

Doç. Dr. MUSA TÜRKMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: musaturkmen@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/musaturkmen>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: yR5tYqIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9914-9523

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-1115-2022

ScopusID: 57202255975

Yoksis Araştırmacı ID: 246957

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Uçucu yağ mikroemülsiyonlarının beyaz küf hastalığı etmeni sclerotinia sclerotiorum'a karşı in vitro ve in vivo antifungal etkinliklerinin belirlenmesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, 2019

Yüksek Lisans, Farklı yöntemlerle elde edilen uçucu yağ karışımlarının antifungal etkinliklerinin belirlenmesi, 2015

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2020 - 2022

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2016 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Kırıkkhan Meslek Yüksekokulu, 2023 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, KIRIKHAN MESLEK YÜKSEKOKULU, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2023 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TARLA BİTKİLERİ, 2021 - 2022

Verdiği Dersler

Doktora

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2024 - 2025

Tez Çalışması, Doktora, 2024 - 2025

Tıbbi Bitkilerin Etkin Maddeleri ve Analiz Yöntemleri, Doktora, 2024 - 2025

Uçucu Yağ İçeren Tıbbi Bitkiler, Doktora, 2023 - 2024

Seminer, Doktora, 2023 - 2024

Yüksek Lisans

Tıbbi Bitkilerin Etkin Maddeleri ve Analiz Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımında Etik, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Seminer, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Aromaterapi, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Tıbbi Bitkileri Çoğaltma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Uçucu Yağ İçeren Tıbbi Bitkiler, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Alkolit, Glikosid ve Flavonoid Bitkileri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Tıbbi Bitkilerde Alkaloid Metabolizması, Yüksek Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Bitkisel Çaylar, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Lisans

Tarla Bitkilerine Giriş, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Tarla Bitkileri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Tohumluk Bilimi ve Teknolojileri, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Uçucu Yağ Bitkileri ve Uçucu Yağ Elde Etme Yöntemleri, Lisans, 2021-2022

Ön Lisans

Tıbbi Bitkilerin Çoğaltma Teknikleri, Ön Lisans, 2021-2022

Uçucu Yağ Bitkileri, Ön Lisans, 2020-2021

Lisans Yandal

Tıbbi Bitkileri Çoğaltma Teknikleri, Lisans Yandal, 2021-2022

Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Halk Arasında Kullanımı, Lisans Yandal, 2021-2022

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Aralık, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Aralık, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ekim, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ağustos, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Temmuz, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Şubat, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Combining non-destructive devices and multivariate analysis as a tool to quantify the fatty acid profiles of linseed genotypes

Arslan A., AYGÜN Y. Z., TÜRKMEN M., ÇELİKTAŞ N., MERT M.

Talanta, cilt.281, 2025 (SCI-Expanded)

- II. **Effects of Different Nitrogen and Phosphorus Doses on the Growth, Yield and Yield Components of Black Cumin (*Nigella sativa* L.)**
TÜRKMEN M.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.56, sa.3, ss.369-381, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Phytochemical Profiling and In Vitro Antioxidant, Antimicrobial, Cytotoxicity Effects of Some Glycyrrhiza Species from Turkey**
KARAHAN F., TÜRKMEN M., Avşar C., Gezici S.
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.58, sa.1, ss.99-111, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of essential oil constituents and antioxidant activities of hybrid species *Salvia* × *karamanensis* Celep & B. T. Drew and its parents (*Salvia aucheri* Benth. subsp. *canescens* (Boiss. & Heldr.) Celep, Kahraman & Dogan × *Salvia heldreichiana* Boiss. ex Benth.)**
Maral H., Çeçen Ö., Türk Baydır A., TÜRKMEN M.
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.113, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Exploring the anti-cancer properties of essential oils from some Lamiaceae species against human cancer cells with multivariate analysis**
Gezici S., TÜRKMEN M., KARAHAN F.
South African Journal of Botany, cilt.166, ss.287-296, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The Anti-inflammatory Effect and Molecular Docking of Essential Oils Extracted from Rhizomes of *Distichochlamys benenica* and *Distichochlamys citrea***
Tran G., Pham T. V., TÜRKMEN M., Nguyen N. H., Do B. H.
Journal of Oleo Science, cilt.73, sa.12, ss.1505-1514, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **ESSENTIAL OIL CONTENT AND COMPONENTS IN DIFFERENT PURPLE BASIL GENOTYPES ACCORDING TO THE DIURNAL CHANGES**
TÜRKMEN M., Ertekin E. N.
Bangladesh Journal of Botany, cilt.52, sa.2, ss.357-367, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Synergistic effect of *Foeniculum vulgare* essential oil on the antibacterial activities of Ag- and Cu-substituted ZnO nanorods (ZnO-NRs) against food, human and plant pathogenic bacterial disease agents**
SOYLU S., KARA M., TÜRKMEN M., Şahin B.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.146, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative Study on Phytochemical Profiles, Antiproliferative, Antimicrobial and Antioxidant Activities of *Adonis* Species from Turkey**
KARAHAN F., Avşar C., TÜRKMEN M., Gezici S., İLÇİM A.
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.56, sa.5, ss.667-678, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of chemical component of essential oil of *Origanum dubium* plants grown at different altitudes and antifungal activity against *Sclerotinia sclerotiorum***
TÜRKMEN M., KARA M., Maral H., SOYLU S.
Journal of Food Processing and Preservation, cilt.46, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **APPLICATION OF NEAR INFRARED SPECTROSCOPY COMBINED WITH MULTIVARIATE ANALYSIS FOR SCREENING FOLIAR MAIN ESSENTIAL OIL COMPONENTS IN BAY LAUREL**
ÇELİKTAŞ N., KAYA D. A., TÜRKMEN M.
Engenharia Agrícola, cilt.42, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of *thymus syriacus* plant extract on the main physical and antibacterial activities of ZnO nanoparticles synthesized by SILAR method**
Şahin B., Aydın R., SOYLU S., TÜRKMEN M., KARA M., Akkaya A., ÇETİN H., AYYILDIZ E.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.135, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **CHEMICAL COMPOSITION OF THE ESSENTIAL OILS OF *SALVIA* SPP. LEAVES**
TÜRKMEN M.
Bangladesh Journal of Botany, cilt.50, sa.4, ss.1173-1180, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Superior antibacterial activity against seed-borne plant bacterial disease agents and enhanced physical properties of novel green synthesized nanostructured ZnO using *Thymbra spicata* plant**

