

Prof. Dr. DURMUŞ ALPASLAN KAYA

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 505 899 3611](tel:+905058993611)

E-posta: dkaya@mku.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UOT1AqYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3544-9214

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-4746-2019

ScopusID: 7004487734

Yoksis Araştırmacı ID: 153815

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2001 - 2006

Yüksek Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Çukurova bölgesinde farklı sıra arası ve hasat zamanlarında kediotu (*Valeriana officinalis* L.) bitkisinin verim ve uçucu yağ kalitesinin araştırılması, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006

Yüksek Lisans, HATAY YÖRESİNDE YETİŞTİRİLEN TÜTÜNLERİN (*Nicotiana tabacum* L.) BAZI MORFOLOJİK VE FENOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Tarla Bitkileri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2014 - 2019

Yrd. Doç. Dr., Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2008 - 2011

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2006 - 2008

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2001 - 2006

Araştırma Görevlisi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1997 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

2014 - Devam Ediyor

2011 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

KAYA D. A., Hatay yöresinde seçilmiş murt (*Myrtus communis* L.) genotiplerinde uçucu yağ oran ve bileşenlerinde ontogenetik varyabilitenin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.ÇETİN(Öğrenci), 2022

KAYA D. A., Hatay ekolojik koşullarında çörek otu (*Nigella sativa* L.) bitkisinin farklı ekim zamanlarında verim ve verim unsurlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.EREN(Öğrenci), 2020

KAYA D. A., Uçucu yağların egzamaya sebep olan bazı patojenler üzerine etkisi, Yüksek Lisans, M.KARAÇAM(Öğrenci), 2019

KAYA D. A., Uçucu yağ mikroemülsiyonlarının beyaz küf hastalığı etmeni *sclerotinia sclerotiorum*'a karşı in vitro ve in vivo antifungal etkinliklerinin belirlenmesi, Doktora, M.TÜRKMEN(Öğrenci), 2019

KAYA D. A., Hatay ili Mersin (*Myrtus communis* L.) ekotiplerinin yaprak verimi ve kalitesi üzerine dikim sıklığı ve hasat zamanlarının etkisi, Doktora, Ş.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2018

KAYA D. A., Farklı yöntemlerle elde edilen uçucu yağ karışımlarının antifungal etkinliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.TÜRKMEN(Öğrenci), 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development and Investigation of an Innovative 3D Biohybrid Based on Collagen and Silk Sericin Enriched with Flavonoids for Potential Wound Healing Applications**
Sleiman L., Lazăr A., Albu-Kaya M., Marin M. M., KAYA D. A., Vasile O., Dinescu S.
Polymers, cilt.16, sa.12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **First Molecular Data of *Gongylonema pulchrum* (Rhabditida: Gongylonematidae) in European Fallow Deer *Dama dama* from Romania**
Popovici D., Marin A., Ionescu O., Moraru M. M. F., KAYA D. A., Imre M., Mederle N.
Pathogens, cilt.13, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Design and evaluation of new wound dressings based on collagen-cellulose derivatives**
Tudoroiu E., Albu Kaya M. G., Titorencu I., Dinu-Pîrvu C. E., Marin M. M., Roşca A., Popa L., Anuţa V., Antoniac A., Chelaru C., et al.
Materials and Design, cilt.236, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Novel Nanocomposite Hydrogels Based on Crosslinked Microbial Polysaccharide as Potential Bioactive Wound Dressings**
Marin M. M., Albu Kaya M., KAYA D. A., Constantinescu R., Trica B., Gifu I. C., Alexandrescu E., Nistor C. L., Alexa R. L., Ianchis R.
Materials, cilt.16, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **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 Agricola, cilt.42, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Biodegradable antimicrobial food packaging: Trends and perspectives**
Motelica L., Fikai D., Fikai A., Oprea O. C., KAYA D. A., Andronescu E.
Foods, cilt.9, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Hepatoprotective Activity of Linalool in Rats Against Liver Injury Induced by Carbon Tetrachloride**
Altınok-Yipel F., Tekeli I. O., Özsoy O. Y., GÜVENÇ M., KAYA D. A., YİPEL M.

International Journal for Vitamin and Nutrition Research, cilt.90, sa.3-4, ss.302-308, 2020 (SCI-Expanded)

