

Prof.Dr. ÖZGEN ALANKUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 311 2329](tel:+902323112329)

Fax Telefonu: [+90 232 388 8264](tel:+902323888264)

E-posta: ozgen.alankus@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/ozgen.alankus>

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Bornova/İzmir 35100

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1987 - 1993

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1978 - 1984

Yaptığı Tezler

Doktora, *Cephalaria Transsylvanica* L.'nin minör Terpenik Glikozidlerinin Yapılarının Aydınlatılması, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1993

Yüksek Lisans, Bazı Monosakkaritlerin Metillenmiş Metil Glikozitlerinin Kısmi Sentezi ve Gaz Kromatografik İncelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1987

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Bitki Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - 2005

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 1984 - 2000

Yönetilen Tezler

ALANKUŞ Ö., Phytochemical analysis of some Caryophyllaceae taxa, Doktora, H.KILINÇ(Öğrenci), 2016

ALANKUŞ Ö., Isolation, purification and characterization of secondary metabolites from *nigella arvensis* var. *involucrata*, Yüksek Lisans, K.BIÇAK(Öğrenci), 2015

ALANKUŞ Ö., Isolation and characterization of saponins from *Astragalus halicacabus* and *Astragalus melanocarpus* species, Doktora, B.JIMMY(Öğrenci), 2014

ALANKUŞ Ö., Isolation and characterization of saponins from some *Astragalus* taxa, Doktora, D.GÜLCEMAL(Öğrenci), 2013

ALANKUŞ Ö., Isolation and characterization of saponins from *astragalus icmadophilus*, *astragalus hareftae* and *astragalus lycius* species, Doktora, İ.KHALİL(Öğrenci), 2013

- ALANKUŞ Ö., Isolation and characterization of saponins from *Astragalus gummifer*, Yüksek Lisans, Ö.YAŞARIKİZ(Öğrenci), 2012
- ALANKUŞ Ö., *Astragalus plumosus* var. *krugianus* `dan seconder metabolitlerin izolasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, N.DENİZLİ(Öğrenci), 2011
- ALANKUŞ Ö., The extraction, purification and structural evaluation of isolated secondary metabolites from *Astragalus pennatulus*, Yüksek Lisans, R.NUR(Öğrenci), 2011
- ALANKUŞ Ö., Isolation and characterization of saponins from *Astragalus strictipinus*, Yüksek Lisans, R.BAŞTÜRK(Öğrenci), 2011
- ALANKUŞ Ö., Isolation and characterization of saponins from *Astragalus erinaceus*, Yüksek Lisans, T.SAVRAN(Öğrenci), 2010
- ALANKUŞ Ö., *Centaurea cariensis* subsp. *maculiceps* bitkisi üzerinde yapılan fitokimyasal çalışmalar, Yüksek Lisans, A.TAŞ(Öğrenci), 2009
- ALANKUŞ Ö., Isolation and characterization of the secondary metabolites of *Astragalus amblolepis* and *Astragalus wiedemannianus*, Doktora, E.POLAT(Öğrenci), 2009
- ALANKUŞ Ö., Phytochemical analysis of *astragalus flavescens* roots, Doktora, S.AVUNDUK(Öğrenci), 2006
