

Prof.Dr. CANAN KARAALP

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: canan.karaalp@ege.edu.tr

Posta Adresi: Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Anabilim dalı 35100 Bornova-İzmir

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Pr., Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi, Farmasötik Botanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2008 - 2014

Yrd.Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2003 - 2008

Öğretim Görevlisi Dr., Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2002 - 2003

Araştırma Görevlisi, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 1997 - 2002

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

KARAALP C., Düzenli Olarak Spor Salonuna Giden Kadınların Zayıflama Amacıyla Bitkisel Ürün Kullanım Yaklaşımlarının Saptanması, Yüksek Lisans, E.AKCA(Öğrenci), 2017

KARAALP C., Üniversite öğrencileri ve ailelerinde bitkisel ürün kullanım yaklaşımının belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.KANER(Öğrenci), 2016

KARAALP C., Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren *Centaurea athoa* DC. ve Endemik *Centaurea polyclada* DC. Taksonları Üzerinde Araştırmalar, Doktora, S.DEMİR(Öğrenci), 2016

KARAALP C., *Centaurea aphrodisea* boiss.'in sekonder metabolitlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.AKAY(Öğrenci), 2015

KARAALP C., *Centaurea Cadmea*'nın sekonder metabolitlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.ALIZADEH(Öğrenci), 2012

KARAALP C., *Centaurea cyanus* l.'nin sekonder metabolitlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, G.TAN(Öğrenci), 2010

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

KARAALP C., *Centaurea depressa* Bieb.'in sekonder metabolitlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.DEMİR(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Canan Karaalp, ÜAK, Mayıs, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Specialized metabolites from the aerial parts of *Centaurea polyclada* DC**
Demir S., Karaalp C., Bedir E.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.143, ss.12-18, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Unusual sesquiterpenes from *Centaurea athoa* DC**
Demir S., Karaalp C., Bedir E.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.15, ss.245-250, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.28, ss.488-491, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.11, ss.19-24, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.25, ss.79-84, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Secondary Metabolites of *Centaurea cadmea* Boiss.**
Astari K. A. , Erel S. B. , BEDİR E., KARAALP C.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.7, ss.242-244, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.49, ss.840-849, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, ss.2529-2533, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Secondary metabolites from *Centaurea ensiformis* P.H. Davis**
Baykan-Erel S., Bedir E., KHAN I. A. , KARAALP C.
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.38, ss.1056-1058, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of antimicrobial properties of *Achillea* L. flower head extracts**

Karaalp C., Yurtman A. N. , Yavasoglu N. U. K.

PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, ss.86-91, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Composition of essential oils of ten *Centaurea L. taxa* from Turkey**

Karamenderes C., Demirci B., Baser K. H. C.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.20, ss.342-349, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Chemical constituents of *Centaurea cadmea***

Karamenderes C., BEDİR E., Abou-Gazar H., Khan I. A.

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.43, ss.694-695, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.21, ss.488-491, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.44, ss.534-539, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.102, ss.221-227, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Antispasmodic effect of *Achillea nobilis L. subsp sipylea (O. Schwarz) Bassler* on the rat isolated duodenum**

KARAMENDERES C., APAYDIN Ş.

JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.84, ss.175-179, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- ***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, cilt.67, ss.307-312, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- ***Cyanus segetum* Hill (Gelintacı)**

Demir S., Baykan Ş., Karaalp C.

Türk Farmakope Dergisi, cilt.4, ss.52-60, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Türkiye'nin Tıbbi Bitkilerinin Farmakope ve Bitki Monograflarındaki Yeri ve Önemi**

ÖZTÜRK B., Demiröz T., Özdemir S., KARAALP C.

Türk Farmakope Dergisi, cilt.3, ss.10-30, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **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, cilt.74, ss.37-54, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Antioxidant activities of phenolic compounds of *Centaurea ensiformis* P H Davis**

Baykan Ş., Ballar Kırmızıbayrak P., Karaalp C.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.11, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **İncir (*Ficus carica L.*): Botanik, Kimyasal ve Farmakolojik Özellikleri**

KARAALP C.

FİTOMED, cilt.31, ss.35-42, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- ***Centaurea depressa* Bieb in sekonder metabolitleri**

DEMİR S., BAYKAN Ş., BEDİR E., KARAALP C.

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.38, ss.1-7, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Ege Otları**

KARAALP C.

