

Öğr.Gör.Dr. MURAT TÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 613 5350](tel:+903226135350) Dahili: 119

E-posta: murturk@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//murturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı önemli tıbbi bitkilerin kimyasal kompozisyonu ve antioksidan kapasitelerinin belirlenmesinde sub ve süperkritik akışkanların etkisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2010

Yüksek Lisans, Gıda endüstrisinde etkin korozyon izleme yöntemlerinin belirlenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Üretim Metalurjisi, Toz Metalurjisi, Kimya, Analitik Kimya, Kromatografi, Organik Kimya, Doğal Ürünler Kimyası, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksek Okulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2001 - 2010

Mesleki Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksek Okulu, 2016 - Devam Ediyor

MYO Müdür Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksek Okulu, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Organik Kimya, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
İtfaiye Mevzuat ve Standartları, Ön Lisans, 2015 - 2016
İşletme Yönetimi, Ön Lisans, 2016 - 2017
Kimya, Lisans, 2013 - 2014, 2016 - 2017
Yangın Güvenliği I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Beden Eğitimi II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Genel ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2016 - 2017
İngilizce I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Kalite Güvence ve Standartları, Ön Lisans, 2015 - 2016
İletişim, Ön Lisans, 2016 - 2017
İngilizce I, Ön Lisans, 2016 - 2017
İngilizce I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Yangın İncelemesi, Ön Lisans, 2015 - 2016
İtfaiyecilik Bilgisi, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Orman Yangınları, Ön Lisans, 2015 - 2016
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2014 - 2015
Beden Eğitimi II, Ön Lisans, 2014 - 2015
Ofis Programları II, Ön Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015
Sivil Savunmaya Giriş, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yanma ve Yangın Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Genel ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2015 - 2016
Yangın Sigortası, Ön Lisans, 2015 - 2016
Beden Eğitimi, Ön Lisans, 2015 - 2016
İletişim, Ön Lisans, 2015 - 2016
Kimya, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016
Genel ve Teknik İletişim, Ön Lisans, 2014 - 2015
Organik Kimya, Lisans, 2013 - 2014
İtfaiye Araç ve Malzeme Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Ofis Programları I, Ön Lisans, 2014 - 2015
Beden Eğitimi, Ön Lisans, 2014 - 2015
İletişim, Ön Lisans, 2014 - 2015
İtfaiyecilik Bilgisi, Ön Lisans, 2014 - 2015
Kalite Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2014 - 2015
Ofis Programları II, Ön Lisans, 2012 - 2013
Kal. Güv. Stand., Ön Lisans, 2013 - 2014
Kalite Yönetim Sistemleri, Ön Lisans, 2013 - 2014
Genel Kimya, Lisans, 2012 - 2013
Kalite Güvencesi ve Standartları, Ön Lisans, 2012 - 2013
İstatistik, Ön Lisans, 2012 - 2013
İletişim, Ön Lisans, 2013 - 2014
Etkili ve Güzel Konuşma , Ön Lisans, 2012 - 2013
Araştırma Yöntem ve Teknikleri , Ön Lisans, 2012 - 2013
İletişim, Ön Lisans, 2013 - 2014
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Ön Lisans, 2012 - 2013
Kal. Güv. Stand., Ön Lisans, 2013 - 2014
Protokol ve Sos. Dav. Kuralları, Ön Lisans, 2013 - 2014
İstatistik, Ön Lisans, 2013 - 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Production of Alpha-Alumina from Black Aluminum Dross Using NaOH Leaching Followed by Calcination**
Türk M., Altner M., Top S., Karaca S., Bouchekrit C.
Jom, cilt.72, ss.3358-3366, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **SOME AGRONOMIC CHARACTERISTICS AND ESSENTIAL OIL COMPOSITION OF HYSSOP (*Hyssopus officinalis* L.) UNDER CULTIVATION CONDITIONS**
KIZIL S., Guler V., KIRICI S., TÜRK M.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.15, ss.193-207, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **DETERMINATION OF SUITABLE CORIANDER (*Coriandrum sativum* L.) CULTIVARS FOR EASTERN MEDITERRANEAN REGION**
Inan M., KIRICI S., Giray E. S. , TÜRK M., TAGHİKHANİ H.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.19, ss.1-6, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microelement contents and fatty acid compositions of *Rhus coriaria* L. and *Pistacia terebinthus* L. fruits spread commonly in the south eastern Anatolia region of Turkey**
Kizil S., TÜRK M.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.24, ss.92-98, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Full Blooming Stage is Suitable for Herbage Yield and Essential Oil Content of Summer Savory (*Satureja hortensis* L.)**
Kizil S., TÜRK M., ÖZGÜVEN M., Khawar K. M.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.12, ss.620-629, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microelement Contents and Fatty Acid Compositions of some *Isatis* Species Seeds**
Kizil S., TÜRK M., Cakmak O., ÖZGÜVEN M., Khawar K. M.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.37, ss.175-178, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparing the effect of sub-critical water extraction with conventional extraction methods on the chemical composition of *Lavandula stoechas***
Giray E. S. , KIRICI S., KAYA D., TÜRK M., Sonmez O., Inan M.
TALANTA, cilt.74, ss.930-935, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Chemical composition of subcritical water extraction extract of *Tribulus Terrestris***
Akgollu E., Umay A., TÜRK M., BİLGİN R.
FRENCH-UKRAINIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.6, ss.54-58, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six Lamiaceae plants growing in Southern Turkey**
MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., YAŞA KAFKAS N. E. , KIRICI S.
NVEO Natural Volatiles &Essential oils, cilt.4, ss.62-68, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **To study of essential oil and agricultural properties of vetiver(*Vetiveria zizanioides*)in the southeastern of Mediterranean**
KIRICI S., Inan M., TÜRK M., VAYISOĞLU GİRAY E. S.
Advaces in Environmental Biology, cilt.5, ss.447-451, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Gentamisin ile nefrotoksisite oluşturulan sıçanlarda *Cyclotrichium niveum* 'un koruyucu etkisi**
Özsayın H., ÖZÜ Ö., Demirc Kayıran S., Güven U. M. , Dağlıoğlu G., Çetiner S., Türk M., KUYUCU Y., DAĞLIOĞLU Y. K. , SEÇİLMİŞ M. A.
25. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 4 Kasım - 07 Aralık 2019, ss.157