- ALANKUŞ Ö., Phytochemical investigations on *Scabiosa atropurpurea* L. subsp. *maritima* (L.) Arc, Yüksek Lisans, E.POLAT(Öğrenci), 2005
- ALANKUŞ Ö., Chemical structural analysis of *Nigella sativa* L.Seeds, Yüksek Lisans, M.KEMAL(Öğrenci), 2004
- ALANKUŞ Ö., Chemical and microbiological investigations of some Northern Cyprus endemics, Yüksek Lisans, E.OKTAY(Öğrenci), 2003
- ALANKUŞ Ö., The Chemical structural analysis of *R. tinctorum* L. seeds, Yüksek Lisans, S.AVUNDUK(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phytochemical investigation of *Scabiosa sicula* guided by a preliminary HPLC-ESIMS_n profiling**
KILINÇ H., Masullo M., D'Urso G., Karayildirim T., Alankus O., Piacente S.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.174, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Chemical constituents of *Silene montbretiana***
Kilinc H., Masullo M., Bottone A., KARAYILDIRIM T., ALANKUŞ Ö., Piacente S.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.33, sa.3, ss.335-339, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Novel saponins from *Nigella arvensis* var. *involucrata***
Bicak K., Gulcemal D., Demirtas I., Alankus O.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.21, ss.128-133, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Triterpene saponins from the roots of *Acacia albida* Del. (Mimosaceae)**
TCHOUKOUA A., Tabopda T. K. , Uesugi S., OHNO M., KİMURA K., Kwon E., Momma H., Horo I., Caliskan O. A. , SHİONO Y., et al.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.136, ss.31-38, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Protective effects of two *Astragalus* species on ulcerative colitis in rats**
Soliman G. A. , Gabr G. A. , AlSaikhan F. I. , Ansari M. N. , Khan T. H. , Ganaie M. A. , Abdulaziz S. S. , ALANKUŞ Ö.
Tropical Journal of Pharmaceutical Research, cilt.15, sa.10, ss.2155-2163, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Cycloartane and oleanane-type glycosides from *Astragalus pennatulus***
ÜN R. N. , Horo İ., MASULLO M., Falco A., ŞENOL S. G. , PIACENTE S., Alankus-Cahskan Ö.
FITOTERAPIA, cilt.109, ss.254-260, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Secondary Metabolites from *Astragalus lycius* and Their Cytotoxic Activities**
İBRAHİM H., KOCABAŞ F., ALANKUŞ Ö., ÖZGÖKÇE F., İHLAS A K., BEDİR E.
Natural Product Communications, cilt.11, ss.1847-1850, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **New triterpene saponins from *Phryna ortegioides***
Horo I., MASULLO M., Falco A., ŞENOL S. G. , PIACENTE S., ALANKUS-CALISKAN Ö.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.14, ss.39-44, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis, antimicrobial and cytotoxic activities, and structure-activity relationships of gypsogenin**