- VIII. **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)
- IX. **Spongious fillers based on collagen-hydroxyapatite-eugenol acetate with therapeutic potential in bone cancer**
Vladu A. F., Marin S., Neacșu I. A., Trușcă R. D., Albu Kaya M. G., KAYA D. A., Popa A., Poiană C., Cristescu I., Orlov C., et al.
Farmacia, cilt.68, sa.2, ss.313-321, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Chemical composition, antimicrobial and antibiofilm efficacy of *C. limon* and *L. angustifolia* EOs and of their mixtures against *Staphylococcus epidermidis* clinical strains**
Dănilă E., Moldovan Z., Popa M., Chifiriuc M. C., KAYA D. A., Kaya M. A.
Industrial Crops and Products, cilt.122, ss.483-492, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparative study of *lavandula angustifolia* essential oils obtained by microwave and classical hydrodistillation**
Danila E., KAYA D. A., Patrascu M., Kaya M. A., Kumbakisaka S.
Revista de Chimie, cilt.69, sa.8, ss.2240-2244, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Manufacturing nanostructured chitosan-based 2D sheets with prolonged antimicrobial activity**
Ficai D., Ardelean I. L., Holban A. M., Dițu L. M., Gudovan D., Sönmez M., Trușcă R., KAYA D. A., Ficai A., Andronescu E.
Romanian Journal of Morphology and Embryology, cilt.59, sa.2, ss.517-525, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Anti-inflammatory drug-loaded biopolymeric spongious matrices with therapeutic perspectives in burns treatment**
Udeanu D. I., Albu Kaya M. G., Ghica M. V., Marin Ş., Marin M. M., KAYA D. A., Popa L., Dinu-Pîrvu C.
Farmacia, cilt.66, sa.5, ss.783-790, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of different essential oils on human dentine structure**
Zgârian R. G., Iacob F., KAYA D. A., Rău I., Voicu G., Tihan G. T.
Farmacia, cilt.65, sa.2, ss.247-251, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of Mediterranean thyme (*Thymbra spicata* L. var. *spicata*) essential oil on fattening performance and ruminal parameters in lamb**
BAYTOK E., KARA K., Aksu T., Güçlü B., ÖZKAYA S., Denek N., Kamalak A., KAYA D. A., ÖNEL S. E., AKÇAY A.
Journal of Animal and Feed Sciences, cilt.26, sa.4, ss.319-325, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. ***Syzygium aromaticum* essential oils obtained by different methods to be used in dentistry**
Podariu A. C., KAYA D. A., Potoroaca A. S., Popovici R. A., Rusu L. C.
Revista de Chimie, cilt.67, sa.12, ss.2592-2595, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of *lavandula* essential oils on release of niflumic acid from collagen hydrolysates**
Ghica M. V., Albu M. G., KAYA D. A., Popa L., Öztürk Ş., Rusu L., Dinu-Pîrvu C., Chelaru C., Albu L., Meghea A., et al.
Korean Journal of Chemical Engineering, cilt.33, sa.4, ss.1325-1330, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. ***Eucalyptus*-collagen composite gels for dentistry applications**
Rusu L., KAYA D. A., Ghica M., Albu M., Popa L., Butu A., Dinu-Pîrvu C.
Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, cilt.9, sa.1, ss.317-323, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of dye plant amounts on color and color fastness of wool yarns**
Inan M., KAYA D. A., KIRICI S.
Industria Textila, cilt.65, sa.1, ss.29-32, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **The change of *cyclotrichium niveum* (Boiss) Manden & Scheng essential oils and their components at the different growth stages**
Inan M., KAYA D. A., Vuluga Z., Albu M. G.
Revista de Chimie, cilt.65, sa.3, ss.262-264, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of thyme oil (*Thymbra spicata* l. var. *Spicata*) on meat quality in Japanese quails Einfluss von Thymianöl (*Thymbra spicata* l. var. *Spicata*) auf die Fleischqualität von Japanischen Wachteln**

- Aksu T., AKSU M. İ., ÖNEL S. E., YAKAN A., KAYA D. A., Baylan M.
European Poultry Science, cilt.78, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of the in vitro bioactivities of mahaleb cherry (Prunus mahaleb L.)**
ÖZÇELİK B., Koca U., KAYA D. A., Şekeroğlu N.
Romanian Biotechnological Letters, cilt.17, sa.6, ss.7863-7872, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of laurel and thymbra essential oils on antioxidant and antimicrobial properties of collagen hydrolysate**
KAYA D. A., Ferdes M., Badea N., Albu M. G.
Romanian Biotechnological Letters, cilt.17, sa.5, ss.7694-7701, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Collagen wound dressings with anti-inflammatory activity**
Albu M., Ferdes M., KAYA D. A., Ghica M., Titorencu I., Popa L., Albu L.
Molecular Crystals and Liquid Crystals, cilt.555, ss.271-279, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Diurnal, ontogenetic and morphogenetic variability of lavandula stoechas L. ssp. stoechas in East Mediterranean Region**
KAYA D. A., Inan M., Giray E. S., KIRICI S.
Revista de Chimie, cilt.63, sa.8, ss.749-753, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Chemical composition and antifungal activity of the essential oil of Artemisia annua L. against foliar and soil-borne fungal pathogens**
SOYLU E. M., Yiğitbaş H., TOK F. M., SOYLU S., KURT S., Baysal Ö., KAYA D. A.
Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, cilt.112, sa.3, ss.229-239, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan 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, cilt.8, sa.2, ss.213-217, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Formulation and Characterization of Niacinamide and Collagen Emulsion and Its Investigation as a Potential Cosmeceutical Product**
Dănilă E., KAYA D. A., Anuța V., Popa L., Coman A. E., Chelaru C., Constantinescu R. R., Dinu-Pîrvu C., Albu Kaya M. G., Ghica M. V.
Cosmetics, cilt.11, sa.2, 2024 (ESCI)
- III. **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)
- IV. **Polymer – flufenamic acid delivery systems for injured skin**
Marin M. M., GHICA M. V., Kaya D. A., Udeanu D. I., KAYA M. A., Dinu-Pirvu C., POPA L., Anuta V., Prisada R.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.6, sa.2, ss.114-121, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Induction of Tumor-Selective Cytotoxicity by Myrtus communis L. Extract and its Bioactive Metabolite 1, 8-cineole.**
Kaşıkçı Y., PAZARBAŞI A., Karaçay S., KAYA D. A., GÜLBOL DURAN G., Kumar A., YILMAZ M. B., Gronemeyer H.
Medicinal & Aromatic Plants, cilt.10, sa.1, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **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)
- VIII. **Determination and antifungal activities of laurel and fennel essential oils against fungal disease**

