

Prof. CANAN KARAALP

Personal Information

Fax Phone: [+90 232 388 5258](tel:+902323885258)

Email: canan.karaalp@ege.edu.tr

Post Address: Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Anabilim dalı 35100 Bornova-İzmir

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Post Graduate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Turkey 1996 - 1998

Under Graduate, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Turkey 1985 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Achillea L. cinsinin Millefolium seksiyonu üzerinde farmasötik botanik yönünden araştırmalar, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik, 2002

Post Graduate, Türkiye'de doğal yayılış gösteren bazı Inula türleri üzerine araştırmalar, Ege Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Botanik, 1998

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy, Pharmaceutical Botany

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - 2014

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2003 - 2008

Lecturer PhD, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2002 - 2003

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1997 - 2002

Professional Experience

Head of Department, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

Advising Theses

KARAALP C., Düzenli Olarak Spor Salonuna Giden Kadınların Zayıflama Amacıyla Bitkisel Ürün Kullanım Yaklaşımlarının Saptanması, Post Graduate, E.AKCA(Student), 2017

KARAALP C., Üniversite öğrencileri ve ailelerinde bitkisel ürün kullanım yaklaşımının belirlenmesi, Post Graduate, G.KANER(Student), 2016

KARAALP C., Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren Centaurea athena DC. ve Endemik Centaurea polyclada DC. Taksonları

Üzerinde Araştırmalar, Doctorate, S.DEMİR(Student), 2016

KARAALP C., *Centaurea aphrodisea* boiss.'in sekonder metabolitlerinin araştırılması, Post Graduate, F.AKAY(Student), 2015

KARAALP C., *Centaurea Cadmea*'nın sekonder metabolitlerinin araştırılması, Post Graduate, K.ALIZADEH(Student), 2012

KARAALP C., *Centaurea cyanus* l.'nin sekonder metabolitlerinin araştırılması, Post Graduate, G.TAN(Student), 2010

KARAALP C., Batı Anadolu'da yayılış gösteren endemik *Centaurea ensiformis* P.H. Davis ve *Centaurea calolepis* Boiss. taksonları üzerinde araştırmalar, Doctorate, Ş.BAYKAN(Student), 2009

KARAALP C., *Centaurea depressa* Bieb.'in sekonder metabolitlerinin araştırılması, Post Graduate, S.DEMİR(Student), 2008

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Canan Karaalp, ÜAK, May, 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Specialized metabolites from the aerial parts of *Centaurea polyclada* DC**
Demir S., Karaalp C., Bedir E.
PHYTOCHEMISTRY, vol.143, pp.12-18, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Unusual sesquiterpenes from *Centaurea athoa* DC**
Demir S., Karaalp C., Bedir E.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, vol.15, pp.245-250, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **The essential oil composition of aerial parts of *Anthemis tricolor* Boiss. from Cyprus**
KARAALP C., Erel S. B. , NALBANTSOY A., Guecel S., Demirci B., Baser K. H. C.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.28, pp.488-491, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Bioactivity screening of five *Centaurea* species and in vivo anti inflammatory activity of *C. athoa***
BAYKAN EREL Ş., DEMİR S., NALBANTSOY A., Khan S., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KARAALP C.
Pharmaceutical Biology, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Antioxidant activities of phenolic compounds of *Centaurea ensiformis* P.H. Davis *Centaurea ensiformis* P.H. Davis'in fenolik bileşiklerinin antioksidan aktiviteleri**
BAYKAN EREL Ş., Ballar P., KARAALP C.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.11, pp.19-24, 2014 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Composition of the essential oils of *Centaurea aphrodisea*, *C. polyclada*, *C. athoa*, *C. hyalolepis* and *C. iberica***
Erel S. B. , Demirci B., DEMİR S., KARAALP C., Baser K. H. C.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol.25, pp.79-84, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Secondary Metabolites of *Centaurea cadmea* Boiss.**
Astari K. A. , Erel Ş., BEDİR E., KARAALP C.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.7, pp.242-244, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Secondary metabolites of *Centaurea calolepis* and evaluation of cnicin for anti-inflammatory, antioxidant, and cytotoxic activities**
Erel S. B. , KARAALP C., BEDİR E., KAEHLİG H., GLASL S., Khan S., KRENN L.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.49, pp.840-849, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.345, pp.2529-2533, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Secondary metabolites from *Centaurea ensiformis* P.H. Davis**
Baykan-Erel S., Bedir E., KHAN I. A. , KARAALP C.
Biochemical Systematics and Ecology, vol.38, pp.1056-1058, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of antimicrobial properties of *Achillea L.* flower head extracts**
Karaalp C., Yurtman A. N. , Yavasoglu N. U. K.

- PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.47, pp.86-91, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Composition of essential oils of ten *Centaurea L. taxa* from Turkey**
Karamenderes C., Demirci B., Baser K. H. C.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol.20, pp.342-349, 2008 (Journal Indexed in SCI)
 - **Chemical constituents of *Centaurea cadmea***
Karamenderes C., BEDİR E., Abou-Gazar H., Khan I. A.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.43, pp.694-695, 2007 (Journal Indexed in SCI)
 - **Total phenolic contents, free radical scavenging activities and inhibitory effects on the activation of NF-kappa B of eight *Centaurea L. species***
Karamenderes C., Konyalioglu S., KHAN S., Khan I. A.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.21, pp.488-491, 2007 (Journal Indexed in SCI)
 - **Antiprotozoal and antimicrobial activities of *Centaurea species* growing in Turkey**
Karamenderes C., Khan S., Tekwani B. L. , Jacob M. R. , Khan I. A.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.44, pp.534-539, 2006 (Journal Indexed in SCI)
 - **The protective effects of *Achillea L. species* native in Turkey against H₂O₂-induced oxidative damage in human erythrocytes and leucocytes**
Konyalioglu S., Karamenderes C.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.102, pp.221-227, 2005 (Journal Indexed in SCI)
 - **Antispasmodic effect of *Achillea nobilis L. subsp sipylea (O. Schwarz) Bassler* on the rat isolated duodenum**
KARAMENDERES C., APAYDIN Ş.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.84, pp.175-179, 2003 (Journal Indexed in SCI)
 - **Hypericum triquetrifolium Turra extract exhibits antinociceptive activity in the mouse**
APAYDIN Ş., ZEYBEK A. U. , İNCE İ., ELGİN CEBE G., KARAMENDERES C., ÖZTÜRK B., TUĞLULAR İ.
Journal Of Ethnopharmacology, vol.67, pp.307-312, 1999 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Cyanus segetum Hill (Gelintacı)**
Demir S., Baykan Ş., Karaalp C.
Türk Farmakope Dergisi, vol.4, pp.52-60, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Türkiye'nin Tıbbi Bitkilerinin Farmakope ve Bitki Monograflarındaki Yeri ve Önemi**
ÖZTÜRK B., Demiröz T., Özdemir S., KARAALP C.
Türk Farmakope Dergi, vol.3, pp.10-30, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Üniversite öğrencileri ve ailelerinde bitkisel ürün kullanım sıklığının ve bitkisel ürün kullanımını etkileyen faktörlerin belirlenmesi**
KANER G., KARAALP C., SEREMET KÜRKLÜ N.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.74, pp.37-54, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Antioxidant activities of phenolic compounds of *Centaurea ensiformis* P H Davis**
Baykan Ş., Ballar Kırmızıbayrak P., Karaalp C.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.11, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- **Cytotoxic and antibacterial activities of *Centaurea cadmea* Boiss,**
ALZADEH ASTARİ K., BAYKAN EREL Ş., AYDIN KÖSE F., KÖKSAL Ç., KARAALP C.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 2014 (Journal Indexed in ESCI)
