Doç.Dr. OYA KAÇAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: okacar@uludag.edu.tr
Web: https://avesis.uludag.edu.tr/okacar

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: fvBXEKUAAAAJ
ORCID: 0000-0002-1337-2423
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7449-2021
ScopusID: 24466299800
Yoksis Araştırmacı ID: 156889

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 1996 - 2003
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Tarla Bitkileri (Yl) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996
Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2011 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 1994 - 2011

Yönetilen Tezler

KAÇAR O., Farklı kökenli sater (Satureja hortensis l.) genotiplerinin Bursa ekolojik koşullarında tarımsal özellikleri ve uçucu yağ oranlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Gerçekgil(Öğrenci), 2019
KAÇAR O., Farklı kökenli biberiye (Rosmarinus officinalis L.) klonlarının bazı morfolojik, agronomik ve teknolojik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.Sarı(Öğrenci), 2019
KAÇAR O., Farklı kökenli çörek otu (Nigella sativa L.) genotiplerinin Bursa ekolojik koşullarında verim ve bazı kalite özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, F.Özdemirel(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Diversity of black cumin genotypes and their classification based on functional properties**
Telci İ., ÖZEK T., Gül F., Yur S., ÖZEK G., Demirtaş İ., Günay E., Aslancan H., KAÇAR O.
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.113, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Development of purple basil (Ocimum basilicum L.) sherbet fortified with propolis extract using response surface methodology**
Özkan Karabacak A., Özoğlu Ö., Durgut S., Bagatirlar S. R., Kaçar O., Tamer C. E., Korukluoğlu M.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, cilt.15, sa.6, ss.4972-4991, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Discrimination of Thymus, Origanum, Satureja and Thymbra species from the family Labiatae by untargeted metabolomic analysis**
Guzelsoy N. A., Cavus F., KAÇAR O.
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, cilt.38, sa.3, ss.151-157, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **A laboratory study of the acaricidal, repellent and oviposition deterrent effects of three botanical oils on Tetranychus urticae (Koch, 1836) (Acari: Tetranychidae)**
Keskin G., Kumral N. A., Kaçar O.
Türkiye Entomoloji Dergisi-Turkish Journal Of Entomology, cilt.44, ss.305-318, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Ecological variation of yield and aroma components of summer savory (Satureja hortensis L.)**
KATAR D., KAÇAR O., Kara N., AYTAÇ Z., Goksu E., Kara S., Katar N., Erbas S., Telci I., ELMASTAŞ M.
JOURNAL OF APPLIED RESEARCH ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, cilt.7, ss.131-135, 2017 (SCI-Expanded)

VI. **Microwave Drying Kinetics, Hypericin Content, Effective Moisture Diffusivity and Activation Energy of Hypericum perforatum L.**
ALİBAŞ İ., KAÇAR O.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.19, sa.2, ss.454-465, 2016 (SCI-Expanded)

VII. **Physical and nutritional properties of fennel seed**
ÜNAL H., İZLİ N., KAÇAR O., GÖKSU E.
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, cilt.11, ss.6-11, 2013 (SCI-Expanded)

VIII. **Effects of drought stress post anthesis stage on mobilization of stem reserves supporting grain filling of some triticale cultivar and lines**
Doğan R., KAÇAR O., BUDAKLI ÇARPICI E., GÖKSU E.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.18, sa.3, ss.325-329, 2012 (SCI-Expanded)

IX. **The effect of ecological conditions on yield and quality traits of selected peppermint (Mentha piperita L.) clones**
Telci I., KAÇAR O., BAYRAM E., ARABACI O., DEMİRTAŞ İ., YILMAZ G., Ozcan I., SÖNMEZ Ç., Goksu E.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.34, sa.1, ss.1193-1197, 2011 (SCI-Expanded)

X. **Evaluation of Triticale Genotypes in Terms of Yield Stability for the Southern Marmara Region**
DOGAN R., KAÇAR O., Goksu E., Azkan N.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.39, sa.2, ss.249-253, 2011 (SCI-Expanded)

XI. **Environmental variation on aroma components of pulegone/piperitone rich spearmint (Mentha spicata L.)**
Telci I., Demirtas I., BAYRAM E., ARABACI O., KAÇAR O.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.32, sa.3, ss.588-592, 2010 (SCI-Expanded)