extract

Şahin B., SOYLU S., KARA M., TÜRKMEN M., Aydın R., ÇETİN H.

Ceramics International, cilt.47, sa.1, ss.341-350, 2021 (SCI-Expanded)

XV. The Effect of Different Phenological Periods and Harvest Times on the Essential Oil Ratio and Components of Basil Genotypes

TÜRKMEN M.

Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.24, sa.1, ss.94-109, 2021 (SCI-Expanded)

XVI. The use of volatile compounds as an alternative method in pepper breeding (*Capsicum baccatum* var. *pendulum*) O uso de compostos voláteis como método alternativo no melhoramento da pimenta (*Capsicum baccatum* var. *pendulum*)

MAVİ K., Hacıbekir H., UZUNOĞLU F., TÜRKMEN M.

Ciencia Rural, cilt.51, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)

XVII. Effect of Some Essential Oils on *in vitro* Ruminal Fermentation of Alfalfa Hay

Önel S. E., Aksu T., Kalamak A., KAYA D. A., Aksu D., Sakin F., TÜRKMEN M.

PROGRESS IN NUTRITION, 2021 (SCI-Expanded)

XVIII. Selection of optimal operating conditions for extraction of *Myrtus communis* L. Essential oil by the steam distillation method

KAYA D. A., Ghica M. V., Dănilă E., Öztürk Ş., TÜRKMEN M., Kaya M. G. A., Dinu-Pîrvu C.

Molecules, cilt.25, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. Comparison of Minimum Inhibitory Concentrations of *Hypericum Perforatum* L. Essential Oils, 0.2 % Chlorhexidine and 10 % Povidone-iodine Over *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* and *Porphyromonas gingivalis*

ARPAĞ O. F., DURAN N., Açıkgül F. C., TÜRKMEN M.

Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.23, sa.6, ss.1192-1205, 2020 (SCI-Expanded)

XX. Heavy metal accumulation in rosemary leaves and stems exposed to traffic-related pollution near Adana-İskenderun Highway (Hatay, Turkey)

Bozdoğan Sert E., Türkmen M., Çetin M.

Environmental Monitoring and Assessment, cilt.191, sa.9, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. Effects of different rootstocks on the essential oil composition in the peel and leaf of rio red grapefruit

Türkmen M., Uysal Kamiloğlu M., Kaya D. A., Toplu C.

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.8, sa.2, ss.213-217, 2024 (Hakemli Dergi)

II. The effect of different drying temperatures on the essential oil content and chemical composition of *Lavandula angustifolia* Mill.

Türkmen M., Eren Y., Maral H., Kaya D. A.

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.17, sa.2, ss.121-126, 2024 (Hakemli Dergi)

III. Essential oil composition of *Nepeta isaurica* Boiss. Heldr. apud Benth and *Nepeta sulfuriflora* P.H. Davis growing naturally in Türkiye

MARAL H., ÇEÇEN Ö., TÜRKMEN M.

BIOLOGICAL DIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.16, sa.1, ss.51-55, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. Chemical compositions and antibacterial activities of essential oils of five aromatic plants against plant pathogenic bacterial disease agents

GÜMÜŞ Y., SOYLU S., OĞUZ M., TÜRKMEN M.

Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, cilt.76, sa.6, ss.18-23, 2022 (Hakemli Dergi)

V. Determination of seed yield, quality and fixed oil components of different basil (*Ocimum basilicum* L.) genotypes: Evaluation of fatty acid profile by PCA biplot analysis

TÜRKMEN M., EREN Y., AYGÜN Y. Z., Ertekin E. N.

Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), cilt.8, sa.3, ss.453-462, 2022 (Hakemli Dergi)

- VI. **Chemical compositions and in vitro antifungal activities of essential oils obtained from different *Origanum* species against postharvest gray mold rot of persimmon fruit**
KARA M., TÜRKMEN M., SOYLU S.
Acta Horticulturae, cilt.1338, ss.283-290, 2022 (Scopus)
- VII. **The Effects of Jujube Fruit (*Ziziphus jujuba* Mill.) Added in the Mixed Feed on Growth Performance and Oxidative Stress Parameters in Quails Raised in Different Stocking Densities**
Cellat M., Alaşahan S., Etyemez M., Gökçek İ., Kutlu T., Türkmen M., Güvenç M., Çiftçi M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY AND ANIMAL RESEARCH, cilt.5, sa.1, ss.19-26, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Rezene ve Defne Uçucu Yağ Karışımlarının Kimyasal Bileşenlerinin ve *Pestalotiopsis funerea*'ya Karşı Antifungal Etkinliklerinin Belirlenmesi**
Kara M., TÜRKMEN M., SOYLU S.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.113-126, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Determination of Essential Oil Ratio and Components of Laurel (*Laurus nobilis* L.), Murt (*Myrtus communis* L.) Plants Growing Naturally in Osmaniye Region**
KOÇER O., EREN Y., TÜRKMEN M.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.10, sa.1, ss.75-80, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Effects of Adding Laurel (*Laurus nobilis*) Essential Oil to the Diet of Tilapia Fish on Growth and Intestinal Histology**
Yazıcı M., Mazlum Y., Naz M., ÜRKÜ ATANASOV Ç., TÜRKMEN M., AKAYLI T.
Aquatic Sciences and Engineering, cilt.37, sa.4, ss.195-204, 2022 (Scopus)
- XI. **Determination of seed yield and quality and fixed oil components of different basil (*Ocimum basilicum* L.) genotypes: Evaluation of fatty acid profile with PCA biplot analysis**
TÜRKMEN M., Eren Y., AYGÜN Y. Z., ERTEKİN E. N.
Journal of advanced research in natural and applied sciences (Online), 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Antifungal effect of some essential oil combinations**
TÜRKMEN M., Kaya D. A.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.5, sa.1, ss.6-10, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Variation of components in laurel (*Laurus nobilis* L.) fixed oil extracted by different methods**
TÜRKMEN M., KOÇER O.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.5, sa.2, ss.167-171, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Veteriner Fitoterapi ve Etnoveteriner Hekimlikte de Kullanılan *Thymbra spicata* L., *Rosmarinus officinalis* L. ve *Laurus nobilis* L. Bitkilerinin Kimyasal İçeriklerinin Belirlenmesi**
YİPEL M., EMİROĞLU S. B., TÜRKMEN M., TÜRK E., İlhan A., KIRGIZ F. C., TEKELİ İ. O.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.31-40, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Getting Essential Oil Mixtures by Different Methods and Determination of Their Compositions**
TÜRKMEN M., KAYA D. A.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.59-64, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Farklı azot dozlarının kişniş (*Coriandrum sativum*L.) yaş herba uçucu yağ bileşenleri üzerine etkisi**
TÜRKMEN M., Mert A.
Mustafa Kemal Üniversitesi tarım bilimleri dergisi (online), cilt.25, sa.3, ss.309-315, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farklı Azot Dozlarının Kişniş (*Coriandrum sativum* L.) Yaş Herba Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Etkisi**
TÜRKMEN M., MERT A.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.25, sa.3, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Essential oil compositions of *Daphne sericea* vahl.flowers with hydrodistillation method**
BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
American Journal of Essential Oils and Natural Products, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Determination and antifungal activities of laurel and fennel essential oils against fungal disease agents of cypress seedlings *Servi* fidanlarında sorun olan fungal hastalık etmenlerine karşı defne ve**

rezene uçucu yağlarının antifungal etkinliklerinin belirlenmesi

Kara M., Soylu S., Türkmen M., Kaya D. A.

Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.17, sa.2, ss.264-275, 2020 (ESCI)

XX. DETERMINATION OF SOME MORPHOLOGICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF SARSAPARILLA (Smilax aspera L. and Smilax excelsa L.)

YILDIZ Ö. Ş., AYANOĞLU F., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.

Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, cilt.73, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)

XXI. PROMISING BAY LAUREL (Laurus nobilis L.) GENOTYPES FROM NATIVE FLORA FOR FRUIT PRODUCTION

AYANOĞLU F., KAYA D. A., MERT A., KOÇER O., TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P.

Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences, cilt.73, sa.1, ss.17-25, 2019 (Hakemli Dergi)

XXII. Obtaining and characterization of some emulsions based on collagen hydrolysate and natural extracts with a potential anticellulitic action

Danila E., Stan R., Enache A. E., Türkmen M., Kaya D. A., Albu Kaya M., Serafim A.

UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, cilt.81, sa.4, ss.73-84, 2019 (Scopus)

XXIII. Hatay Koşullarında Yetiştirilen Aşotu (Coriandrum sativum L.) Bitkisinin Yaş Herba ve Tohum Uçucu Yağ Oranlarının ve İçeriklerinin Belirlenmesi

Bahadır N. P., Türkmen M., Mert A.

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.2, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

I. Yeşil Reyhan Genotiplerinde Farklı Biçim Sayılarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi
TÜRKMEN M.

Current Debates on Natural and Engineering Sciences 1, GÜLER Cengiz, KARACAGİL Zeynel, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, ss.364-371, 2021

II. Mor Reyhan Genotiplerinde Hasat Sayılarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi
TÜRKMEN M.

Current Debates on Natural and Engineering Science 1, GÜLER Cengiz, KARACAGİL Zeynel, Editör, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, ss.351-357, 2021

III. ECONOMIC POTENTIAL OF SOME SPICE PLANTS AND THEIR IMPORTANCE IN TURKEY
KAYA A., TÜRKMEN M.

TARIM ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ VE TARIMSAL PAZARLAMA, TAPKI Nuran, Editör, İksad Yayınevi, ss.57-72, 2021

IV. Economic Potential of Some Spice Plants and Their Importance in Turkey
KAYA A., TÜRKMEN M.

Tarım Ürünleri Üretimi ve Tarımsal Pazarlama, TAPKI Nuran, Editör, İKSAD Publishing House, Ankara, ss.57-72, 2021

V. ERMENEK'TE ENDEMİK SALVIA ALBIMACULATA VE SALVIA CAESPITOSA BİTKİLERİNİN UÇUCU YAĞ BİLEŞENLERİNİN BELİRLENMESİ

MARAL H., TÜRKMEN M., KAYA D. A., KIRICI S.

Ermenek Araştırmaları II, Hüseyin Muşmal, Erol Yüksel, Mehmet Ali Kapar, Ömer Çeçen, Editör, Palet Yayınları, Karaman, ss.645-652, 2018

VI. ERMENEK'TE ENDEMİK SALVIA ALBIMACULATA VE SALVIA CAESPITOSA BİTKİLERİNİN UÇUCU YAĞ BİLEŞENLERİNİN BELİRLENMESİ

MARAL H., TÜRKMEN M., KAYA D. A., KIRICI S.

Ermenek Araştırmaları 1- 2, Hüseyin Muşmal, Erol Yüksel, Mehmet Ali Kapar, Ömer Çeçen, Editör, Palet Yayınları, Konya, ss.645-652, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Phytochemical profiling, in vitro antioxidant, and anticancer effects of some Lamiaceae species from Türkiye.**
TÜRKMEN M., GEZİCİ S., KARAHAN F.
The 8th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, (Özet Bildiri)
- II. **Determination of Essential Oil Components Obtained from Leaves and Aerial Parts of *Ferulago syriaca***
KAYA D. A., GÜZEL Y., TÜRKMEN M.
9 th International Conference on Advanced Materials and Systems, Bükreş, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Antibacterial activities and major components of essential oils of five aromatic plants against bacterial disease agents**
GÜMÜŞ Y., SOYLU S., OĞUZ M., TÜRKMEN M., ÜREMİŞ İ.
IV International Symposium for Agriculture and Food – ISAF 2022, Ohrid, Makedonya, 12 - 14 Ekim 2022, ss.99-97, (Özet Bildiri)
- IV. **Antioxidant Activity and Chemical Composition of the Essential Oil of *Nepeta cilicica* Boiss. Apud Benth from Turkey**
MARAL H., Kayıcılar F. R., ÇEÇEN Ö., TÜRKMEN M., TÜRK BAYDIR A.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, 20 - 23 Temmuz 2022, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Antioxidant Activity and Composition of the Essential Oils of Two Endemic *Sideritis* sp. from Turkey**
MARAL H., TÜRKMEN M., TÜRK BAYDIR A., ÇEÇEN Ö.
IV. Balkan Agricultural Congress, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Chemical Composition of Essential Oils of *Sideritis bilgerana* P.H.Davis and *Sideritis congesta* P.H.Davis & Hub.**
MARAL H., ÇEÇEN Ö., TÜRKMEN M.
ISPEC 10th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, 18 - 19 Eylül 2022, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **CHEMICAL COMPONENTS OF ROSEMARY (*Rosmarinus officinalis* L.) PLANT GROWING IN OSMANIYE**
KOÇER O., TÜRKMEN M.
INTERNATIONAL KORKUT ATA SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Osmaniye, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2022, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Biochemical composition of a potential phytoacaricidal for bee health from the flora of Hatay, Turkey**
YİPEL M., İLHAN A., TÜRKMEN M.
International Congress on Bee Sciences, 16 Haziran 2022, (Özet Bildiri)
- IX. **COMPARING OF EUCALYPTUS (*Eucalyptus camaldulensis* AND *Eucalyptus grandis*) ESSENTIAL OIL COMPOSITIONS GROWING IN HATAY ECOLOGICAL CONDITIONS**
KAYA D. A., TÜRKMEN M.
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.167-172, (Tam Metin Bildiri)
- X. **COMPARISON OF AERIAL PARTS ESSENTIAL OILS OF PURPLE AND WHITE FLOWERED *Vitex agnus-castus* (LAMIACEAE) POPULATIONS**
GÜZEL Y., KAYA D. A., TÜRKMEN M.
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.127-132, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **ESSENTIAL OIL COMPOSITION OF *Teucrium montbretii* SUBSP. *Montbretii* BENTH. (LAMIACEAE)**
GÜZEL Y., KAYA D. A., TÜRKMEN M.
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romanya, 26 - 28 Ekim