derivatives against human cancer cells

Emirdag-Ozturk S., KARAYILDIRIM T., CAPACI-KARAGOEZ A., ALANKUS-CALISKAN Ö., Ozmen A., Poyrazoglu-Coban E.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.82, ss.565-573, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Cycloartane glycosides from *Astragalus plumosus* var. *krugianus* and evaluation of their antioxidant potential**
DENIZLI N., HORO I., GÜLCEMAL D., MASULLO M., FESTA M., CAPASSO A., KOZ O., PIACENTE S., ALANKUS-CALISKAN Ö.
FITOTERAPIA, cilt.92, ss.211-218, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Oleanane type glycosides from *Paronychia anatolica* subsp *balansae***
GÜLCEMAL D., MASULLO M., ALANKUS-CALISKAN Ö., PIACENTE S.
FITOTERAPIA, cilt.92, ss.274-279, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Unusual Secondary Metabolites from *Astragalus halicacabus* LAM.**
DJIMTOMBAYE B., ALANKUS-CALISKAN Ö., GÜLCEMAL D., Khan I. A. , ANIL H., BEDİR E.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.10, sa.7, ss.1328-1334, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Analysis of saponins and phenolic compounds as inhibitors of alpha-carbonic anhydrase isoenzymes**
Koz O., Ekinci D., Perrone A., Piacente S., Alankus-Caliskan Ö., Bedir E., Supuran C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.2, ss.412-417, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Oleanane glycosides from *Astragalus tauricolus*: Isolation and structural elucidation based on a preliminary liquid chromatography-electrospray ionization tandem mass spectrometry profiling**
GÜLCEMAL D., MASULLO M., NAPOLITANO A., KARAYILDIRIM T., BEDİR E., ALANKUS-CALISKAN Ö., PIACENTE S.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.86, ss.184-194, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Saponins from *Astragalus hareftae* (NAB.) SIRJ**
Horo I., Bedir E., Masullo M., Piacente S., Özgökçe F., Alankus-Caliskan Ö.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.84, ss.147-153, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Triterpene Glycosides from *Astragalus angustifolius***
GÜLCEMAL D., MASULLO M., BEDİR E., FESTA M., KARAYILDIRIM T., ALANKUS-CALISKAN Ö., PIACENTE S.
PLANTA MEDICA, cilt.78, sa.7, ss.720-729, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Cycloartane Glycosides from *Astragalus erinaceus***
SAVRAN T., GÜLCEMAL D., MASULLO M., KARAYILDIRIM T., POLAT E., PIACENTE S., ALANKUS-CALISKAN Ö.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.6, sa.3, ss.230-236, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Triterpene saponins from *Cyclamen hederifolium***
ALTUNKEYIK H., GÜLCEMAL D., MASULLO M., ALANKUS-CALISKAN Ö., PIACENTE S., KARAYILDIRIM T.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.73, ss.127-133, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Cycloartane glycosides from *Astragalus aureus***
GÜLCEMAL D., ALANKUS-CALISKAN Ö., PERRONE A., Özgökçe F., PIACENTE S., BEDİR E.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.72, sa.8, ss.761-768, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Secondary Metabolites from the Roots of *Paronychia chionaea***
Avunduk S., Alankus-Caliskan Ö., Miyamoto T., Tanaka C., Lacaille-Dubois M.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.6, sa.2, ss.205-208, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Cycloartane Glycosides from Three Species of *Astragalus* (Fabaceae)**
Linnek J., Mitaine-Offer A., Miyamoto T., Tanaka C., Paululat T., Avunduk S., Alankus-Caliskan Ö., Lacaille-Dubois M.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.94, sa.2, ss.230-237, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Phenolic Glycosides with antiproteasomal activity from *Centaurea urvillei* DC. subsp *urvillei***
GÜLCEMAL D., Alankus-Caliskan Ö., KARAALP C., ÖRS A. U. , Ballar P., BEDİR E.
CARBOHYDRATE RESEARCH, cilt.345, sa.17, ss.2529-2533, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Triterpene glycosides from *Astragalus icmadophilus***
Horo I., Bedir E., Perrone A., Özgökçe F., Piacente S., Alankus-Caliskan Ö.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.71, ss.956-963, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **alpha-Glucosidase Inhibitory Constituents of *Linaria kurdica* subsp *ericalyx***