● **Çeşitli Bölgelerden Hasat Edilmiş Defne(Laurus Nobilis L.) Yapraklarının Sub-kritik Etanol ve Hidrodestilasyondan Elde Edilen Ekstraktlarının Kimyasal Kompozisyonu**

TÜRK M., ERŞATIR M., SANGÜN M. K. , VAYISOĞLU GİRAY E. S.

IV. INSAC International Natural and Engineering Sciences Congress, Konya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.111-115

● **Peroksi Asitlerle Oksidasyon Ve Sub-Kritik Su Ekstraksiyonu İle Kömür Demineralizasyonu**

ERŞATIR M., TÜRK M., Günendi M., Şener S. A. , Hakimi H., VAYISOĞLU GİRAY E. S.

3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1032-1033

● **Is MTT reliable for cell viability analyzes?**

ULUSAL H., TARAKÇIOĞLU M., TÜRK M.

FEBS OPEN BIO, 7 - 11 Temmuz 2018, cilt.8, ss.339-340

● **Components of essential oils of Laurus nobilis L. leaves from different regions of Turkey**

ÖZDERİN S., TÜRK M., SANGÜN M. K. , KARACA S., GİRAY E. S. , KILINÇEKER G.

2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017

● **Synthesis of isoamylacetate in supercritical carbon dioxide medium by immobilized *Mucor miehei* lipase**

TÜRK M., YILDIRIM D.

2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.2083

● **Chemical composition and antioxidant activity of essential oils of six labiates growing in Southern Turkey**

MARAL H., TÜRK M., ÇALIŞKAN T., KAFKAS N. E. , KIRICI S.

International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, 26 - 29 Nisan 2017

● **Optimization of Sub-Critical Water Extraction Conditions of *Micromeria Fruticosa* L. Druce Using Response Surface Methodology for Pulegone Amount**

TÜRK M., GİRAY E. S. , KIRICI S., KARACA S., YILDIRIM D.

I. International Congress On Medicinal And Aromatic Plants: "Natural And Healthy Life, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.621

● **Effect of Different Extraction Methods (Subcritical, Supercritical , and Conventional) on Antioxidant Activity of *Micromeria Fruticosa* L. Druce: A Comparison Study**

GİRAY E. S. , TÜRK M., KIRICI S., KARACA S.