2022, ss.133-54, (Tam Metin Bildiri)

- XII. **DETERMINATION OF ESSENTIAL OIL COMPONENTS OBTAINED FROM LEAVES AND AERIAL PARTS OF *Ferulago***
KAYA D. A., GÜZEL Y., TÜRKMEN M.
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.161-166, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **VARIATIONS IN ESSENTIAL OIL MAIN COMPONENTS OF NATIVE GROWN *Salvia aramiensis* RECH FIL. GENOTYPES DEPENDING ON YEARS**
TÜRKMEN M., KAYA D. A., Ayanoğlu F.
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.241-246, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **BIOCHEMICAL COMPOSITION OF MELIA AZEDARACH BERRIES FROM THE EASTERN MEDITERRANEAN (HATAY, TURKEY) REGION AND EVALUATE IN TERMS OF VETERINARY TOXICOLOGY**
YİPEL M., İlhan A., ALTINOK YİPEL F., TÜRKMEN M.
International Scientific Symposium " Young People and Veterinary Medicine Research", Romanya, 25 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- XV. **Chemical Composition and Antibacterial Activity of Essential Oil of Mint Plant Against Seed-Borne Bacterial Disease Agents**
KARA M., SOYLU S., TÜRKMEN M.
XII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, Bosna-Hersek, 7 - 10 Ekim 2021, ss.641-646, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **Chemical composition and antibacterial activities of essential oils of different *Salvia* species against plant bacterial disease agents**
KARA M., SOYLU S., TÜRKMEN M.
51st International Symposium on Essential Oils (ISEO 2021), Türkiye, 12 - 14 Kasım 2021, ss.37, (Özet Bildiri)
- XVII. **Change of essential oil ratio and components obtained by different methods in laurel and myrtle plants**
TÜRKMEN M., KOÇER O.
XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, Bosna-Hersek, 7 - 10 Ekim 2021, ss.1431-1436, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **DETERMINATION OF SALVIA OFFICINALIS L. VOLATILE CONSTITUENTS BY SPME METHOD**
TÜRKMEN M.
XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021", Jahorina, Bosna-Hersek, 7 - 10 Ekim 2021, ss.1427-1431, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Chemical compositions and in vitro antifungal activities of essential oils obtained from different *Origanum* species against postharvest gray mold rot of persimmon fruit**
KARA M., TÜRKMEN M., SOYLU S.
7th International Symposium on Persimmon, Nara, Japonya, 20 - 26 Eylül 2021, ss.97, (Özet Bildiri)
- XX. **Determination and Antifungal Activities of Essential Oil from Hatay Sage *Salvia aramiensis* Against Some Soilborne Fungal Disease Agents**
DEMİRKOL F., KARA M., SOYLU S., TÜRKMEN M.
8th Plant Protection Congress with International Participation, Bolu, Türkiye, 24 - 28 Ağustos 2021, ss.70, (Özet Bildiri)
- XXI. **Bazı Toprak Kökenli Fungal Hastalık Etmenlerine Karşı Hatay Adaçayı *Salvia aramiensis* Uçucu Yağının Antifungal Etkisinin Belirlenmesi**
DEMİRKOL F., KARA M., SOYLU S., TÜRKMEN M.
8. ULUSLARARASI KATILIMLI BİTKİ KORUMA KONGRESİ 24 - 28 Ağustos 2021, Bolu, Türkiye, 24 Ağustos 2021, ss.70, (Özet Bildiri)
- XXII. **DEFNE (*Laurus nobilis* L.) BİTKİSİ UÇUCU YAĞ BİLEŞENLERİ**
KOÇER O., TÜRKMEN M.

