN ATROPA BELLADONNA L. POISONING WITH ACUTE SUBDURAL HEMATOMA**
ÇIKLA U., TÜRKMEN S., KARACA Y., AYAZ F. A. , TÜREDİ S., GÜNDÜZ A.
7. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.123
- **Deli bal zehirlenmelerinde kan psödokolinesteraz düzeyleri**
KALKAN A., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., DURMUŞ İ., AYAZ F. A.
6. Ulusal Acil Tıp Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2010, ss.1
- ***Ctenanthe setosa*'da Kuraklık Stresi Sırasında Apoplastik ve Simplastik Alanlardaki Bazı Çözünebilir Organik Madde ve İyon Birikiminin Yaprak Kıvrılmasındaki Rolü**
SAĞLAM A., Nar H., TERZİ R., SARUHAN GÜLER N., AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Magosa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.35
- ***Ctenanthe setosa*'da Kuraklık Stresi: Yaprak Kıvrılması ve Biyokimyasal Adaptasyon**
KADIOĞLU A., AYAZ F. A. , TERZİ R.
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2000, ss.53
- **Some Biochemical Changes in Developmental Period of Cherry Laurel (*Laurocerasus officinalis* cv. *Globigemmis*) Fruits**
Aydın N., AYAZ F. A. , KADIOĞLU A.
Ist International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehlami Karaçam, Kütahya, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1999, ss.76
- **Effect of Foliar Phytohormone and Zinc Uptake on the Growth of *Zea mays* L. Seedling**
Doğru A., KADIOĞLU A., AYAZ F. A.
Ist International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehlami Karaçam, Kütahya, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1999, ss.52
- **Mechanism of Leaf Rolling in *Ctenanthe setosa***
TERZİ R., KADIOĞLU A., AYAZ F. A.
Ist International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehlami Karaçam, Kütahya, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1999, ss.78
- **Bayburt Yöresinde Yetişen İğde (*Elaeagnus angustifolia* L.) Meyvalarının Kimyasal Bileşimi ve Önemi**
KADIOĞLU A., AYAZ F. A.
10. Yılında Bayburt Vilayeti Sempozyumu, Bayburt, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 1999, ss.15
- **Ayder Kaplıcalarından İzole Edilen Yeni *Bacillus flavothermus* Suşları**
DÜLGER S., BELDÜZ A. O. , DEMİRBAĞ Z., AYAZ F. A.
10. KÜKEM Kongresi, Mersin, Türkiye, 25 - 27 Eylül 1997, ss.8
- **Examination of Carboxylic Acids and other Some Chemicals in the Products of Dog Rose (*Rosa canina* L.)**
AYAZ F. A. , KADIOĞLU A., Beyazoğlu O., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
Dog Rose Symposium, Gümüşhane, Türkiye, 5 - 06 Eylül 1996, ss.27
- **Effects of Some Heavy Metal ions on the Germination of Lentil Seeds (*Lens esculenta*) in the Levels of Protein and Enzymes**

KADIOĞLU A., AYAZ F. A.

13rd National Biology Congress, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994, ss.89

- **Effect of polyamines on leaf rolling in *Ctenanthe setosa***

KADIOĞLU A., TERZİ R., AYAZ F. A.

Second International Balkan Botanical Congress, İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs 2000 - 18 Mayıs 2000, ss.32

Desteklenen Projeler

AYAZ F. A. , TÜBİTAK Projesi, Erzincan Karaerik Üzümü (*Vitis vinifera* cv. Karaerik)'nün antosiyanin ve ve resveratrol içeriği ile antioksidan kapasitesinin belirlenmesi, 2015 - 2016

KADIOĞLU A., BELDÜZ A. O. , AYAZ F. A. , TÜBİTAK Projesi, Su Eksikliği Stresinde *Ctenanthe setosa*'da Yaprak Kıvrılmasının Hormonal Kontrolü ve Moleküler Mekanizması, 2004 - 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1302

h-indeksi (WOS):21

Burslar

Plant Phenolic characterization & antioxidant capacity of plant derived products, YÖK, 2013 - Devam Ediyor

Plant Phenolic characterization and Immunoassay Plant Hormone Analysis, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2005 - Devam Ediyor

Plant Phenolic acid characterization & antioxidant capacity of plant derived products, Avrupa Birliği Komisyonu, 2002 - Devam Ediyor

Study of endogenous growth factor in transgenic tissues expressing ipt gene/Characterization plant phenolic acids, Avrupa Birliği Komisyonu, 2001 - Devam Ediyor

Ürün bitkilerinde yüksek sıcaklık ve kuraklık stresinde yaprak lipid içeriği değişimi, TÜBİTAK, 1998 - Devam Ediyor

Starch structure analysis and lipid analyses in plants tissues, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1995 - Devam Ediyor

Enzymatic carbohydrate determination and starch structure analysis, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1993 - Devam Ediyor

Isoenzyme variation in some forest trees, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 1991 - Devam Ediyor