XII. **Effects of different rooting media and indole butyric acid on rooting of stem cuttings in sage (Salvia officinalis L. and Salvia triloba L.)**
KAÇAR O., Azkan N., Coplu N.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.349-352, 2009 (SCI-Expanded)

XIII. **Agronomic Properties and Essential Oil Composition of Basil Varieties of Landraces (Ocimum basilicum L.) in Turkey**
KAÇAR O., Goeksu E., Azkan N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.3151-3160, 2009 (SCI-Expanded)

XIV. **Characteristics of new breeding lines of triticale**
DOGAN R., KAÇAR O., Coplu N., Azkan N.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.4, sa.2, ss.133-138, 2009 (SCI-Expanded)

XV. **CHEMICAL CHARACTERIZATION AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF ORIGANUM ONITES L. ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS**
Korukluoglu M., GÜRBÜZ O., Sahan Y., Yigit A., Kacar O., Rouseff R.
JOURNAL OF FOOD SAFETY, cilt.29, sa.1, ss.144-161, 2009 (SCI-Expanded)

XVI. **Effects of morphogenetic and diurnal variability on the hypericin content in St. John's Wort (Hypericum perforatum L.)**
KAÇAR O., Goeksu E., Azkan N.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.13, ss.2163-2168, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Bursa Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Farklı Kökenli Çörek Otu (Nigella sativa L.) Genotiplerinin Tarımsal Özelliklerinin ve Sabit Yağ Oranlarının Belirlenmesi**
Kaçar O., Özdemirel F.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.35, sa.1, ss.13-31, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Biberiye (Rosmarinus officinalis L.) çeliklerinde köklenme üzerine farklı köklendirme ortamları ve IBA dozlarının etkisi**
Sarı Y., Kaçar O.
Bahçe, cilt.48, sa.1, ss.27-37, 2019 (Hakemli Dergi)

III. **Variation in the composition of the essential oils, hypericin and mineral elements in aerial parts, stem and flower of Hypericum capitatum (CHOISY) growing in Turkey with oxidative DNA damage protective activity.**
Şekeroğlu N., Karaoğlan M., Gezici S., Kulak M., Özkutlu F., Kaçar O., Gül F.
Journal of Pharmaceutical Research, cilt.17, sa.2, 2018 (Hakemli Dergi)

IV. **Determination of physical and nutritional properties of cumin seed**
Ünal H., İzli N., Göksu E., Kaçar O.
Journal of International Scientific Publications: Agriculture & Food, cilt.1, ss.159-173, 2013 (Hakemli Dergi)

V. **Oğul Otu Melissa officinalis L Yetiştiriciliğinde Farklı Bitki Sıklıklarının Bazı Tarımsal Özellikler Üzerine Etkisi**
Kaçar O., Göksu E., Azkan N.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.59-71, 2010 (Hakemli Dergi)

VI. **İzmir Kekiğinde (Origanum onites L.) Farklı Sıklıkların Bazı Agronomik ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
Kaçar O., Göksu E., Azkan N.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.51-60, 2006 (Hakemli Dergi)

VII. **Bursa'da Doğal Florada Bulunan Sarı Kantaron (Hypericum perforatum L.) Populasyonlarında Farklı Yüksekliklerin Hiperisin Oranı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
Kaçar O., Azkan N.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.77-89, 2005 (Hakemli Dergi)

VIII. **BurBursa Koşullarında Farklı Bakteri Suşları İle Aşılamanın Bazı Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşit ve Hatlarında Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
Kaçar O., Göksu E., Azkan N.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.3, ss.21-32, 2005 (Hakemli Dergi)

IX. **Türkiye'de Bulunan Bazı Hypericum (Hyperiaceae) Türleri Üzerinde Sayısal Taksonomik Bir Çalışma**
Kaçar O., Azkan N.
Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.424-434, 2005 (Hakemli Dergi)

X. **Effects of Different Climate Factors, Ontogenetic and Diurnal Variability on The Hypericin Content of Hypericum perforatum L**
Kaçar O., Azkan N.