- 4th INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Edirne, Türkiye, 10 Nisan 2021, ss.6, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Hypericum perforatum L. Bitkisinden Elde Edilen Kantaron Yağı Bileşenlerinin Belirlenmesi**
KOÇER O., TÜRKMEN M.
5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 15 Mart 2021, ss.221, (Özet Bildiri)
- XXIV. **Osmaniye yöresinde doğal olarak yetişen defne (Laurus nobilis L.) bitkisinin kalite özelliklerinin belirlenmesi**
KOÇER O., TÜRKMEN M., YILDIRIM A.
5. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 15 Mart 2021, ss.244, (Özet Bildiri)
- XXV. **Isolation and identification of beneficial bacterial endophytes isolated from Laurus nobilis L. growing in Hatay province of Turkey**
SOYLU S., KARA M., SOYLU E. M., ÜREMİŞ İ., KURT Ş., UYSAL A., TÜRKMEN M.
The Sixth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, ss.91, (Özet Bildiri)
- XXVI. **Chemical composition of the essential oil from leaves of Lippia citriodora growing in Turkey**
SOYLU S., KARA M., ÜREMİŞ İ., TÜRKMEN M.
The Sixth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, ss.90, (Özet Bildiri)
- XXVII. **The variation of essential oil and carvacrol contents of native grown thymbra spicata var. Spicata L.**
MAVİ K., KAYA D. A., TÜRKMEN M., Ayanoğlu F.
8th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2020, Virtual, Online, 1 - 03 Ekim 2020, ss.213-218, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **CHEMICAL CHARACTERIZATION AND PHARMACOLOGICAL PROPERTIES OF ESSENTIAL OILS OF INULA VISCOSA L.**
DURAN N., AY E., TÜRKMEN M., HAMŞUOĞLU E., KAYA D. A.
7th International Symposium on Academic Studies in Health and Sports Sciences, 15 - 17 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **Experimental design for the optimization of the essential oil extraction process from Thymbra spicata**
DİNU PIRVU C. E., GHICA M. V., KAYA D. A., ALBU KAYA M., ANUTA V., TÜRKMEN M., Popa L., ÖZTÜRK Ş.
The Congress of the University of Medicine and Pharmacy Carol da Vila, 10 - 12 Ekim 2019, (Özet Bildiri)
- XXX. **Essential oil contents and components of Artemisia annua L**
MERT A., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
50th International Symposium on Essential Oils-ISEO-2019, 9 - 11 Eylül 2019, (Özet Bildiri)
- XXXI. **BAZI BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ (LAURUS NOBİLİS, MYRTUS COMMUNIS, LAVANDULA STOECHAS, ARTEMİSİA ANNUA, THYMBRA SPICATA) RUMİNANTLARDA İN VİTRO METAN ÜRETİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
ÖNEL S. E., AKSU T., KAMALAK A., SARIPINAR AKSU D., KAYA D. A., SAKİN F., TÜRKMEN M.
AVRASYA 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 12 - 14 Nisan 2019, (Özet Bildiri)
- XXXII. **The Essential Oil Content and Components of Thymus syriacus Boiss. at different Harvesting Period**
AYANOĞLU F., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
49th International Symposium on Essential Oils-ISEO 2018, Sırbistan, 13 - 16 Eylül 2018, (Özet Bildiri)
- XXXIII. **Determination of Essential Oil Ratio and Components of Thymus cilicicus Boiss. and Bal**
AYANOĞLU F., TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P.
4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- XXXIV. **Essential oil content and propagation with cuttings of Antakya sage (S. aramiensis Rech. fil.) growing in different locations**
AYANOĞLU F., SAPAR S. N., TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P.
4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- XXXV. **Clonal Selection of Zahtar (Thymbra spicata L.)**
AYANOĞLU F., MAVİ K., KAYA D. A., TÜRKMEN M.
4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018, (Özet Bildiri)

- XXXVI. **Ontogenetic and Diurnal Variability on Essential Oil Content and Components of Lemon Grass (*Cymbopogon citratus* Stapf.)**
AYANOĞLU F., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
4. International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **ERMENEK'TE ENDEMİK *SALVIA ALBIMACULATA* VE *SALVIA CAESPITOSA* BİTKİLERİNİN UÇUCU YAĞ BİLEŞENLERİNİN BELİRLENMESİ**
MARAL H., TÜRKMEN M., KAYA D. A., KIRICI S.
Uluslararası Ermenek ve Çevresi Kongresi, Karaman, Türkiye, 2 - 04 Ağustos 2018, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Essential oil components of *hypericum hircinum* subsp. *Majus* (aiton) n. robson growing in hatay (turkey) flora**
Ayanoğlu F., TÜRKMEN M., KAYA D. A.
7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.393-396, (Tam Metin Bildiri)
- XXXIX. **Agricultural properties and ontogenetic variability of *Salvia cassia* Samuelss. ex.Rech. Fil.**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P., MERT A.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XL. **Essential oil contents and components of *Teucrium polium* L.**
TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P., AYANOĞLU F.
İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XLI. **Determination of Some Morphological and Chemical Chracteristics of *Sarsaparilla* (*Smilax aspera* L., *Smilax excelsa* L.)**
YILDIZ Ö. Ş., AYANOĞLU F., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
3rd International Symposium for Agriculture and Food, Makedonya, 18 - 20 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XLII. **Promising Bay Laurel (*Laurus nobilis* L.) Genotypes From Native Flora for Fruit Production**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., MERT A., AYANOĞLU H., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
3rd International Symposium for Agriculture and Food, Makedonya, 18 - 20 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XLIII. **Determination of Agricultural Aspects and Ontogenetic Variability of Essential Oil Components of *Salvia multicaulis* Vahl.**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., MERT A., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XLIV. **Agricultural Properties and Ontogenetic Variability of Essential Oil Components of Clary Sage (*Salvia sclarea* L.)**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., MERT A., TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XLV. **Antioxidant capacity of zahtar, myrtus, fennel, bay laurel, coriander and lemon grass essential oils**
BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M., AYANOĞLU F.
48 th ISEO-2017, 10 - 13 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XLVI. **Variations of essential oil contents and components of 16 wild *Salvia* species and porpagated clones**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
48 th ISEO-2017, 10 - 13 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XLVII. **ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS OF LAUREL AND FENNEL PLANTS AGAINST FUNGAL DISEASE AGENTS OF CYPRESS TREE**
KARA M., KAYA D. A., SOYLU S., TÜRKMEN M.
MESMAP 3 The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 13 - 16 Nisan 2017, ss.351, (Özet Bildiri)
- XLVIII. **Antifungal activities of essential oils of laurel and fennel plants against fungal disease agents of cypress tree**
KARA M., KAYA D. A., SOYLU S., TÜRKMEN M.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Kıbrıs/Girne, 13 - 16 Nisan 2017, ss.351, (Özet Bildiri)
- XLIX. **ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS OF LAUREL AND FENNEL PLANTS AGAINTS FUNGAL**