agents of cypress seedlings

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

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

- IX. **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)
- X. **OBTAINING AND CHARACTERIZATION OF SOME EMULSIONS BASED ON COLLAGEN HYDROLYSATE AND NATURAL EXTRACTS WITH A POTENTIAL ANTICELLULITIC ACTION**
DANIŁA 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)
- XI. **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)
- XII. **Promising bay laurel (*Laurus nobilis* L.) genotypes for fruit production**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., KOÇER O.
International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.2, sa.2, ss.161-167, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **aa**
DURAN N., DURMAZ S., KAYA D. A.
aa, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effects of nigella sativa l.'s essential oils on multi drug resistant escherichia coli isolates**
DURAN N., Ay E., Bayraktar S., Çolak S., KAYA D. A.
Acta Microbiologica Bulgarica, cilt.34, sa.1, ss.32-36, 2018 (Scopus)
- XV. **Therapeutic Efficacy Testing of Demosimcan Gel and Canider Ointment Used in Dry Canine Demodicosis Lesions. Preliminary Study**
MEDERLE N., KAYA D. A., ALBU KAYA M., PATRACU M., CHIS C., GARTNER A., FRASIA D., BUZATU R., KUMBAKISAKA S.
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ, cilt.2, sa.L, ss.322-330, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Uçucu Yağlar: Uçucu Yağların Gücü ve Biyo-Malzeme Olarak Kullanımı**
KAYA D. A., ALBU KAYA M.
Türkiye Klinikleri, cilt.3, sa.1, ss.8-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **EPIDEMIOLOGICAL INVESTIGATIONS ON HONEY BEES NOSEMOSIS IN TIMIS COUNTY**
MEDERLE N., KAYA D. A., MORARIU S., BALINT A., OPRESCU I., ILIE M., IMRE M., CIOBANU G., DARABUS G.
LUCRARI ȘTIINȚIFICE MEDICINĂ VETERINARĂ TIMIȘOARA, cilt.2, sa.L, ss.142-146, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Therapeutic efficacy testing of two topical products used in dry demodicosis lesions in dogs from Mehedinti County**
MEDERLE N., KAYA D. A., ALBU KAYA M., PATRACU M., KUMBAKISAKA S., MORARIU S., GARTNER A., NEGRESCU A., DARABUS G.
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI, cilt.60, sa.a 2-a, ss.322-330, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The Effect of Different Levels of Altitudes on Composition and Content of Essential Oils of *Ziziphora Clinopodioides* in Southern of Turkey**
MARAL H., Taghikhani H., KAYA D. A., KIRICI S.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **Diurnal Changes on Content and Composition of *Thymbra Spicata* L Essential Oil**
KAYA D. A., ARSLAN M., İNAN M., BAŞKAYA Ş.
Research Journal of Biological Sciences, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Effect of harvest time on essential oil composition of *thymbra spicata* L. growing in flora of adıyaman**

- Inan M., Kirpik M., KAYA D. A., KIRICI S.
Advances in Environmental Biology, cilt.5, sa.2 SPEC. ISSUE, ss.356-358, 2011 (Scopus)
- XXII. **Determination of Morphological Properties Agronomic Characters and Essential Oil Composition of Wild Growing *Foeniculum vulgare* Mill In Southeastern Mediterranean Region of Turkey**
KIRICI S., İNAN M., KAYA D. A.
Biomed, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Antifungal Activities of the Essential Oils on Post Harvest Disease Agent *Penicillium digitatum***
SOYLU E. M., TOK F. M., SOYLU S., KAYA D. A., Evrendilek G.
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.8, sa.1, ss.25-29, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Antifungal Activities of the Essential Oils on Post harvest Disease Agent *Penicillium digitatum***
SOYLU E. M., TOK F. M., SOYLU S., KAYA D. A., AKDEMİR EVRENDİLEK G.
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.8, ss.25-29, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Antimicrobial Activities of Essential Oils of Some Medicinal Plants Against *Phytophthora infestans***
SOYLU S., SOYLU E. M., Yiğitbaşı H., KAYA D. A.
Ovidius University Annals of Medical Science and Pharmacy, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Propagation of some native grown medicinal plants by stem cuttings**
Ayanoglu F., Mert A., ERDOĞAN C., KAYA D. A.
Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants, cilt.9, sa.4, ss.405-411, 2002 (Scopus)
- XXVII. **Hatay yöresinde halk arasında kullanılan bazı önemli tıbbi ve kokulu bitkilerin tespiti ve toplanması**
AYANOĞLU F., MERT A., KAYA D. A.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), ss.109-116, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Adi Koşullarda Depolanan Kebere (*Capparis spinosa* L., *Capparis ovata* Desf) Tohumlarının Çimlenme Yeteneklerinde Yıl Boyunca Meydana Gelen Değişiklikler**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., MERT A.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), 1999 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Traditional Farming of Apiaceae Species in Türkiye: *Pimpinella anisum* L., *Foeniculum vulgare* Mill., *Cuminum cyminum* L.**
BAYRAM E., KIRICI S., İNAN M., KAYA D. A., ÖZEL A.
Medicinal and Aromatic Plants of Turkey, Ákos Máthé, Kenan Turgut, Editör, Springer, ss.241-281, 2023
- II. **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
- III. **Collagen-Based Hydrogels and Their Applications for Tissue Engineering and Regenerative Medicine**
Dinescu S., ALBU KAYA M., Chitoiu L., Ignat S., KAYA D. A., Costache M.
Cellulose-Based Superabsorbent Hydrogels, Mondal İbrahim H., Editör, Springer, ss.1-21, 2018
- IV. **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
- V. **Some Morphological and Phenological Characters of Tobacco , (*Nicotiana tabacum* L.) Grown in Hatay Province of Turkey**
KAYA D. A., AYANOĞLU F.
Biodiversity (Biomolecular Aspects of Biodiversity and Innovative Utilization), Bilge ŞENER, Editör, Springer New