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.2, ss.23-34, 2005 (Hakemli Dergi)

XI. **Bursa'da kışlık olarak yetiştirilebilecek nohut (Cicer arietinum L.) hatlarının belirlenmesi**
Kaçar O., Göksu E., Azkan N.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.33-45, 2005 (Hakemli Dergi)

XII. **Sarı Kantaron'da (Hypericum perforatum L.) Hiperisin ve Üst Drog Herba Verimi ile Bazı Morfolojik ve Agronomik Özellikler Arasındaki İlişkiler**
Kaçar O., Azkan N.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.109-122, 2004 (Hakemli Dergi)

XIII. **Bursa Koşullarında Bazı Kuru Fasulye Çeşitlerinde (Phaseolus vulgaris L.) Bakteri Aşılama ve Değişik Azot Dozlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
Kaçar O., Çakmak F., Çöplü N., Azkan N.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.207-218, 2004 (Hakemli Dergi)

XIV. **Bursa Koşullarında Bazı Nohut Çeşit ve Hatlarında Cicer arietinum L Bakteri Aşılama ve Değişik Azot Dozlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
Kaçar O., Çakmak F., Çöplü N., Azkan N.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.18, sa.2, ss.123-135, 2004 (Hakemli Dergi)

XV. **Topraklardaki Ağır Metal Kirliliği ve Uzaklaştırılma Olanakları**
Yağdı K., Kaçar O., Azkan N.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.15, sa.2, ss.109-115, 2000 (Hakemli Dergi)

XVI. **Bursa Ekolojik Koşullarında Yazlık ve Kışlık Olarak Yetiştirilebilecek Mercimek Çeşitlerinin Belirlenmesi**
Kaçar O., Azkan N.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, ss.109-119, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Antidepresan Etkili Tıbbi-Aromatik Bitkiler ve Özellikleri**
KAÇAR O., Çeri S., CAN H.
SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, , Editör, Gece Kitaplığı, ss.211-230, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Ultrasonik Ekstraksiyon ve Geleneksel İnfüzyon Yöntemlerinin Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kullanılarak Üretilen Şerbet Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
YILMAZ E., Durgut S., ÖZDEMİR K., TAMER C. E., UYLAŞER V., KAÇAR O.
5. GELENEKSEL GIDALAR SEMPOZYUMU, Bursa, Türkiye, 24 Kasım 2022

II. **Bazı Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerden Elde Edilen Esansiyel YağlarınGıda Kaynaklı Patojenler Üzerine Antibakteriyel Etkisi**
Altuntaş S., Cinar A., Kaçar O.
International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018

III. **Farklı Kökenli Nanelerde (Mentha ssp.) Uçucu Yağ Oranı Bakımından Ontogenetik Varyabilitenin Belirlenmesi**
KAÇAR O., GERÇEKGİL A., TELCİ İ.
4.Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 2 - 04 Ekim 2018

IV. **Determination of the essential oil ratio in different originated rosemary (Rosmarinus officinalis L.) populations.**
KAÇAR O.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018, ss.330

V. **Medicinal and Aromatic Plants in Organic Agriculture in Turkey.**
Kaçar O.
International Symposium Ecology 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.542

VI. **SOCIO-ECONOMIC ANALYSIS AND MARKETING PROBLEMS OF HERBALIST INBURSA**
Turhan Ş., Kaçar O.
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye plants (REYHAN 2017), Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

VII. **Acı Bakla (Lupinus ssp.) ve Kullanım Alanları**
Uzun A., Kaçar O.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.353

VIII. **GENERAL OVERVIEW OF MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS PRODUCTION IN BURSA**
KAÇAR O., TURHAN Ş.
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye plants (REYHAN 2017), 5 - 07 Ekim 2017

IX. **Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Ekoturizmdeki Potansiyeli**
Kaçar O., Gerçekgil A.
1st International Congress on Future of Tourism: Innovation, Entrepreneurship and Sustainability, 2017, Mersin, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2017, ss.1170-1176

X. **Sater (Satureja hortensis L.) Bitkisinde Farklı Gübre Uygulamalarının Tarımsal Özellikler ve Uçucu Yağ Oranı Üzerine Etkisi**
KAÇAR O., GERÇEKGİL A., KORU K.
12. Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 Eylül 2021 - 15 Eylül 2017