DISEASE AGENTS OF CYPRESS TREES

KARA M., KAYA D. A., SOYLU S., TÜRKMEN M.

MESMAP 3, 13 - 16 Nisan 2017, (zet Bildiri)

- L. **Essential Oil Components of *Daphne sericea* VAHL. from flora of Hatay**
BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants-MESMAP-3, Kibris (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, (zet Bildiri)
- LI. **Ontogenetic Variations of Essential Oil Content and Components of Bay Laurel (*Laurus nobilis* L.) Genotypes and Leaf Aspects for Spice Quality**
UYAR B., AYANOLU F., BAKAYA ., BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants-MESMAP-3, Kibris (Kktc), 13 - 17 Nisan 2017, (zet Bildiri)
- LII. **Hatay Koullarında Yetitirilen Aotu (*Coriandrum sativum* L.) Bitkisinin Ya Herba ve Tohum Uucu Ya Oranlarının ve İçeriklerinin Belirlenmesi**
BAHADIRLI N. P., TÜRKMEN M., MERT A.
3. Ulusal Botanik Kongresi, Konya, Türkiye, 23 - 26 Aralık 2016, cilt.1, ss.58, (zet Bildiri)
- LIIL. **Determination of antifungal effect of the essential oil combinations obtained by different methods**
TÜRKMEN M., KAYA D. A.
47th International Symposium on Essential Oils, Nice, Fransa, 11 - 14 Eylül 2016, (zet Bildiri)
- LIV. **Selection of Optimal Operating Conditions for Extraction of *Myrtus communis* L Essential Oil**
KAYA D. A., Danila E., Ghica M. V., Madalina Georgiana A. K., TÜRKMEN M.
47th International Symposium on Essential Oils, Nice, Fransa, 11 - 14 Eylül 2016, (zet Bildiri)
- LV. **The influence of laurel oil on antimicrobial activity and biocompatibility of collagen wound dressing**
Albu Kaya M. G., KAYA D. A., Titorencu I., TÜRKMEN M., DURAN N., Chelaru C.
IV International Conference on Antimicrobial Research, Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016, (zet Bildiri)
- LVI. **The influence of laurel oil on antimicrobial activity and biocompatibility of collagen wound dressings**
Albu Kaya M. G., KAYA D. A., Titorencu I., TÜRKMEN M., DURAN N., Chelaru C.
IV International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2016, Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016, (zet Bildiri)
- LVII. **Effects of different drying methods on components of *Thymbra spicata* L. essential oil from flora of Hatay (Turkey)**
Mert A., TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P., KAYA D. A., Ayanoglu F., zturk S.
6th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016, Bucharest, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, cilt.0, (Tam Metin Bildiri)
- LVIII. **Essential oil components of fresh Coriander (*Coriandrum sativum* L.) herbs from different locations in Turkey**
TÜRKMEN M., BAHADIRLI N. P., Mert A.
6th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016, Bucharest, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, cilt.0, (Tam Metin Bildiri)
- LIX. **The Effects of Drying Methods on the Essential Oil Content of Naturally Grown Thyme *Thymbra spicata* in Hatay Province**
MERT A., TÜRKMEN M.
The 3rd International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus" 01-04 October 2015, Saraybosna, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015, (zet Bildiri)
- LX. **Amik Ovasının Su Problemleri ve zm nerileri**
ASİL H., TÜRKMEN M., AYANOLU F.
Hatay'ın evre sorunları ve zm nerileri sempozyumu, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015, ss.38, (zet Bildiri)
- LXI. **A CALIBRATION FOR FAST SPECTRAL ASSESMENT OF LAUREL *Laurus nobilis* L POPULATION FOR SELECTION BREEDING USING FT NIRS**
ELİKTA N., KAYA D. A., AYANOLU F., TÜRKMEN M.