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **RHEOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SOME CELLULOSE DERIVATIVES-BASED HYDROGELS**
Tudoroiu E., Ghica M., Albu-Kaya M. G., Dinu-Pîrvu C., Popa L., Anuța V., Velescu B. Ş., KAYA D. A., Marin M. M., Prisada R. M.
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.235-240
- III. **HAIR MASKS BASED ON KERATIN AND COLLAGEN**
Albu-Kaya M. G., Ghica M., Dinu-Pîrvu C., Popa L., Dănilă E., Chelaru C., Anuța V., KAYA D. A., Talianu M., Stavri A.
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.97-102
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **THE EFFECT OF DIFFERENT SOWING TIMES ON CORN SILK TEA**
KONUŞKAN Ö., KAYA D. A.
9th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2022, Bucharest, Romanya, 26 - 28 Ekim 2022, ss.173-178
- IX. **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
- X. **Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Üretiminde Mevcut Durum ve Gelecek**
KIRICI S., BAYRAM E., TANSI L. S., ARABACI O., BAYDAR H., TELCİ İ., İNAN M., KAYA D. A., ÖZEL A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Ocak 2020, cilt.13, ss.505-528
- XI. **ASPECTS REGARDING THE EFFECTIVENESS OF VOLATILE OILS OF THE *TANACETUM VULGARE* KIND IN THE CONSERVATION OF HERITAGE OBJECTS**

Miu L., Constantinescu R. R., KAYA D. A., Hadimbu E., Micu M. C., Paunescu S. M., Caniola I. M.

Proceedings of the 8th International Conference on Advanced Materials and Systems, Bükreş, Romanya, 1 - 03 Ekim 2020, cilt.1, ss.513-524

- XII. **TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN ÜRETİMİNDE MEVCUT DURUM VE GELECEK**
KIRICI S., BAYRAM E., TANSI L. S., ARABACI O., BAYDAR H., TELCI İ., İNAN M., KAYA D. A., ÖZEL A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.505-528
- XIII. **Tıbbi Bitkilerin Üretiminde Mevcut Durum ve Gelecek**
KIRICI S., BAYRAM E., TANSI L. S., ARABACI O., BAYDAR H., TELCI İ., İNAN M., KAYA D. A., ÖZEL A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.505-528
- XIV. **Aspects regarding the effectiveness of volatile oils of the tanacetum Vulgare kind in the conservation of heritage objects**
Miu L., Constantinescu R., KAYA D. A., Hadimbu E., Şendrea C., Micu M., Păunescu S., Caniola I. M., Badea E.
8th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2020, Virtual, Online, 1 - 03 Ekim 2020, ss.513-518
- XV. **Doxycycline/collagen/chondroitin sulfate delivery systems used for cartilage regeneration**
Marin M., Albu Kaya M. G., Ghica M. V., Dănilă E., Coară G., Popa L., Chelaru C., KAYA D. A., Anuța V., Dinu-Pîrvu C., et al.
8th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2020, Virtual, Online, 1 - 03 Ekim 2020, ss.201-206
- XVI. **Oil glands number and oil glands diameters of thymbra spicata var. Spicata l. leaves**
KAYA D. A., Ayanoğlu F.
8th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2020, Virtual, Online, 1 - 03 Ekim 2020, ss.189-194
- XVII. **Effect of essential oils on some pathogens that cause eczema**
Karaçam M., KAYA D. A.
8th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2020, Virtual, Online, 1 - 03 Ekim 2020, ss.183-188
- XVIII. **Determination of yield and yield components in different sowing times of black seed (Nigella sativa L.) in hatay ecological conditions**
Eren Y., KAYA D. A.
8th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2020, Virtual, Online, 1 - 03 Ekim 2020, ss.145-150
- XIX. **Formulation and characterization of anti-aging cosmetic emulsions based on collagen hydrolysate and caffeine**
Dănilă E., Albu Kaya M. G., Ghica M. V., Bunea A., Popa L., KAYA D. A., Öztürk Ş., Marin M., Dinu-Pîrvu C., Anuța V.
8th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2020, Virtual, Online, 1 - 03 Ekim 2020, ss.139-144
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Experimental design for the optimization of the essential oil extraction process from Thymbra spicata**
DİNU PÎRVU C. E., GHİCA 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
- XXIII. **APOPTOTIC EFFECTS OF MYRTUS COMMUNIS L. ESSENTIAL OIL ON A549 CELLS**
BİLGİÇ N., GÜLBOL DURAN G., KAYA D. A.

EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE, 16 - 19 Haziran 2018, cilt.27, ss.1011