FİTOMED, cilt.8, ss.36-40, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **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, cilt.2, ss.73-78, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Centaurea cyanus L nin sekonder metabolitleri**
TAN g., BAYKAN Ş., DEMİR S., AKGÜN İ. H. , BEDİR E., KARAALP C.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.285-294, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Screening of total flavonoid phenol contents and antioxidant capacities of Achillea L species growing in Turkey**
KONYALIOĞLU S., KARAMENDERES C.
Acta Pharmaceutica Turcica, cilt.46, ss.163-170, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Composition and antimicrobial activity of the essential oils of Achillea setacea Waldst Kit collected from diferent localities of Turkey**
KARAMENDERES C., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , ZEYBEK A. U.
Ankara Üniversitesi eczacılık fakültesi dergisi, cilt.32, ss.113-120, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, cilt.1, ss.33-35, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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, cilt.44, ss.221-225, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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, ss.24-30, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Composition of the essential oils of Inula viscosa I graveolens and I helenium subsp turcorasemosa**
KARAMENDERES C., ZEYBEK A. U.
İstanbul eczacılık Fakültesi Mecmuası, cilt.33, ss.1-5, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.112

- **Cytotoxic, antioxidant, antiinflammatory capacities of five *Centaurea L.* Species and in vivo anti-inflammatory evaluation of *Centaurea Athoa***

Baykan Ş., Demir S., Nalbantsoy A., Ballar Kırmızıbayrak P., Khan S., Karaalp C., Karabay Yavaşoğlu N. Ü.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2012

- **Composition of the essential oils of *Centaurea aphrodisaea*, *C. polyclada*, *C.athoa*, *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**

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, cilt.12

- **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, cilt.12

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

Baykan Ş., Demir S., Aydın Köse F., Ballar Kırmızıbayrak P., Karaalp C.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research , Antalya, Türkiye, 01 Eylül 2011, ss.1436

- **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 fo Medical Plant and Natural Product Research
Planta Medica, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Ağustos 2011, ss.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, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.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, İsviçre, 16 Ağustos 2009, cilt.75, no.9, ss.1054

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

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

9th ISOPS, Ankara, Türkiye, 23 Haziran 2009, ss.278

- **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, Yunanistan, 11 Ağustos 2008, ss.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, Türkiye, 29 - 30 Mayıs 2008

- **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, Türkiye, 27 Haziran 2000, ss.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, Türkiye, 14 Mayıs 2000, ss.142

- **Comparison Of The Essential Oils Of *Sideritis congesta* P.H.Davis & Hub.Mor. and *Sideritis erytrantha* Boiss & Heldr apud Bentham var. *cedretorum* P.H. Davis From Different Localities Of Anatolia.**

ÖZTÜRK B., KARAALP C., ZEYBEK A. U.

Desteklenen Projeler

KARAALP C., AYDOĞAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yayılış Gösteren Bazı Teucrium L. Türleri Üzerinde Fitokimyasal ve Biyoaktivite Çalışmaları, 2018 - 2020

KARAALP C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CENTAUREA APHRODİSEA BOİSS.İN SEKONDER METABOLİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2016

KARAALP C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BATI ANADOLU'DA YAYILIŞ GÖSTEREN CENTAUREA ATHOA DC. VE ENDEMİK CENTAUREA POLYCLADA DC. TAKSONLARI ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2012 - 2016

KARAALP C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İZMİR AKTARLARINDA SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARINDA KULLANIM ÖNERİSİ İLE SATIŞA SUNULAN BİTKİSEL ÇAYLARIN ANTİMİKROBİYAL ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2013 - 2014

KARAALP C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CENTAUREA CADMEA SEKONDER METABOLİTLERİ, 2011 - 2012

KARAALP C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CENTAUREA CYANUS L.'NİN SEKONDER METABOLİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2009 - 2010

KARAALP C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BATI ANADOLUDA YAYILIŞ GÖSTEREN ENDEMİK CENTAUREA ENSIFORMİS P.H DAVİS VE CENTAUREA CALEPİS BOİSS. TAKSONLARI ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2007 - 2010

KARAALP C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CENTAUREA DEPRESSA BIEB.İN SEKONDER METABOLİTLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2008 - 2009

KARAALP C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE FLORASINDA YAYILIŞ GÖSTEREN BİTKİLERİN BOTANİK ÖZELLİKLERİ YÖNÜNDEN AÇIKLAMALI VERİTABANININ OLUŞTURULMASI., 2004 - 2009

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

International Symposium on Medicinal-Aromatic Plants, 4-7 June 2013, İzmir, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2013 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):341

h-indeksi (WOS):11

Burslar

NATO B1, NATO, 2014 - 2015