



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTITÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ANTALYA

Kadriye YÜKSEL

Yüksek Kimyager

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans Akdeniz Üniversitesi
2012-2015 Fen Fakültesi Kimya Bölümü

Lisans Hacettepe Üniversitesi
2001-2006 Fen Fakültesi Kimya Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 70

HAKKIMDA

Kadriye YÜKSEL 1983 yılında Ankara'da doğdu. İlk, orta ve lise öğrenimini Ankara'da tamamladı. Lisans öğrenimi için 2001 yılında girdiği Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümünden 2006 yılında Kimyager olarak mezun oldu. 2011 yılında Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde Kimyager olarak görevi başladı. 2015 yılında Akdeniz Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünde Yüksek Lisans eğitimini tamamladı. İhtisas konuları; tıbbi bitkiler içerik analizleri, enkapsülasyon teknikleri kromatografik ve spektroskopik teknikler, mezogözenekli Silika nanopartiküller (MSNs).

İŞ TECRÜBESİ

2011- Devam ediyor Kimyager, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü - ANTALYA

2006-2011 Kimya öğretmeni, Özel Sektör- ANKARA

İLETİŞİM

Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Boztepe Mah. Serik Cad. No:270 Aksu / Antalya 07112 TÜRKİYE

kadriye.demiray@tarimorman.gov.tr

0242 325 53 30



Kadriye YÜKSEL

Yük. Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Bazı Ticari Tıbbi ve Aromatik Bitki Yağlarının Kalite Özelliklerinin Araştırılması
2. Farklı Depolama Koşullarının Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitki Yağlarının Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi
3. Bazı Uçucu Yağlar ve Antioksidan Bileşiklerin Kurutulmuş Domateslerin Ürün Kalitesi ve Raf Stabilitesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması
4. Orta Anadolu Bölgesi Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.) Islah Araştırmaları
5. Antalya Koşullarında *Stevia rebaudiana* Bertoni Bitkisinin Kültüre Alınması ve Adaptasyonu Üzerine Bir Araştırma
6. BATEM'de Geliştirilen Yeni Turunçgil Çeşitlerinin Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Hasat Tarihleri ve Raf Stabilitesi Bakımından Belirlenmesi
7. Farklı Ön Uygulamaların ve Muhafaza Koşullarının 'Hicaznar' Nar Çeşidinin Depo Ömrü ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri
8. Susam Yetiştiriciliğinde Yüzeyüstü ve Yüzeyaltı Damla Sulama Yöntemlerinin Su Kullanım Etkinliğine Etkisi
9. Stevia'nın (*Stevia rebaudiana* Bertoni) Ülkemiz Farklı Bölgelerine Adaptasyonu ve Sentetik Çeşit Geliştirilmesi
10. Beslenme ve Gıda İçin Biyoçeşitlilik.
11. Enkapsüle Edilen *Origanum minutiflorum* ve *Citrus sinensis* Uçucu Yağları ve İzole Edilen Karvakrol' ün *in Vitro* Salım Davranışlarının Belirlenmesi

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Farklı Gül Anaçlarının Yağ Gülü (*Rosa Damascena* Mill.)'nde Kullanılabilirliğinin Araştırılması (2.Dilim)
2. *Lavandula angustifolia* Mill. Çeşit ve Tiplerinin Farklı Bölge Koşullarındaki Performanslarının Belirlenmesi.
3. Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.) Islahı Araştırmaları
4. Isparta Eğirdir Koşullarında Yağ Gülü (*Rosa Damascena* Mill.)' Nün Organik Üretim İmkanlarının Araştırılması ve Konvansiyonel Üretim ile Karşılaştırılması
5. Yağ Gülü'nde Seleksiyon Islahı
6. Adaçayı (*Salvia* spp.)'nda Sorun Olan Yabancı Otlar ve Mücadelesine Yönelik Araştırmalar
7. Farklı Kullanım Amaçlarına Uygun Mersin (*Myrtus communis* L.) Genotiplerinin Belirlenmesi
8. Civanperçeminde (*Achillea millefolium* L.) Ekstre Standardizasyonu, Fitokimyasal Karakterizasyon ve Raf Stabilitesi
9. *Pelargonium graveolens* (İtir)
10. Kadife Çiçeğinden (*Tagetes erecta* L.) Lutein Pigmentinin İzole Edilerek Saflaştırılması