- XXIV. **BAZI BİTKİ UÇUCU YAĞLARININ (LAURUS NOBİLİS, MYRTUS COMMUNİS, LAVANDULA STOECHAS, ARTEMİSİA ANNUA, THYMBRA SPİCATA) RUMİNANLARDA 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
- XXV. **Determination Of Diurnal Variability In Summer Savory (*Satureja hortensis* L.) Species In Its Natural Growth Area**
İNAN M., KIRPIK M., KAYA D. A.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.267-272
- XXVI. **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
- XXVII. **DEV KRAL OTU (*Pennisetum hybridum*) DİP SÜRGÜNLERİNİN BİYOPOLİMERİK KAPLANMASI İLE SENTETİK TOHUMLUK ÜRETİMİ**
ÇELİKTAŞ N., CAN E., TIRYAKIOĞLU M., KAYA D. A., ERTEKİN İ.
Uluslararası Katılımlı Türkiye 6. Tohumculuk Kongresi, Niğde, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2018
- XXVIII. **ERMENEK'TE ENDEMİK SALVIA ALBİMACULATA VE SALVIA CAESPİTOSA 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
- XXIX. **Effects of planting density and harvesting time on leaf and essential oil yield of bay laurel (*Laurus nobilis* l.) cultured in shrub form**
Ayanoğlu F., KAYA D. A., BAHADIRLI N. P.
7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.289-294
- XXX. **Antifungal activity of *origanum syriacum* l. Essential oils against *candida* spp.**
DURAN N., KAYA D. A.
7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.81-85
- XXXI. **Diclofenac spongiuous matrices based on collagen and alginate for relieving injury pains**
Drăghici R., Marin M. M., Ghica M. V., Kaya M. G. A., Anuța V., Dinu-Pîrvu C., KAYA D. A., Coară G., Albu L., Chelaru C.
7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.75-80
- XXXII. **The antimicrobial activities of *myrtus communis* and *micromeria fruticosa* essential oils**
KAYA D. A., DURAN N.
7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.249-254
- XXXIII. **Chemical composition of essential oils from *origanum onites* l. And *cymbopogon citratus*, and their synergistic effects with acyclovir against hsv-1**
DURAN N., KAYA D. A.
7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.243-248
- XXXIV. **Antifungal activity of *nigella sativa* l. And *thymbra spicata* l. essential oils against *trichophyton rubrum***
KAYA D. A., DURAN N.
7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.439-444
- XXXV. **Synergistic activities of *hypericum perforatum* l. And *glabridin* against drug resistant *h. pylori* isolates**
DURAN N., KAYA D. A.

- 7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.87-92
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Composite scaffolds for bone regeneration made of collagen/hydroxyapatite/eucalyptus essential oil**
Florea A. D., Dănilă E., Constantinescu R. R., Kaya M. A., KAYA D. A., Coară G., Albu L., Chelaru C.
7th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2018, Bucharest, Romanya, 18 - 20 Ekim 2018, ss.93-98
- XXXVIII. **Effect of different bacterial isolates on essential oil compositions of basil (Ocimum basilicum L.)**
KIRICI S., Taghikhani H., Horoz S., AYSAN Y., KAYA D. A.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.300-305
- XXXIX. **Effect of different bacterial isolates on yield and quality of basil (Ocimum basilicum L.).**
KIRICI S., Taghikhani H., Horoz S., ÇALIŞKAN T., MARAL H., AYSAN Y., KAYA D. A.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.75-84
- XL. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF EUCALYPTUS CAMADULENSIS L. DEHNH'S ESSENTIAL OILS ON METHICILLIN RESISTANCE AND SLIME PRODUCTION IN STAPHYLOCOCCI**
DURAN N., BAYRAKTAR H. S., ÇOLAK HALLUM S., ÇİMEN F., Ay E., KAYA D. A.
Microbiologia Balkanica 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XLI. **EFFECTS OF NIGELLA SATIVA L.'S ESSENTIAL OILS ON MULTI DRUG RESISTANT E. COLI ISOLATES**
DURAN N., Ay E., BAYRAKTAR H. S., ÇOLAK HALLUM S., KAYA D. A.
Microbiologia Balkanica 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XLII. **ANTIMICROBIAL EFFICACY OF TRIGONELLA FOENICUM-GRAECUM L. AGAINST THE CAUSATIVE AGENTS OF SOME IMPORTANT NOSOCOMIAL PATHOGENS**
DURAN N., Ay E., ÇOLAK HALLUM S., BAYRAKTAR H. S., KAYA D. A.
Microbiologia Balkanica 2017, 16 - 18 Kasım 2017
- XLIII. **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
- XLIV. **Comparation of Hepatoprotective Activity of Coriander (Coriandrum sativum) and Its Major Component Linalool in an Experimental Rat Model**
ALTINOK YİPEL F., TEKELİ İ. O., ÖZSOY Ş. Y., GÜVENÇ M., KAYA D. A., YİPEL M.
II International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, 4 - 08 Ekim 2017
- XLV. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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