- AYDOĞDU I, ZİHNİOĞLU F., KARAYILDIRIM T., GÜLCEMAL D., ALANKUS-CALISKAN Ö., BEDİR E.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.6, ss.841-844, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Triterpenoid saponins from Astragalus wiedemannianus Fischer**
Polat E., Bedir E., Perrone A., Piacente S., Alankus-Caliskan Ö.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.71, ss.658-662, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Triterpene glycosides from Agrostemma gracilis**
Koz O., Bedir E., Masullo M., Alankus-Caliskan Ö., Piacente S.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.71, ss.663-668, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Iridoids from Scabiosa atropurpurea L. subsp. maritima Arc. (L.)**
POLAT E., ALANKUS-CALISKAN Ö., KARAYILDIRIM T., Bedir E.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.38, sa.2, ss.253-255, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Monoterpenoid glucoindole alkaloids and iridoids from Pterocephalus pinardii**
GÜLCEMAL D., MASULLO M., ALANKUS-CALISKAN Ö., KARAYILDIRIM T., ŞENOL S. G. , PIACENTE S., BEDİR E.
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, cilt.48, sa.3, ss.239-243, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Cycloartane-type glycosides from Astragalus amblolepis**
Polat E., Caliskan-Alankus Ö., Perrone A., Piacente S., Bedir E.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.70, sa.5, ss.628-634, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Triterpene glycosides from the roots of Astragalus flavescens**
AVUNDUK S., MITAINE-OFFER A., Alankus-Caliskan Ö., Miyamoto T., Senol S. G. , LACAILLE-DUBOIS M.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.71, sa.1, ss.141-145, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Chionaeosides A-D, triterpene saponins from Paronychia chionaea**
AVUNDUK S., LACAILLE-DUBOIS M., MIYAMOTO T., BEDİR E., Senol S. G. , Caliskan Ö.
JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS, cilt.70, sa.11, ss.1830-1833, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Cycloartane triterpene glycosides from the roots of Astragalus gilvus Boiss**
Tabanca N., Bedir E., Alankus-Caliskan Ö., Khan K.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.33, sa.10, ss.1067-1070, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Triterpene saponins from Nigella sativa L.**
Taskin M., Caliskan Ö., Anil H., Abou-Gazar H., Khan I., Bedir E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.29, sa.5, ss.561-569, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Triterpene saponins from Knautia integrifolia var. bidens**
Alankuş-Çalışkan Ö., Emirdağ S., Bedir E., Avunduk S., Anil H.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.59, sa.7, ss.821-824,
2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **High fluorescence emissions of some natural benzofurane derivatives isolated from Styrax officinalis**
Icli S., Anil H., Dindar B., Alankus-Caliskan Ö., Yayla Y., Doroshenko A., Alp S.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.2, ss.199-207, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **A Bidesmosidic Triterpene Saponin from Cephalaria transsylvanica**
Alankuş Ö.
Phytochemistry, cilt.38, sa.6, ss.1493-1495, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Potential Hepatoprotective and Antioxidant Activities of Astragalus davisii against Paracetamol Induced Liver Damage in Rats**
Foudah A., Alqarni M. H. , Soliman G. A. , Abdel-Rahman R. F. , Alankus-Caliskan O., Ganaie M. A. , Yusufoglu H.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.32, sa.23, ss.102-114, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Hepatoprotective Potential of Astragalus kurdicus and Astragalus cinereus Extracts against Paracetamol Induced Liver Damage in Rats**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Isolation and Characterization of Saponins from Astragalus gummifer**
YAŞARIKİZ Ö., GÜLCEMAL D., ÜN R. N. , MASULLO M., PIACENTE S., ALANKUŞ Ö.
ISCNP-29, 24 - 27 Eylül 2016
- II. **Synthesis of Barringtonol C Derivatives and Their Cytotoxic Activities**
GÜLCEMAL D., NALBANTSOY A., ÜN R. N. , ALANKUŞ Ö.
29. International Symposium on the Chemistry of Natural Products and 9. International Conference o Biodiversity,
24 - 27 Eylül 2016
- III. **Saponins from Astragalus pycnocephalus var. pycnocephalus FISCHER and their alpha/beta-glucosidase inhibitory effects**
Koz O., Ekinci D., Senturk M., Perrone A., Piacente S., Caliskan A. O. , BEDİR E.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research,
Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1443
- IV. **Contribution to the phytochemical study of Paronychia chionaea Boiss**
Avunduk S., Lacaille-Dubois M. A. , Miyamoto T., Caliskan Ö.
7th Joint Meeting of the Association-Francophone-pour-l'Enseignement-et-la-Recherche-en-
Pharmacognosie/American-Society-of-Pharmacognosy/Society-for-Medicinal-Plant-Research/Phytochem-Society-
of-Europe/Societa-Italiana-di-Fitochimica, Athens, Yunanistan, 3 - 08 Ağustos 2008, cilt.74, ss.1033
- V. **Cytotoxic and DNA Damage Effect of Topoisomerase Inhibitors Isolated From Endemic Alkanna Species on Cancer Cells**
SEVİMLİ GÜR C. , ŞENOL S. G. , AKGÜN İ. H. , ALANKUŞ Ö. , BEDİR E. , KORKMAZ K. S.
II. Multidisipliner Kanser Araştırma Sempozyumu, 24 - 27 Şubat 2008

Diğer Yayınlar

- I. **Organik Kimya III Ders Notları**
ALANKUŞ Ö., SALMAN A. Y.
Ders Notu, ss.200, 2001

