

Dr.Öğr.Üyesi DEMET DİNCEL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 523 2288](tel:+902125232288) Dahili: 3365

E-posta: ddincel@bezmialem.edu.tr

Web: <https://avesis.bezmialem.edu.tr/ddincel>

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University of Waterloo, Kanada 2021 - Devam Ediyor

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 2003 - 2008

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, 2020

Mesleki Eğitim, Numune Hazırlama Teknikleri ve Uygulamaları, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Deney Hayvanları Yerel Etik Kurulu, 2012

Mesleki Eğitim, Kromatografik Metod Geliştirme ve Validasyon, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Biyolojik Sıvılardan Meropenem'in Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi İle Miktar Tayini, İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Analitik Kimya, 2018

Yüksek Lisans, Prangos ilanae ve Heracleum platytaenium Bitkilerindeki Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2011

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Biyoanalitik Yöntemler, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Magnetik Rezonans Spektroskopisi, Örnek hazırlama, Spektroskopik Yöntemler, Organik Kimya, Bitki Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2011 - 2019

Verdiği Dersler

Bitirme Projesi Dersi II, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Quality Control and Analysis, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Analitik Kimya, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Eczacılık Temel Kimya ve Sayısal Bilimler I, Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Genel Kimya, Ön Lisans, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Laboratuvarda Temel Hesaplamalar, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Bitirme Projesi Dersi I , Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Analitik Kimya Laboratuvarı II , Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Pharmacognosy Laboratory II , Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Pharmacognosy Laboratory III , Lisans, 2015 - 2016, 2017 - 2018
Pharmacognosy Laboratory I , Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Analitik Kimya Laboratuvarı I, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Farmakognozi Laboratuvarı II, Lisans, 2013 - 2014

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of fingerprints contents of different extracts and parts of six endemic Salvia taxa by GC-MS: Source species for valuable compounds with drug or drug potential**
Akdeniz M., Yener I., DİNCEL D., Fırat M., Degirmenci D. K. , ERTAŞ A.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **ANALYTICAL METHODS FOR THE DETERMINATION OF POLYBROMINATED DIPHENYL ETHERS IN HUMAN MILK**
ASRAM SAĞIROĞLU A., TEKKEİ Ş. E. , Onal C., DİNCEL D., Onal A.
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.65, sa.1, ss.4726-4736, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A High-Performance Liquid Chromatographic Method for the Determination of Meropenem in Serum**
Dincel D., Sagirli O., TOPÇU G.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE, cilt.58, sa.2, ss.144-150, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **LIQUID CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS OF CAROTENOIDS IN FOODS**
DİNCEL D., Tekkeli Ş. E. , Onal C., Onal A., Sagirli O.
JOURNAL OF THE CHILEAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.64, sa.2, ss.4492-4495, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Simultaneous Determination of Phenol and p-Cresol in Human Urine by an HPLC Method**
Tekkeli S. E. K. , Kiziltas M. V. , Dincel D., ERKOC R., Topcu G.
ACTA CHROMATOGRAPHICA, cilt.28, sa.2, ss.255-262, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Anticholinesterase furocoumarins from Heracleum platytaenium, a species endemic species to Ida Mountains**
Dincel D., Hatipoglu S. D. , GOREN A. C. , Topcu G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.4, ss.675-683, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Ent-kaurane diterpenoids isolated from Sideritis congesta**
Topcu G., Ertas A., Ozturk M., Dincel D., Kilic T., Halfon B.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, sa.4, ss.436-439, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Spectrophotometric Determination of Erdosteine at Capsule Dosage Forms**
Onal C., DİNCEL D.
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.9, sa.1, ss.20-24, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of dihydrocapsaicin adulteration in dietary supplements using LC-MS/MS**
DİNCEL D., Olgan H., Canbaloglu Z., Yalcin S., Erkucuk A., TIRIS G., GÖREN A. C.
JOURNAL OF CHEMICAL METROLOGY, cilt.14, sa.1, ss.77-82, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **An HPLC Method for the Determination of Saxagliptin in Human Plasma with Fluorescence Detection**
Tekkeli Ş. E. , Kızıltas M. V. , Dincel D.
Journal of Advances in Chemistry, cilt.5, sa.3, ss.810-818, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sindirim Sistemi Hastalıklarında Aromaterapi**
Erçin E., Dincel D.
Aromaterapi, Prof. Dr. Ayten ALTINTAŞ, Prof. Dr. Murat KARTAL, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.95-104, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Biological activities of extracts from Lavandula officinalis and Valeriana officinalis: Immunoregulation and cytotoxicity evaluation**
YANIKOĞLU R. S. , ATASOY S., DİNCEL D., KAPTAN E. Z. , DAĞ A.
World Immune Regulation Meeting XIV, DAVOS, İsviçre, 4 - 07 Ekim 2020
- II. **Tilia cordata'nın Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi**
İğdeli G., Dincel D., Gören A. C. , Topçu G.
31.Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.336
- III. **Passiflora incarnata L.'nin Bazı Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
İğdeli G., Dincel D., Kartal M., Topçu G.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019, ss.337
- IV. **A High Performance Liquid Chromatography Method for the Determination of Meropenem in Serum**
Dincel D., Sağırılı A. O. , Topçu G.
XX.EURO ANALYSIS CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2019, ss.300
- V. **Prangos ilanae Bitkisinden Elde Edilen Kumarinlerin Antikoagulan Etkisinin İncelenmesi**
DİNCEL D., UÇKAYA F., Özer Ö., TOPÇU G.
Uluslararası 7. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 Mart 2019, ss.118
- VI. **Capsella bursa-pastoris Bitkisinin Antikolinesteraz Potansiyelinin Araştırılması**
Seker Z., İğdeli G., DİNCEL D.
2.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2018, ss.135
- VII. **Biyolojik Sıvılardan Meropenem'in Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi İle Miktar Tayini**
Dincel D., Sağırılı A. O. , Topçu G.
30. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 08 Kasım 2018, ss.103
- VIII. **Stachys thirkei C. Koch Bitkisinin Antikolinesteraz Potansiyelinin Araştırılması**
Babalı F., DİNCEL D., TOPÇU G.
International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 Nisan 2017, ss.98
- IX. **Bioactive Furocoumarins from Prangos ilanae, an Endemic Species to the Mountain Ida**
DİNCEL D., DIRMENCI T., TOPÇU G.
XIXth International Congress Phytopharm 2015 New Phytotherapeutics – Developments, Requirements and Success for Patients with Rational Phytotherapy and courses GxP in biomedical research, Bonn, Almanya, 21 Temmuz 2015, ss.68