- XLIX. **THE EFFECTS OF ESSENTIAL OILS OF NIGELLA SATIVA L. ON p53 GENE EXPRESSION AND CELL APOPTOSIS IN HT-29 COLON CARCINOMA CELLS**
DURAN N., GÜLBOL DURAN G., KAYA D. A., Ay E., DEMİR E. A., DOĞAN H.
43. FİZYOLOJİ KONGRESİ, 07 Eylül 2017
- L. **Investigation in the extraction process for fabrication of the lavender essential oil**
PATRACU M., KUMBAKISAKA S., KAYA D. A., Olaret E.
20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Poiana Brasov, Romanya, 06 Eylül 2017
- LI. **The influence of Laurel oil microcapsules embedded into collagen wound dressings**
ALBU KAYA M., KAYA D. A., molldovan Z., Marin S., Danila E., Ciprian C.
20th Romanian International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, Poiana Brasov, Romanya, 06 Eylül 2017
- LII. **Flufenamic Acid-Collagen-Dextran Spongius Burn Dressings: Optimisation and Characterization**
Ghica M. V., KAYA D. A., ALBU KAYA M., Dinu Pirvu C., Popa L.
Wound Crae From Innovations to Clinical Trials, Manchester, İngiltere, 20 - 21 Haziran 2017
- LIII. **Natural antimicrobial and biocompatible coatings for metallic implants**
KAYA D. A., ALBU KAYA M. G., VULGA Z., DURAN N., AYANOĞLU F., TITORENCU I.
The International Congress Zilele Stomatologice Banatene, Timisoara, Romanya, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.15-16
- LIV. **A comparative study of antibacterial effect of lavender and lemon essential oils against acne causing bacteria Staphylococcus epidermidis**
Danila E., Popa M., KAYA D. A., PATRACU M., Molodovan Z.
International Conference Students for Students, Cluj-Napoca, Romanya, 25 - 30 Nisan 2017
- LV. **Determination of ontogenetic variability on herb yield, essential oil content and components of Salvia tomentosa Mill. genotypes**
AYANOĞLU F., KAYA D. A., MERT A., SARIHAN E. O.
Advances in Lamiaceae Science Symposium, 23 - 29 Nisan 2017
- LVI. **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
- LVII. **ANTIFUNGAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS OF LAUREL AND FENNEL PLANTS AGAINST FUNGAL DISEASE AGENTS OF CYPRESS TREES**
KARA M., KAYA D. A., SOYLU S., TÜRKMEN M.
MESMAP 3, 13 - 16 Nisan 2017
- LVIII. **Zahter uçucu Yağının Thymbra spicata L var spicata Kuzularda Besi Performansı ve Rumen Parametrelerine Etkisi**
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÖZKAYA S., DENEK N., KAMALAK A., KAYA D. A., ÖNEL S. E., AKÇAY A.
1. Uluslararası Hayvan Besleme Kongresi, 28 Eylül - 01 Ekim 2016
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **Antibacterial and antifungal effects of Thymbra spicata clay systems**
Corobea M. C., Birjega R., Zavoianu R., Manescu A., KAYA D. A., Florea D., Zina V.
IV International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2016, Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016

- LXII. **Efficiency of ESSENTIALCOLL a novel natural wound dressing for infected soft tissues**
KAYA D. A., Albu Kaya M. G., Vuluga Z., DURAN N., Albu L., Panea Paunica G., Constantin V. D.
IV International Conference on Antimicrobial Research - ICAR2016, Malaga, İspanya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
- LXIII. **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
- LXIV. **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
- LXV. **Effect of Zahter *Thymbra spicata* L var *spicata* essential oil on meat quality of Japanese Quails reared in various stocking densities**
ÖNEL S. E., AKSU T., YAKAN A., KAYA D. A.
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016
- LXVI. **Effects of Zahter *Thymbra spicata* L var *spicata* Essential Oil on Meat Quality of Japanese Quails Reared in Various Stocking Densities**
ÖNEL S. E., AKSU T., YAKAN A., KAYA D. A.
International Congress on Applied Biological Sciences, 21 - 31 Mayıs 2016
- LXVII. **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., öztürk S.
6th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016, Bucharest, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016, cilt.0
- LXVIII. **Synergistic activities of the essential oils *Hypericum perforatum* with methotrexate on human breast cancer cell line MCF-7**
Duran G. G., DURAN N., Ay E., KAYA D. A., Kaya M. G. A.
6th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016, Bucharest, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016
- LXIX. **In vitro cytotoxic activity of *Nigella sativa* L. On human malignant melanoma cell lines**
DURAN N., Duran G. G., Ay E., KAYA D. A., Kaya M. G. A., Mert A.
6th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2016, Bucharest, Romanya, 20 - 22 Ekim 2016
- LXX. **Antimicrobial Collagen Biomaterials**
ALBU M. G., KAYA D. A., VLADKORA T., DURAN N., IVANOVA I., GHICA M. V.
International Seminar on Biomaterials Regenerative Medicine, Oradea, Romanya, 17 - 19 Eylül 2015
- LXXI. **New Method for Encapsulation of Oregano Essential Oil into Carbon Nanotubes**
Prodana M., Albu M. G., KAYA D. A., Negru A., Bojin D., Enachescu M.
The 39th ARA Proceedings, Roma, İtalya, 28 - 31 Temmuz 2015, ss.88-92
- LXXII. **İn Vitro Sindirim Denemelerinin Genç Araştırmacıların Eğitiminde Kullanılması**
BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M. A., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNEL S. E.
International Conference on New Horizons in Education, Barcelona-SPAIN, June, 10 Haziran - 12 Ağustos 2015
- LXXIII. **New antimicrobial collagen dressing a new challenge for wound management**
PAUNICA PANEA G., ALBU M. G., KAYA D. A., VULUGA Z., TITORENCU I., DENIS C. V.
Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila, BUCHAREST, Romanya, 28 Mayıs - 30 Eylül 2015
- LXXIV. **Collagen biomaterials for wound healing**
ALBU M., KAYA D. A., VULUGA Z., TITURENCU I., PAUNICA PANEA G., CONSTANTIN V. D.
International Workshop Young Scientists Joining Forces for Excellence in Biomaterials Research, 28 - 30 Mayıs 2015
- LXXV. **INVESTIGATION ON NEW CLAY ESSENTIAL OILS SYSTEMS**

MIHAI C C., ZINA V., ADRIANA M., KAYA D. A., CRISTIAN ANDI N., DUMITRU MIRCAE V., DOREL F., MICHAELA I., MADALINA GEORGIANA A.

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

LXXVI. EXPERIMENTAL DESIGN AS A TOOL TO SELECT THE OPTIMAL OPERATING CONDITIONS FOR ESSENTIAL OIL EXTRACTION FROM LAUREL LEAVES

KAYA D. A., SAYIN S., ALBU M. G., MIHAELA VIOLETA G., DINUPIRVU C.