- **İncir (*Ficus carica L.*): Botanik, Kimyasal ve Farmakolojik Özellikleri**
KARAALP C.
FİTOMED, vol.31, pp.35-42, 2013 (Other Refereed National Journals)
- ***Centaurea depressa* Bieb in sekonder metabolitleri**
DEMİR S., BAYKAN Ş., BEDİR E., KARAALP C.
Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.38, pp.1-7, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Ege Otları**
KARAALP C.
FİTOMED, vol.8, pp.36-40, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **Genetic variation among *Crocus L* species from Western Turkey as revealed by RAPD and ISSR markers**
Journal of Applied Biological Sciences
Şık L., Candan F., Soya S., Karamenderes C., Kesercioğlu T. İ. , Tanyolaç M. B.
Journal of Applied Biological Sciences, vol.2, pp.73-78, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- ***Centaurea cyanus L* nin sekonder metabolitleri**
TAN g., BAYKAN Ş., DEMİR S., AKGÜN İ. H. , BEDİR E., KARAALP C.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.285-294, 2008 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Screening of total flavonoid phenol contents and antioxidant capacities of *Achillea L* species growing in Turkey**
KONYALIOĞLU S., KARAMENDERES C.
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.46, pp.163-170, 2004 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Antimicrobial activity of essential oil of endemic *Achillea monocephala* Boiss.& Bal**
İnan M., Kırıcı S., KARAALP C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.
Ovidius University Annals of Medical Science-Pharmacy, vol.1, pp.33-35, 2003 (International Refereed University Journal)
- **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of *Achillea setacea* Waldst Kit collected from different localities of Turkey**
KARAMENDERES C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ZEYBEK A. U.
Ankara Üniversitesi eczacılık fakültesi dergisi, vol.32, pp.113-120, 2003 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of some *Achillea* species in Turkey**
KARAMENDERES C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ZEYBEK A. U.
Acta Pharmaceutica Turcica, vol.44, pp.221-225, 2002 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **The Inhibitory Effect of *Hypericum triquetrifolium* Turra. Extract on Rat Aortic Smooth Muscle Contraction**
ELGİN CEBE G., APAYDIN Ş., KARAALP C., ZEYBEK A. U.
journal of medicinal researchs, 2001 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **S Apaydın E Göldeli C Karamenderes G Elgin U Zeybek I Tuğlular Inhibitory effect of *Hypericum triquetrifolium* Turra extract on contractions of rat aortic smooth muscle Türkiye Klinikleri J Med Res**
APAYDIN Ş., GÖLDELİ e., KARAMENDERES C., MERAL g., ZEYBEK A. U. , TUĞLULAR İ.
T Klin J Med Res, pp.24-30, 2001 (Other Refereed National Journals)
- **Composition of the essential oils of *Inula viscosa* I *graveolens* and I *helenium* subsp *turcorasemosa***
KARAMENDERES C., ZEYBEK A. U.
İstanbul eczacılık Fakültesi Mecmuası, vol.33, pp.1-5, 2000 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