Desteklenen Projeler

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI CARYOPHYLLACEAE BİTKİLERİNDEN SEKONDER METABOLİTLERİN İZOLASYONU VE YAPI ANALİZLERİ, 2014 - 2017

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NİGELLA ARVENSİS VAR.İNVOUCRATADAN SEKONDER METABOLİTLERİNİN İZOLASYONU,SAFLANDIRILMASI VE KAREKTERİZASYONU, 2014 - 2016

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI CARYOPHYLLACEAE TAKSONLARININ FİTOKİMYASAL ANALİZİ, 2012 - 2016

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ASTRAGALUS TÜRLERİNDEN DOĞAL BİLEŞİKLERİN İZOLASYONU,KİMYASAL YAPILARININ BELİRLENMESİ VE SİTOTOKSİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2010 - 2014
KARAYILDIRIM T., ALANKUŞ Ö., TÜBİTAK Projesi, Bazı Astragalus Türlerinden Dogal Bilesiklerin Izolasyonu, Kimyasal Yapılarının Belirlenmesi ve Sitotoksik Aktivitelerinin Incelenmesi, 2009 - 2013

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASTRAGALUS PENNATULUSTAN İZOLE EDİLEN SEKONDER METABOLİTLERİN EKSTRAKSİYONU, SAFLAŞTIRILMASI VE YAPILARININ BELİRLENMESİ, 2011 - 2012

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASTRAGALUS ERİNACEUSDAN SAPONİNLERİN İZOLASYONU,

2010 - 2012

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASTRAGALUSPLUMOSUS VAR. KRUGIANUSDAN SEKONDER METOBOLİTLERİN İZOLASYONU VE KARAKTERİZASYONU, 2010 - 2012

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASTRAGALUS İCMADOPHİLUS VE ASTRAGALUS HAREFTAE TÜRLERİNDE SAPONİNLERİN İZOLASYONU VE KAREKTERİZASYONU, 2009 - 2012

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ASTRAGALUS TAKSONLARINDAN SAPONİNLERİN İZOLASYONU VE KAREKTERİZASYONU, 2009 - 2012

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASTRAGALUS AMBLOLEPIS VE ASTRAGALUS WIEDEMANNIANUSUN SEKONDER METABOLİTLERİNİN İZOLASYONU VE YAPI ANALIZI, 2008 - 2009

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF ASTRAGLAUS FLAVESCENS ROOTS(ASTRAGALUS FLAVESCENS KÖKLERİ ÜZERİNDE FİTOKİMYASAL ÇALIŞMALAR), 2004 - 2008

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PHYTOCHEMICAL INVESTIGATIONS ON SCABIOSA ATROPRPUREA L.SUBSP.MARİTİMA(L) ARC (SCBİOSA ATROPURPUERA L.SUBSP.MARİTİMA (L) ARC ÜZERİNDE FİTOKİMYASAL ÇALIŞMALAR, 2005 - 2006

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF SAPONINS IN NIGELLA SATIVA SEEDS(NIGELLA SATIVA TOHULARINDAKİ SAPONİNLER ÜZERİNE FİTOKİMYASAL ÇALIŞMALAR), 2004 - 2006

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI KUZEY KIBRIS ENDEMİKLERİNİN KİMYASAL VE MİKROBİYOLOJİK AÇIDAN İNCELENMESİ, 2002 - 2004

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, R.TİNCTORUM L.TOHUM İÇERİKLERİNİN KİMYASAL YAPI ANALİZİ, 2001 - 2003

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEUCRİUM CHAMAEDRYIS BİTKİSİNİN İÇERDİĞİ GLİZİDLERİN İZOLASYONU YAPILARIN TAYİNİ, 1991 - 1994

ALANKUŞ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HELİONTHUS TUBEROS VE DEHLİA VARIOBİLİS'İN İÇERDİĞİ FRUKTOSONLARIN İZOLE EDİLMESİ, İNCELENMESİ, EKONOMİK VE TIBBİ DEĞERLENDİRİLMESİ, 1989 - 1990

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):508

h-indeksi (WOS):15