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

LXXVII. COLLAGEN HYDROLYSATE ZEOLITE ESSENTIAL OIL ANTIMICROBIAL SYSTEMS

ALBU M. G., KAYA D. A., DURAN N., AYANOĞLU F., ASİL H., FERDES M., VULUGA Z., CHELARU C.

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

LXXVIII. COLLAGEN LAVANDULA OIL NIFLUMIC ACID DELIVERY SYSTEMS

GHICA M. V., ALBU M. G., KAYA D. A., ÖZTÜRK Ş., POPA L., ORTAN A.

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

LXXIX. STUDY OF LIPOSOMES AS A MODEL FOR PHOTOSYNTHESIZING MEMBRANES

Ortan ., KAYA D. A., Türkmen M., Ghica M. V., Dinu Pirvu C.

The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-2), Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015, cilt.1, ss.257

LXXX. ALGAE AS INNOVATIVE NUTRACEUTIC

SAYIN S., KAYA D. A., ERSOY ALTUN B., ÖZCAN T., NAZ M., ALTUN A., Ünal n., yılmaz g.

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

LXXXI. A CALIBRATION FOR FAST SPECTRAL ASSESMENT OF LAUREL *Laurus nobilis* L POPULATION FOR SELECTION BREEDING USING FT NIRS

ÇELİKTAŞ N., KAYA D. A., AYANOĞLU F., TÜRKMEN M.

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

LXXXII. İbuprofen-Collagen Sponges For Wound Healing

Ghica M. V., KAYA D. A., ALBU KAYA M., Popa L., Pirvu C. D., Cristescu İ., Udeanu D. I.

ICAMS 2014 – 5th International Conference on Advanced Materials and Systems, 23 - 25 Ekim 2014

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

Chelaru C., Albu M. G., KAYA D. A., Meghea A., İgnat 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

LXXXIV. 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

LXXXV. Zahter *Thymbra spicata* I Uçucu Yağının Ruminantlarda Performans ve Rumen Metabolitlerine Etkisinin İn Vitro ve İn Vivo Yöntemlerle Belirlenmesi ve Ekolojik Yönden Değerlendirilmesi

BAYTOK E., KARA K., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., YÖRÜK M. A., KAYA D. A., KAMALAK A., AKÇAY A., ÖNEL S. E.

VII. ULUSAL HAYVAN BESLEME KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, ss.230-240

LXXXVI. Zahter *Thymbra spicata* L Uçucu Yağının ruminantlarda performans ve rumen metabolitlerine etkisinin invitro ve invivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yönden değerlendirilmesi

BAYTOK E., kara k., AKSU T., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., DENEK N., Yörük M., KAYA D. A., akçay A.

VII. Ulusal Hayvan Besleme Kongresi Bildiri Kitabı, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Eylül 2013, cilt.1, ss.274-283

- LXXXVII. **Kültüre Alınan Origanum micranthum vogel türünde biçim sayıları ve dönemlerinin morfolojik özellikler ile uçucu yağ oranlarına etkileri**
İNAN M., KAYA D. A., KIRICI S.
10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, cilt.3, ss.1046-1051
- LXXXVIII. **Collagen-essential oil spongiuous matrices: Thermal and enzymatic stability**
KAYA D. A., Albu M. G., Vuluga Z., Cristian N.
4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, Bucharest, Romanya, 27 - 29 Eylül 2012, ss.279-284
- LXXXIX. **In vitro antiviral effect of the essential oils of thymbra spicata L. on herpes simplex virus type 2**
DURAN N., KAYA D. A., Duran G. G., Eryilmaz N.
4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, Bucharest, Romanya, 27 - 29 Eylül 2012, ss.243-248
- XC. **Effects of dietary Thyme Thymbra spicata L essential oil on performance i antioxidant status blood characteristics and intestinal microflora of Japanese Quails**
AKSU T., SARIPINAR AKSU D., KAYA D. A., DURAN N., ÖNEL S. E., CANOĞULLARI S.
ULUSLARARASI TÜRK VE AKRABA TOPLULUKLAR ZOOTEKNİ KONGRESİ, 11 - 13 Eylül 2012
- XCI. **The Effect of Thyme oil Thymbra spicata L var spicata on Meat Quality in Japanese Quails**
AKSU T., SARIPINAR AKSU D., KAYA D. A., DURAN N., ÖNEL S. E., BAYLAN M.
ULUSLARARASI TÜRK VE AKRABA TOPLULUKLAR ZOOTEKNİ KONGRESİ, 11 - 13 Eylül 2012, ss.94-104
- XCII. **Farklı IBA Dozlarının Doğal Olarak Yetişen Bazı Uçucu Yağ Bitkilerinin Köklenmeleri Üzerine Etkileri**
AYANOĞLU F., MERT A., KAYA D. A.
1st International Symposium on Protection of Natural Environment, Kütahya, Türkiye, 23 - 25 Eylül 1999