- **in: FFD Monografları Bitkiler ve Etkileri**
AKAY F., KARAALP C.
Medicago sativa, , Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.677-683, 2017
- **in: FFD monografları Tedavide Kullanılan Bitkiler**
DEMİR S., KARAALP C.
Sambucus nigra: Mürver, Ömür Demirezer, Editor, MN Medikal Nobel Tıp Kitabevi, pp.619-625, 2011
- **in: FFD monografları Tedavide kullanılan bitkiler**
KARAALP C.
Achillea millefolium, Ömür Demirezer, Editor, MN Medikal&Nobel Tıp Kitabevi, pp.1-7, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Ethnobotanical usage of *Centaurea* species in Turkey**
DEMİR S., KOYU H., KARAALP C.
BEWS2017 International Symposium on Biodiversity and edible Wild Species, 3 - 05 Nisan 2017
- ***Centaurea aphrodisea* BOISS in Sekonder Metabolitlerinin Araştırılması**

Akay F., Demir S., Karaalp C.

22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, pp.112

• **Centaurea cadmea Boiss'xten izole edilen bileşikler**

ALİZADEH ASTARİ K., BAYKAN Ş., BEDİR E., KARAALP C.

X. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BIHAT), Turkey, 10 - 13 Ekim 2012

• **Cytotoxic, antioxidant, antiinflammatory capacities of five *Centaurea L.* species and in vivo antiinflammatory evaluation of *C. athena***

BAYKAN Ş., DEMİR S., NALBANTSOY A., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., Khan S., KARAALP C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 1 - 05 Ekim 2012

• **Cytotoxic, antioxidant, antiinflammatory capacities of five *Centaurea L.* Species and in vivo antiinflammatory evaluation of *Centaurea Athena***

Baykan Ş., Demir S., Nalbantsoy A., Ballar Kırmızıbayrak P., Khan S., Karaalp C., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.

10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 Haziran 2012

• **Composition of the essential oils of *Centaurea aphrodisaea*, *C. polyclada*, *C. athena*, *C. halolepis* and *C. iberica***

BAYKAN Ş., DEMİRCİ B., DEMİR S., KARAALP C., BAŞER K. H. C.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 1 - 05 Ekim 2011

• **Antimicrobial and cytotoxic activities of roots of *Centaurea cadmea Boiss***

Alizadeh Astari K., BAYKAN Ş., KÖKSAL KARAYILDIRIM Ç., AYDIN KÖSE F., KARAALP C.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4 - 09 Eylül 2011

• **Cytotoxic activities of five *Centaurea L.* species from Anatolia**

BAYKAN Ş., DEMİR S., AYDIN KÖSE F., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., KARAALP C.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4 - 09 Eylül 2011

• **Cytotoxic properties of five *Centaurea L.* species from Anatolia**

BAYKAN EREL Ş., DEMİR S., AYDIN KÖSE F., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., KARAALP C.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4 - 09 Eylül 2011, vol.12

• **Antimicrobial and cytotoxic activities of roots of *Centaurea cadmea Boiss***

ALİZADEH A., BAYKAN EREL Ş., KÖKSAL Ç., AYDIN KÖSE F., KARAALP C.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4 - 09 Eylül 2011, vol.12

• **Antimicrobial and cytotoxic activities of roots of *Centaurea cadmea Boiss***

Baykan Ş., Köksal Karayıldırım Ç., Karaalp C.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research
Planta Medica, Antalya, Turkey, 4 - 09 Ağustos 2011, pp.1

• **Cytotoxic properties of five *Centaurea L.* species from Anatolia**

EREL B. S., DEMİR S., KÖSE A., Ballar P., KARAALP C.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Turkey, 4 - 09 Eylül 2011, vol.77, pp.1436

• **Phytochemical investigations of *Centaurea urvillei DC. subsp urvillei***

GÜLCEMAL D., ALANKUS-CALISKAN O., KARAALP C., BEDİR E.

57th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-Research-and-Natural-Product-Research, Geneva, Switzerland, 16 Ağustos 2009, vol.75, no.9, pp.1054

• **Antioxidant compounds from endemic *Centaurea ensiformis P.H. Davis***

BAYKAN Ş., BALLAR KIRMIZIBAYRAK P., KARAALP C.

9th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23 - 26 Haziran 2009

• ***Centaurea reuterana subsp reuterana*nın flavonoid glikozitleri**

DEMİR S., BAYKAN Ş., KARAALP C.

XVIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BIHAT), Turkey, 16 - 18 Ekim 2008