XI. **Bursa Ekolojik Koşullarında Kudret Narı (Momordica charantia L.) Yetiştiriciliği Olanaklarının Belirlenmesi**
KAÇAR O., GÖKSU E.
III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016, ss.113-119

XII. **Farklı Bitki Sıklıklarının Reyhan (Ocimum basilicum L.)'da Verim ve Uçucu Yağ Oranı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
KAÇAR O., GÖKSU E., AZKAN N.
II. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 23 Eylül 2014 - 25 Eylül 2015, ss.489-495

XIII. **Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Koleksiyon Bahçesi**
KAÇAR O., GÖKSU E., AZKAN N.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.2, ss.656-659

XIV. **Tavuk Gübresinin Farklı Dozlarının Bazı Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
GÖKSU E., KAÇAR O.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.1, ss.360-363

XV. **Bursa Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Nane Klonlarının (Mentha ssp.) Tarımsal ve Kalite Özelliklerinin Değerlendirilmesi**
KAÇAR O., TELCİ İ., GÖKSU E.
Ekoloji 2014 Sempozyumu, Gazimağusa-Kıbrıs, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014, ss.128

XVI. **Türkiye'de Kültürü Yapılan Reyhanlarda (Ocimum basilicum L.) Kimyasal Varyasyonun Belirlenmesi**
Telci İ., Elmastaş M., Demirtaş İ., Kaçar O., Aytaç Z., Yılmaz E., Bayram E., Genç N., Mısırlı D.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.1012-1015

XVII. **Effects of Different Development Stages on Antioxidant Capacity, The Essential Oil and Total Phenol Content in Oregano (Origanum onites L.)**
KAÇAR O., YILDIZ H., ŞAHAN Y.
24th International Scientific-Expert Conference on Agriculture and Food Industry, Bosna-Hersek, 25 - 28 Eylül 2013

XVIII. **Determination of Physical and Nutritional Properties of Cumin Seed**
ÜNAL H., İZLİ N., GÖKSU E., KAÇAR O.

Agricultural Food 1st Internatioal Symposium, Elenite Holiday Village, Bulgaria, 3 - 06 Haziran 2013, cilt.1, ss.159-173

XIX. **Determination of Total Phenolic Content and Antioxidant Capacity of Different Products of St. John's Wort (Hypericum perforatum L.)**
ŞAHAN Y., İZGİ B., KAÇAR O.
4th International Congress on Food and Nutrition, 3rd Safe Consortium International Congress on Food Safety, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2011

XX. **Bursa Ekolojik Koşullarında Bazı Sarı Kantaron (Hypericum perforatum L.) Çeşit ve Populasyonlarının Tarımsal Özelliklerinin ve Hiperisin Oranlarının Belirlenmesi**
KAÇAR O., GÖKSU E., AZKAN N.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.2, ss.1197-1202

XXI. **Botrytis cinerea Pers.:Fr., Aspergillus niger Tiegh. ve Penicillium expansum Link'a Karşı Bazı Tıbbi Bitkilerin Antifungal Etkisi**
KARABULUT Ö. A., ARSLAN Ü., KURUOĞLU G., İLHAN K., KAÇAR O.
Türkiye I. Bitki Koruma Kongresi, Samsun, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.199

XXII. **Bursa Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanlarının Nohut Hat ve Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkisi**
AZKAN N., KAÇAR O., DOĞANGÜZEL E., SİNCİK M., ÇÖPLÜ N.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Kasım 1999

Desteklenen Projeler

Turhan Ş., Kaçar O., Ak İ., Belediye, BURSA İLİ NİLÜFER İLÇESİ SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMSAL ÜRETİM ENVANTER PROGRAMI YAZILIMININ (FARMBOOST) GELİŞTİRİLMESİ, 2023 - 2024
KAÇAR O., ÖZER P. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa Ekolojik Koşullarında Reyhan (Ocimum basilicum L.)'ın Tarımsal Özellikleri İle Uçucu Yağ Oranı Üzerine Farklı Organik ve İnorganik Gübrelerin Etkileri, 2020 - 2021

Metrikler

Yayın: 56
Atıf (WoS): 116
Atıf (Scopus): 146
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6