Desteklenen Projeler

- KAYA D. A., TÜRKMEN M., AYANOĞLU F., TÜBİTAK Projesi, Bitkisel Çay Olarak Kullanıma Uygun Salvia aramiensis Rech Fil. (Antakya Adaçayı) Kemotiplerinin Klonal Seleksiyonu, 2019 - Devam Ediyor
- KAYA D. A., TÜBİTAK Projesi, Hatay Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Adaçayı Salvia Sp Türlerinin Kültüre Alınması Verim Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Devam Ediyor
- KAYA D. A., TÜBİTAK Projesi, Hatay yöresinde doğal olarak yetişen defne Laurus nobilis l bitkisinin kalite özelliklerinin belirlenmesi ve seleksiyonu, Devam Ediyor
- KAYA D. A., TÜBİTAK Projesi, Çeşitli bitkilerin kompost ekstrakt ve eterik yağlarının domateste önemli bitki patojenlerine karşı antifungal aktivitesi, Devam Ediyor
- BAHADIRLI N. P., KAYA D. A., TÜRKMEN M., AYANOĞLU F., TÜBİTAK Projesi, Bitkisel Çay Olarak Kullanıma Uygun Salvia Aramiensis Rech. Fil. (Antakya Adaçayı) Kemotiplerinin Klonal Seleksiyonu, 2019 - 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
- KAYA D. A., Metrology Advances for Digitized ECS industry 4.0, 2019 - 2022
- KAYA D. A., ARSLAN G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Altınözü Zahterinin Standartlara Göre Uygun Olarak Kurutulması ve Peketlenmesi, 2019 - 2021
- DURAN N., KAYA D. A., ARPAĞ O. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hypericum perforatum periodontal tedaviye mikrobiyal açıdan fayda sağlayabilir mi In vitro çalışma, 2019 - 2020
- 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., DESIGN, EVALUATION AND MODELING OF DRUG RELEASE MECHANISM FOR NOVELTOPICAL

MULTIPARTICULATE DELIVERY SYSTEMS, 2017 - 2018

KAYA D. A., BAHADIRLI N. P., SARIHAN E. O., AYANOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çalı formunda Defne (*Laurus nobilis* L.) Yetiştiriciliğinde Farklı Dikim Sıklığı ve Hasat Zamanlarının Yaprak ve Uçucu Yağ Verimine Etkileri, 2013 - 2017

KAYA D. A., MERT A., SARIHAN E. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hatay Florasında Doğal Olarak Bulunan Rezene *Foeniculum Vulgera* nin Kültüre Alınması ve Çoğaltılmasının Araştırılması, 2011 - 2017

KAYA D. A., TÜBİTAK Projesi, Hatay İlinde Doğal Olarak Yetişen Zahter *Thymbra Spicata* L Bitkisinin Klonal Seleksiyonu, 2015 - 2016

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

KAYA D. A., AYANOĞLU F., DURAN N., Medikal İmplantların Performanslarının Arttırılması İçin Antimikrobiyal Özellikli Yeni Kaplama Biyomateryallerin Geliştirilmesi, 2013 - 2016

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

KAYA D. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zahter *Thymbra spicata* l uçucu yağının ruminantlarda performans ve rumenmetabolitlerine etkisinin in vitro ve in vivo yöntemlerle belirlenmesi ve ekolojik yöndendeğerlendirilmesi, 2012 - 2015

KAYA D. A., Hatay Yöresinde Seçilmiş Bazı Defne *Laurus nobilis* L Tiplerinin Yaprak ve Uçucu Yağ Tarımına Uygunluklarının ve Ex situ Muhafazası, 2011 - 2015

KAYA D. A., MERT A., DURAN N., Collagen Biomaterials with Zeolite and Essential Oil for Skin Infections, 2010 - 2012

TOK F. M., SOYLU S., KURT Ş., Yiğitbaş H., KAYA D. A., SOYLU E. M., Çeşitli Bitkilerin Kompost Ekstrakt ve Eterik Yağlarının Domateste Önemli Bitki Patojenlerine Antifungal Aktivitesi, 2002 - 2005

KAYA D. A., İNAN M., KIRICI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesinde Doğal Olarak Bulunan Rezene *Foeniculum vulgare* Mill nin Kültüre Alınması ve Çoğaltılmasının Araştırılması, 2001 - 2002

Patent

KAYA D. A., ANTIPARASITIC HYDROGEL BASED ON COLLAGEN AND PLANT ACTIVE PRINCIPLES AND PREPARATION PROCESS, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2023

KAYA D. A., Procede De Obtinere A Microcapsulelor Din Hidrolizat De Colagen, Şi Microcapsulele Obtinute Prin Acest Procede, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Standart Tescil, 2019

KAYA D. A., Procede De Obtinere A Unor Produse Textile Impregnate Cu Microcapsule, Şi Produsul Obtinut Prin Acesta, Patent, BÖLÜM D Tekstil; Kağıt, Standart Tescil, 2019

KAYA D. A., TOPICAL MULTI-PARTICULATE RELEASE SYSTEMS BASED ON BIO-POLYMERS WITH CONTROLLED RELEASE OF AN ANTI-INFLAMMATORY MEDICAMENT AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2018

DURAN N., KAYA D. A., COMPOZITII DE ACOPERIRE A IMPLANTURILOR CU SISTEME ANTIMICROBIENE PE BAZA ZEOLIT-ULEI ESENTIAL-COLOGEN HIDROLIZAT, ŞI PROCEDEU DE OBTINERE A ACESTORA, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2018

KAYA D. A., DURAN N., Compozitii de Acoperire A Implanturilor cu Sisteme Antimicrobiene pe Baza de Zeolit-Ulei ESENTIAL-Colagen Hidrolizat, Şi Procede de Obtinere a Acestora, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2018

KAYA D. A., DURAN N., Biomateriale Colagenice, Cu Zeolit Şi Uleiuri ESENTIALE, Pentru Tretarea Infectiilor Pielii, Şi Procede de Obtinere A Acestoera, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Standart Tescil, 2018

KAYA D. A., Procede pentru acoperirea implanturilor biomedicale pe baza de aliaj de titan, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Standart Tescil, 2016

Metrikler

Atif (Scopus): 689

H-İndeks (Scopus): 12