THE SECOND MEDITERRANEAN SYMPOSIUM ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS (MESMAP-2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, (Özet Bildiri)

LXII. SYNTHESIS AND CHARACTERISATION OF MICROCAPSULES BASED ON NATURAL BIOPOLYMERS AND LAUREL ESSENTIAL OIL

Chelaru C., Albu M. G., KAYA D. A., Meghea A., Ignat M., Öztürk Ş., Giurginca M., Nalbat S., TÜRKMEN M., Dinca L. ICAMS 2014 – 5th International Conference on Advanced Materials and Systems, Bükreş, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014, (Tam Metin Bildiri)

LXIII. The Influence of Marine Algae and Natural Plant Oils on Collagen Based Cream Properties

KAYA D. A., SAYIN S., Ferdes M., Albu M. G., Ünal N., TÜRKMEN M., Öztürk Ş., CONSTANTINESCU R. R., Ghica M. V. The 5th International Conference on Advanced Materials and Systems (ICAMS 2014), Bükreş, Romanya, 23 - 25 Ekim 2014, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

Kaya D. A., Sakin F., Türkmen M., Çorum O., TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , Metabolik Hastalıklar İçin Akıllı Rumen Kompozitleri, 2024 - 2027

Türkmen M., Elmastaş M., Mısırlı D., Telci İ., İnan M., Kızıldeniz Gürbüz T., Tursun A. Ö., TÜBİTAK Projesi, Mikorizal Simbiyoz İle Döngüsel Kuraklık Uygulamalarının Farklı Ekolojik Bölgeler Ve Arttırılmış Sıcaklık Ve Karbondioksit Konsantrasyonlu Sera Koşullarında Reyhan Bitkisine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2024 - 2027

Türkmen M., Can E., Atış İ., Ertekin İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı şekillerde karışık yetiştirilen tatlı sorgum ve yemlik soya silajlarında farklı uçucu yağların fermantasyon kalitesi ve in vitro sindirime etkisinin belirlenmesi ve laboratuvar alt yapısının iyileştirilmesi, 2024 - 2026

Türkmen M., Ertekin E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sıklık ve Azot Dozu Uygulamalarının Zahter (*Thymbra spicata* L. var. *spicata*) Uçucu Yağının Antimikrobiyal ve Antioksidan Kapasitesi Üzerine Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - 2026

TÜRKMEN M., AYGÜN Y. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fesleğen (*Ocimum basilicum* L.)' de Farklı Bitki Sıklığı ve Azot Dozlarının Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Ayanoğlu F., Türkmen M., Kaya D. A., TÜBİTAK Projesi, Bitkisel Çay Olarak Kullanıma Uygun *Salvia aramiensis* Rech Fil. (Antakya Adaçayı) Kemotiplerinin Klonal Seleksiyonu, 2019 - 2022

TÜRKMEN M., AYGÜN Y. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HATAY EKOLOJİK KOŞULLARINDA REYHAN (*Ocimum basilicum* L.) GENOTİPLERİNDE FARKLI HASAT ZAMANLARININ VERİM VE VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİSİ, 2020 - 2021

KAYA D. A., AYANOĞLU F., TÜRKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mersin Bitkisinin Yaprak Üretimine Yönelik Yetiştirme Koşullarının Araştırılması, 2018 - 2019

KAYA D. A., TÜRKMEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçucu Yağ Mikroemülsiyonlarının Beyaz Küf Hastalığı Etmeni *Sclerotinia sclerotiorum*'xxa karşı in vitro ve in vivo antifungal etkinliklerinin belirlenmesi, 2017 - 2019

SAKİN F., SARIPINAR AKSU D., AKSU T., KAMALAK A., KAYA D. A., TÜRKMEN M., ÖNEL S. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitki Uçucu Yağlarının (*Laurus nobilis*, *Myrtus communis*, *Lavandula stoechas*, *Artemisia annua*, *Thymbra spicata*) Ruminantlarda İn Vitro Metan Üretimi Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

KAYA D. A., MAVİ K., AYANOĞLU F., Hatay İlinde Doğal Olarak Yetişen Zahter (*Thymbra spicata* L.) Bitkisinin Klonal Seleksiyonu, 2015 - 2016

DURAN N., AYANOĞLU F., KAYA D. A., Medikal İmplantların Performanslarının Arttırılması İçin Antimikrobiyal Özellikli Yeni Kaplama Biyo- materyallerinin Geliştirilmesi, 2013 - 2015

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), Diğer Dergiler, Temmuz 2024

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kasım 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kasım 2024

Metrikler

Yayın: 113

Atıf (WoS): 237

Atıf (Scopus): 322

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, University of Politehnica, Chemistry, Erasmus