- **Centaurea ensiformisin fenolik bileşikleri**
BAYKAN Ş., KARAALP C., DEMİR S., BEDİR E.
XVIII. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantısı (BIHAT), Turkey, 16 - 18 Ekim 2008
- **Secondary metabolites from Anatolian endemic *Centaurea ensiformis*",**
Baykan Ş., Demir S., Karaalp C., Bedir E.
7th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE & SIF , Athens, Greece, 11 Ağustos 2008, pp.1045
- **80 Yıllık Bir Çınar Prof Dr. Necmettin ZEYBEK**
ELGİN CEBE G., KARAALP C., ÖZTÜRK B., HAZNEDAROĞLU M. Z. , BAYKAN Ş., ZEYBEK A. U.
VIII. Türk Eczacılık Tarihi Kongresi, Turkey, 29 - 30 Mayıs 2008
- **Centaurea ensiformis P.H.Davis'xten izole edilen sekonder metabolitler**
BAYKAN Ş., KARAALP C., DEMİR S., BEDİR E.
XVII. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantısı (BIHAT), Turkey, 26 - 29 Ekim 2007
- **Endemik *Centaurea calolepis* Boissin fenolik bileşikleri**
BAYKAN Ş., KARAALP C., GLASL S., KRENN L.
XVII. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantısı (BIHAT), Turkey, 26 - 29 Ekim 2007
- ***Achillea nobilis* subsp. *neilrechii* (Kerner) Formanek ekstresinin antinosisieptif ve antienflamatuvar etkileri ve akut toksisitesi**
KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , KARAALP C., BAYKAN Ş., APAYDIN Ş.
XI. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantısı (BIHAT), Turkey, 28 - 30 Haziran 2006
- **Batı Anadolu'da yayılış gösteren bazı *Centaurea L. türlerinin* biyoaktiviteleri ve sekonder metabolitleri**
KARAALP C., BEDİR E., RAHMAN P., ABOU GAZAR H., KHAN S., KONYALIOĞLU S., BAYKAN Ş., KHAN I.
XI. Bitkisel Ilac Hammaddeleri Toplantısı (BIHAT), Turkey, 28 - 30 Haziran 2006
- **Composition And Antibacterial Activity Of *Sideritis sipylea* Boiss. From Turkey.**
KARAALP C., ÖZTÜRK B., KARABAY-YAVASOĞLU N. U. , ZEYBEK A. U.
VI. International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-6), Ankara, Turkey, 27 Haziran 2000, pp.228
- **Chemical Composition Of The Essential Oils Of Four *Cistus L. Species* From Turkey.**
ÖZTÜRK B., KARAALP C., ZEYBEK A. U.
Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Turkey, 14 Mayıs 2000, pp.142
- **Comparison Of The Essential Oils Of *Sideritis congesta* P.H.Davis & *Hub.Mor.* and *Sideritis erythrantha* Boiss & Heldr apud Bentham var. *cedretorum* P.H. Davis From Different Localities Of Anatolia.**
ÖZTÜRK B., KARAALP C., ZEYBEK A. U.
Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Turkey, 14 Mayıs 2000, pp.142

Supported Projects

KARAALP C., AYDOĞAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'de Yayılış Gösteren Bazı *Teucrium L. Türleri* Üzerinde Fitokimyasal ve Biyoaktivite Çalışmaları, 2018 - 2020

KARAALP C., Project Supported by Higher Education Institutions, CENTAUREA APHRODİSEA BOİSS.İN SEKONDER METABOLİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

KARAALP C., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI ANADOLU'DA YAYILIŞ GÖSTEREN CENTAUREA ATHOA DC. VE ENDEMİK CENTAUREA POLYCLADA DC. TAKSONLARI ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2012 - 2016

KARAALP C., Project Supported by Higher Education Institutions, İZMİR AKTARLARINDA SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARINDA KULLANIM ÖNERİSİ İLE SATIŞA SUNULAN BİTKİSEL ÇAYLARIN ANTİMİKROBİYAL ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

KARAALP C., Project Supported by Higher Education Institutions, CENTAUREA CADMEA SEKONDER METABOLİTLERİ, 2011 - 2012

KARAALP C., Project Supported by Higher Education Institutions, CENTAUREA CYANUS L.'NİN SEKONDER METABOLİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2010

KARAALP C., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI ANADOLUDA YAYILIŞ GÖSTEREN ENDEMİK CENTAUREA ENSIFORMİS P.H DAVIS VE CENTAUREA CALEPİS BOİSS. TAKSONLARI ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2007 - 2010

KARAALP C., Project Supported by Higher Education Institutions, CENTAUREA DEPRESSA BIEB.IN SEKONDER

METABOLİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2009

KARAALP C., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE FLORASINDA YAYILIŞ GÖSTEREN BİTKİLERİN BOTANİK ÖZELLİKLERİ YÖNÜNDEN AÇIKLAMALI VERİTABANININ OLUŞTURULMASI., 2004 - 2009

Invited Congress and Symposium Activities

International Symposium on Medicinal-Aromatic Plants, 4-7 June 2013, İzmir, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2013

Citations

Total Citations (WOS):348

h-index (WOS):11

Scholarships

NATO B1, NATO, 2014 - 2015