Kadriye YÜKSEL

Yük. Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLERİ**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. BAHTİYARCA BAGDAT, R., CRAKER L.E., YUKSEL, K. 2017. The Effect of Fertilization and Mycorrhiza Inoculation on Yield Variables and Essential Oil Characteristics of *Salvia Officinalis* L. Growing in the Greenhouse and at the Field. Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research. ISSN: 0019-5464;51(3)Suppl:S341-48.
2. BAHTİYARCA BAGDAT, R., CINKAYA, N., YUKSEL, K., BOZDEMİR, Ç., ÇAKIR, E. 2017. Common Sage (*Salvia officinalis* L.) Breeding Studies in Central Anatolian Climatic Conditions. International Journal of Seconder Metabolite. ISSN: 2148-6905; Vol:4:3,pp:499-507.

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. YÜKSEL, K., OKSAL, B. Ş. 2017. Isolation and Characterization of eugenol from *Eugenia caryophyllata* Essential Oil. Abstract Book, pp:341. The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species. Antalya.
2. AYAS, F., YÜKSEL, K., ÇINAR, O., VURAN, F. A., TUĞRUL AY, S. 2017. The Antioxidant Capacities of Wild Species Collected from Turkey Within The GEF-Funded Biodiversity for Food and Nutrition (BFN) Project. Abstract Book, pp:36. The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species. Antalya.
3. TUĞRUL AY, S.,ÇINAR, A., AYAS, F., YÜKSEL, K., ÇINAR, O., KARABAK, S. 2017. Mediterranean Region Study of “ Mainstreaming Biodiversity Conservation and Sustainable Use for Improved Human Nutrition and Wellbeing” Project. Abstract Book, pp:31-32. The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species. Antalya.
4. ÇINAR, O., YÜKSEL, K., YÜKSEL, K.2017. Determination of The Essential Oil Rate of Different Parts of *Eucaliptus camaldulensis*. Abstract Book, pp:248. The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species. Antalya. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
5. YILDIRIM, I., YILDIZ TURGUT, D., YEĞİN, A., YÜKSEL, K. 2017. Using Essentisl Oils of Some Aromatic Plants as Alternatives to Sulphites in Tomato Drying. Abstract Book, pp:239. The International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species. Antalya.
6. BAHTİYARCA BAGDAT, R., CINKAYA, N., YUKSEL, K., BOZDEMİR, C., CAKIR, E. 2017. Common Sage (*Salvia officinalis* L.) Breeding Studies in Central Anatolian Climatic Conditions. Abstract Book, pp:1607.I. International Congress on Medicinal and Aromatics Plants “ Natural and Healthy Life”.Konya.
7. YÜKSEL, K. , ÇINAR, O. , ÇINAR, A. , TUĞRUL AY S. 2015. Determination of Total Phenolic and Total Flavonoid Content of *Phlomis Lycia*. The 2nd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya.
8. ÇINAR, O., AYAS, F., DEMİRAY, K. 2013. Analyses of Essential Oil Components of *Teucrium Chamaedrys*, *Achillea Wilhelmsii* C. Koch and *Ballota Nigra* Using GC-MS. The 1st Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, K.K.T.C.



Kadriye YÜKSEL

Yük. Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

9. OKSAL, B.,Ş., GENÇER, A., YÜKSEL, K., YİTMEZ, B., UYSAL, B. 2014. Essential Oil Composition and Antibacterial Activity of the Lemon Grass (*Cymbopogon citratus*): Comparison of Solvent Free Microwave Extraction (SFME) With Hydrodistillation (HD). Abstract Book, pp. 206. The 45th International Symposium on Essential Oils. İstanbul.

ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

▪ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. AYAS., F., VURAN, F.,A., YÜKSEL, K., ÇINAR, O., TUĞRUL AY, S., KARABAĞ, S. 2017. The Antioxidant Capacities and Consumption Per Capita of Edible Wild Species and Local Varieties Collected from Turkey within the GEF-Funded Biodiversity for Food and Nutrition (BFN) Project. J. of AARI. ISSN: 1300 – 0225;27 (2) 2017, 46 – 53.
2. TUĞRUL AY, S., ÇINAR, A., AYAS., F., YÜKSEL, K., ÇINAR, O., KARABAĞ, S. 2017. Mediterranean Region Studies of Mainstreaming Biodiversity Conservation and Sustainable Use for Improved Human Nutrition and Wellbeing Project. J. of AARI. ISSN: 1300 – 0225;27 (2) 2017, 9 – 16.

▪ Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.

1. YÜKSEL, K., ÇINAR, O. 2016. Bazı Ticari Tıbbi ve Aromatik Bitki Yağlarının Kalite Özelliklerinin Araştırılması. Bildiri özeti kitabı syf: 91. III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu-Antalya 4-6 Ekim.
2. YÜKSEL, K., TANRİSEVEN, M. 2014. Ticari Kekik Yağından İzole Edilen Karvakrolün Antibakteriyal Etkinliğinin İncelenmesi. 21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri.
3. ÇINAR, O., YÜKSEL, K., TANRİSEVEN, M. 2014. Farklı Dönemlerde Toplanan *Schinus molle* Yapraklarının Uçucu Yağ Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktivitesinin İncelenmesi. 21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri.
4. ÇINAR, O., AYAS, F., YÜKSEL, K., 2014. Gölgede Ve Fırında Kurutmanın *Lavandula angustifolia* Bitkisinin Uçucu Yağ Oranı ve Uçucu Yağ Bileşimine Etkisinin İncelenmesi. Bildiri kitabı syf. 488. II. Tıbbi Ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu-Yalova 23-25 Eylül.
5. TUĞRUL AY, S., ÇINAR, O., DEMİRAY, K., AYAS, F. 2012. Antalya Florasında Doğadan Toplanan *Sideritis congesta* Türünün Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Bildiri Kitabı syf. 370-373 Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Tokat.
6. TUĞRUL AY, S., ÇINAR, O., DEMİRAY, K., AYAS, F. 2012. Antalya Florasında Doğadan Toplanan *Dorystoechas hastata* Türünün Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Bildiri kitabı syf. 374-377. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 13-15 Eylül 2012 Tokat.
7. TUĞRUL AY, S., TANRİSEVEN, M., ÇINAR, O., DEMİRAY, K., AYAS, F. 2012. Antalya Florasında Doğadan Toplanan ve Kültüre Alınan *Sideritis stricta* Türünün Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Bildiri kitabı syf. 260-264. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu 13-15 Eylül 2012 Tokat.

▪ DİĞER YAYINLAR

▪ Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.

1. Bazı Uçucu Yağların ve Etken Maddelerinin Sol-jel Yöntemiyle Enkapsülasyonu ve Karakterizasyonu



Kadriye YÜKSEL

Yük. Kimyager

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. İstatistik 1 Eğitimi, Ekim, 2011, UTAEM/İZMİR.
2. İstatistik 1 Eğitimi, Nisan, 2014, MARİM/EĞİRDİR/ISPARTA.
3. 21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 28 Mayıs-1- Haziran 2014, ÜRGÜP/NEVŞEHİR.
4. "Türkiye'nin Batı Akdeniz Bölgesi'nde Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Korunması ve Kültürü " FAO Projesi Açıılış Çalıştayı, 2012, Antalya.
5. FAO projesi uygulamalı enstrümantel analiz (GC-MS/FID) eğitimi, 2012-2014 (20 gün) Eskişehir-Antalya.
6. The Regional Expert Consultation on Medicinal and Aromatic Plants-Workshop-FAO, November, 2013.
7. III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 4-6 Ekim 2016 – Belek/ANTALYA
8. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species 3-5 April 2017 Antalya
9. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Çalıştayı, 10 Temmuz 2017- Akseki/ANTALYA