I. International Congress On Medicinal And Aromatic Plants: "Natural And Healthy Life", Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.623

● **Optimization of Sub-Critical Water Extraction Conditions of *Micromeria fruticosa* L. Druce Using Response Surface Methodology for Pulegone Amount**

TÜRK M., VAYISOĞLU GİRAY E. S. , KIRICI S., KARACA S., YILDIRIM D.

Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.725

● **Optimization of Supercritical CO2 Extraction Conditions of *Micromeria fruticosa* L. Druce for Pulegone**

TÜRK M., GİRAY E. S. , KIRICI S., KARACA S., YILDIRIM D.

Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017

● **Is Phonophoresis Treatment Effective Determination of Ibuprofen Levels by Microextraction and HPLC Method in the Tissues of the Patients with Knee Osteoarthritis a Preliminary Study**

KELLE B., DEVECİ M. A. , TÜRK M., TEKİN M., GİRAY E. S. , KOZANOĞLU M. E.

9th World Congress of ISPRM, 19 - 23 Haziran 2015

● **İmidazol Halkası İçeren Beş Koordinasyonlu Yeni Cu (II) Kompleksinin Kristal Yapısı ve Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi**

Gönül İ., Köse M., AY B., Türk M., Mckee V.

IV. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Tokat, Türkiye, 30 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.90

Desteklenen Projeler

YILDIRIM D., TÜRK M., kuloğlu m., AKILLI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksekokulu, Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölümü, Sivil Savunma ve İtfaiyecilik Programı Alt Yapısının Geliştirilmesi Projesi, 2015 - 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

Adana Teknoloji Transferi A.Ş, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Meslek Yüksek Okulu, Mülkiyet Koruma Ve Güvenlik Bölümü, Türkiye, 2017 - Devam Ediyor

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Effect of Different Extraction Methods (Subcritical Supercritical and Conventional) on Chemical Composition of *Micromeria Fruticosa* L. Druce: A Comparison Study, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

Optimization of Sub-Critical Water Extraction Conditions of *Micromeria Fruticosa* L. Druce Using Response Surface Methodology for Pulegone Amount, Katılımcı, Türkiye, 2017

Optimization of Supercritical CO₂ Extraction Conditions of *Micromeria Fruticosa* L. Druce for Pulegone, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

Effect of Different Extraction Methods (Subcritical, Supercritical and Conventional) on Antioxidant Activity of *Micromeria Fruticosa* L. Druce: A Comparison Study, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

Diz Osteoartli Hastalarda Fonoforez Tedavisi Sonrası İbuprofen Düzeyinin Yüksek Performanslı Likid Kromatografisi Analizii (HPLC) İle Belirlenmesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Is Phonophoresis Treatment Effective? Determination of Ibuprofen Levels by Microextraction and HPLC Method in the Tissues of the Patients with Knee Osteoarthritis: a Preliminary Study, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2015

Antioxidant Activity of methanolic and two different infusion extracts of *Stachys rupestris* Montbret Et Aucher, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2014

İmidazol Halkası İçeren Beş Koordinasyonlu Yeni Cu(II) Kompleksinin Kristal Yapısı ve Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2012

Sub ve Süperkritik Akışkan Ekstraksiyon Yöntemleri ile Geleneksel Ekstraksiyon Yöntemlerinin *Coriandrium sativum*'un Kimyasal Kompozisyonu Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması., Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011

Çeşitli Ekstraksiyon Yöntemleriyle Elde Edilen *Coriandrium sativum* Ekstraktlarının Antioksidan Kapasitelerinin İncelenmesi., Katılımcı, Türkiye, 2011

Comparing the effect of supercritical and sub-critical fluids extraction with conventional extraction methods on the chemical composition of *Nigella sativa* L. seeds., Katılımcı, Bordeaux, Fransa, 2009

Anethum Graveolens L'nin Çeşitli Ekstraksiyon Yöntemleri ile Kimyasal Kompozisyonunun İncelenmesi., Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2008

Fridel-Crafts Alkylolation in sub-Critical Water, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007

Kalay Kaplı Yumuşak Çeliklerin Nitrat İyonları İçeren Ortamlarda Korozyon Davranışın İncelenmesi., Katılımcı, Adana, Türkiye, 2003

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):69

h-indeksi (WOS):4