- X. **Isolation of Furocoumarins From *Ferulago blancheana* Post and Investigation of Their Anticholinesterase Activity**
Aslan E., DİNCEL D., TOPÇU G.
19th International Congress Phytopharm 2015 New Phytotherapeutics– Developments, Requirements and Success for Patients with Rational Phytotherapy and courses GxP in biomedical research, Bonn, Almanya, 22 Temmuz 2015, ss.6
- XI. **Fatty acid content of *Reseda lutea* var. *lutea* with antioxidant potential.**
Ertas A., KUŞMAN T., DİNCEL D., BÜTÜN B., Yeşil Y., Soruhan H., Boğa M., TOPÇU G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2015, ss.156
- XII. **Biological Activities and Chemical Composition of *Ferulago idaea***
Aslan E., DİNCEL D., Çakar B., TOPÇU G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2015, ss.348
- XIII. **Antioxidant Potential and Fatty Acid Content of *Echinops viscosus* DC. subsp. *bithynicus*,**
Ertas A., DİNCEL D., KUŞMAN T., BÜTÜN B., Yeşil Y., Kolak u., TOPÇU G.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 09 Haziran 2015, ss.258
- XIV. **Phytochemical Investigation of *Sideritis albiflora* with Antioxidant Activity**
Topçu G., Ertas A., Boga M., Dincel D., Kolak U.
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1059
- XV. **A New Validated HPLC/UV Method for the Simultaneous Determination of Vildagliptin and Metformin in Pharmaceutical Preparations**
Tekkeli Ş. E. , Dincel D., Kızıltas M. V.
44th World Chemistry Congress, Istanbul/Turkey 2013, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1048
- XVI. **A HPLC Method for Simultaneous Determination of Phenol and p-Cresol in Human UrineA HPLC Method for Simultaneous Determination of Phenol and p-Cresol in Human Urine**
Tekkeli Ş. E. , Dincel D., Önal A., Erkoç R., Topçu G.
44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013, ss.1050
- XVII. **“Kaz Dağı Bölgesine Endemik *Ferulago trojana* Bitkisinin Biyoaktif Kumarinleri**
Çakar B., DİNCEL D., BOGA M., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Türkiye, 01 Ekim 2012, ss.1
- XVIII. **Furanokumarinlerin *Heracleum platytaenium* Bitkisinden İzolasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Potansiyelinin Araştırılması**
DİNCEL D., BAHADORİ F., BOGA M., DIRMENCI T., TOPÇU G.
Uluslararası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran 2011, ss.1
- XIX. **Cholinesterase Inhibitory Activity of a Series *Salvia* Species**
Öztürk M., Boğa M., DİNCEL D., Hatipoğlu S. D. , BAHADORİ F., Kolak U., Topçu G.
3th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Congress, İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2010, ss.56

Desteklenen Projeler

DİNCEL D., KUŞMAN T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Parsiyel Nefrektomi ve Flexible URS Hastalarında Oksidatif Stres Parametrelerinin İncelenmesi, 2016 - Devam Ediyor

Dincel D., Bütün B., Akdemir A., Topçu G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni hIKK2 inhibitörlerinin tasarımı, sentezi ve enzim inhibisyon deneyleri, 2018 - 2020

Topçu G., Dincel D., Yücer R., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Ekonomik Öneme Sahip *Sideritis* Türlerinden (*S. condensata*, *S. congesta*, *S. stricta*) Katma Değeri Yüksek Gıda Takviyelerinin Üretimi, 2015 - 2020

Topçu G., Dincel D., Uçkaya F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Prangos ilanae* bitkisinden biyoaktif furokumarinlerin izolasyonu ve antikoagülan etkilerinin incelenmesi, 2017 - 2019

DİNCEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyolojik Sıvılardan Meropenem'in Yüksek Perormanslı Sıvı

Kromatografisi İle Miktar Tayini, 2015 - 2018

DİNCEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferulago blancheana Bitkisindeki Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2015

DİNCEL D., SEVGİ E., KUŞMAN T., ERGİN KIZILÇAY G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İstanbul Fitoterapi Eğitim, Araştırma ve Uygulama Merkezi Kurulması, 2014 - 2015

DİNCEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sideritis albiflora bitkisinin sekonder metabolitlerinin saflaştırılması, fenolik içeriğinin belirlenmesi ve yağ asidi analizi, antioksidan, antimikrobiyal, antikolinesteraz ve DNA hasarı önleyici etkisinin araştırılması, 2012 - 2015

DİNCEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İdrarda ve plazmada üremik toksinlerin analizi, 2012 - 2013

DİNCEL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Prangos ilanae ve Heracleum platytaenium Bitkilerindeki Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu, Antioksidan ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin İncelenmesi,, 2010 - 2011

TOPÇU G., TÜBİTAK Projesi, Bazı Salvia Türlerinin Antioksidan ve Anti-Alzheimer Aktivite Potansiyeline Sahip Bileşiklerinin İzolasyonu ve Yapı Tayinleri, 2007 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Madridge Journal of Analytical Sciences and Instrumentation, Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Kimya Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Sarhad Journal of Agriculture, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020

Bezmallem Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019

Acta Pharmaceutica Scientia, Diğer Dergiler, Ekim 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Dinçel D., 7. Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi, Organizasyon Komitesi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mart 2019

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

VI. Tıp Kurultayı, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2019

30. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 2018

2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

II. Tıp Kurultayı, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2015

19 th International Congress Phytopharm 2015 New Phytotherapeutics- Developments, Requirements and Success for Patients with Rational Phytotherapy and courses GxP in biomedical research, Katılımcı, Bonn, Almanya, 2015

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

44th World Chemistry Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

26. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2012

25. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Cholinesterase Inhibitory Activity of a Series Salvia Species, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-indeksi (WOS):3

Burslar

2219 BİDEB DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA BURSU, TÜBİTAK, 2021 - Devam Ediyor