

**Prof.Dr. ŞENGÜL ALPAY
KARAOĞLU**



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1832

E-posta: sengul.karaoglu@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/sengul.karaoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: OeP1-xAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1047-8350

Publons / Web Of Science ResearcherID: HTL-6551-2023

ScopusID: 8209195400

Yoksis Araştırmacı ID: 192851



Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kurs, CBC - Utreh, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ANTİBİYOGRAFİ TEKNİKLERİ KURSU, REFİK SAYDAM HIFZISSİHHA ENSTİTÜSÜ, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Vajinal Kaynaklı Laktobasillerde Bakteriyofaj ve Bakteriyosinlerin Araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1999

Yüksek Lisans, Nazlı Üreme Gösteren Bazı Hastalık Etkeni Bakterilerin Üreme ve Saklama Koşullarının Belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi - Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Mikrobiyoloji Ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, 1994

Araştırma Alanları

Tıp, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, Mikoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Viroloji, İmmünoloji, Yaşam Bilimleri,

Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Mikrobiyal Çeşitlilik, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Mikoloji, Viroloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Mikrobiyal Genetik, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2013
Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - 2008
Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2006
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1993 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Fakülte Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2021
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 2000 - 2015
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2013
Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2013
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2012
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2011
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2008
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2004
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2004
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2000 - 2003

Verdiği Dersler

Moleküler Hücre Biyolojisi, Lisans, 2021 - 2022
Çevre Biyoteknolojisi, Lisans, 2021 - 2022
Genetik ve Biyoteknoloji, Lisans, 2020 - 2021
Bakterilerde Antimikrobiyal Direnç, Doktora, 2019 - 2020
Antimikrobiyal İlaçlar Ve Etki Mekanizmaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
MİKROLOJİ, Lisans, 2018 - 2019
Mikrobiyal Fizyoloji, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Bitirme Çalışması, Lisans, 2014 - 2015
Genel mikrobiyoloji, Lisans, 2015 - 2016
İmmunoloji, Lisans, 2014 - 2015
Prokaryotik Çeşitlilik, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Tıbbi Bakteriyoloji, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Seminer, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Tez çalışması , Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Tıbbi Mikrobiyoloji, Lisans, 2013 - 2014
Viroloji, Lisans, 2014 - 2015
GIDA MİKROBİYOLOJİSİ, Lisans, 2014 - 2015
Küf Mantarları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Biyokontrol Ajan Olarak Funguslar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Başlıca Aspergillus Türlerinin Tanımlanması, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Gıdalarda Mikrobiyolojik Kalite Kontrolü, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Ascomycetous Taksonunun Tanım, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Bakteriyolojik Tanı Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
Mikrofungus Enzimlerin Endüstriyel Kullanımları, Doktora, 2007 - 2008
Tez çalışması , Doktora, 2008 - 2009
Endüstriyel Mikrobiyoloji, Doktora, 2007 - 2008
Mikrobiyal Genetik, Lisans, 2005 - 2006
Genel Biyoloji, Lisans, 2004 - 2005
Bakteriyosin/Faj Tarama Metodları, Yüksek Lisans, 2004 - 2005
Hücre Biyolojisi, Lisans, 2002 - 2003
Genel Histoloji, Lisans, 2001 - 2002

Yönetilen Tezler

Alpay Karaoğlu Ş., Bal arısından (*Apis mellifera*) izole edilen bazı laktik asit bakterilerinin antimikrobiyal özelliklerinin ve potansiyel probiyotik etkinliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.SUYABATMAZ(Öğrenci), 2022
Alpay Karaoğlu Ş., Bazı *Bacillus* sp. suşlarının ve biyoaktif metabolitlerinin karakterizasyonu, antifungal, antibakteriyel ve antioksidan aktivitelerinin değerlendirilmesi , Yüksek Lisans, S.VATANDAŞLAR(Öğrenci), 2022
Alpay Karaoğlu Ş., RİZE GENELİNDEKİ İÇME VE KULLANMA SULARINDAN İZOLE EDİLEN *Escherichia coli* SUŞLARINDA ANTİBİYOTİK DİRENCİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, S.KUŞTUL(Öğrenci), 2022
Alpay Karaoğlu Ş., *Paenibacillus* larvae bakteriyofajlarının izolasyonu, moleküler karakterizasyonu ve farklı suşlarına karşı etkinliğin belirlenmesi, Doktora, A.BOZDEVECİ(Öğrenci), 2021
Alpay Karaoğlu Ş., *Paenibacillus dendritiformis* izolatlarında bakteriyofaj/bakteriyosin varlığının ve konak genişliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.KARALI(Öğrenci), 2019
Alpay Karaoğlu Ş., *Fusarium Oxysporum* YP9B'nin tanısı karakterizasyonu ve antimikrobiyal özellikleri, Yüksek Lisans, G.VEYİSOĞLU(Öğrenci), 2019
Alpay Karaoğlu Ş., *Streptococcus pyogenes* 'in tanısında kullanılan testlerin karşılaştırılması, bakteriyofaj izolasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, Y.CAHAN(Öğrenci), 2019
ALPAY KARAOĞLU Ş., Rize'de Domates Fideleri ve Topraklarından *Fusarium* İle *Trichoderma* Spp. Suşlarının İzolasyonu ve Biyokontrol Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.KASAP(Öğrenci), 2018
Alpay Karaoğlu Ş., Baltaş N., *Helicobacter pylori* karakterizasyonu, bal ve propolis örneklerinin bakteri ve üreazı üzerine inhibisyon etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.TARAKÇI(Öğrenci), 2018
ALPAY KARAOĞLU Ş., Amerikan Yavru Çürüklüğü Şüpheli Arı (*Apis Mellifera*) Ve Arı Ürünlerinden İzole Edilen Gram Pozitif Bakterilerin Karakterizasyonu, Antibiyotik Duyarlılıkları Ve *Paenibacillus* Larvae İzolatlarının Genetik Çeşitliliği, Yüksek Lisans, M.PINARBAŞ(Öğrenci), 2017
ALPAY KARAOĞLU Ş., Bal peteklerinden izole edilen Sporlu Basillerin Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal duyarlılıkları, Yüksek Lisans, Y.BAŞ(Öğrenci), 2015
ALPAY KARAOĞLU Ş., Bitki Kökenli *Bacillus*'ların Biyoremidant özelliklerinin belirlenmesi ve kurşun varlığında *Zea mays*'ın gelişimine etkisi, Yüksek Lisans, E.UZUNALIOĞLU(Öğrenci), 2015
ALPAY KARAOĞLU Ş., Farklı Ağaç Türlerine Ait Kütük ve Talaş Ortamlarının *Pleurotus ostreatus* Mantarının verim ve Kalite Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, S.AVCI(Öğrenci), 2015
ALPAY KARAOĞLU Ş., Toprak Kökenli *Bacillus*'ların Biyoremidant Özelliklerinin Belirlenmesi ve Bakır Varlığında *Zea mays*'ın Gelişimine Etkisi, Yüksek Lisans, Ü.ZEYNEP(Öğrenci), 2015
ALPAY KARAOĞLU Ş., Toprak kökenli *Trichoderma* sp. izolatlarının moleküler tanımlanması ve biyolojik mücadele etkinliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.BOZDEVECİ(Öğrenci), 2014
ALPAY KARAOĞLU Ş., Çaydan izole edilen maya mantarlarının karakterizasyonu, Yüksek Lisans, H.TAŞKIRAN(Öğrenci), 2011
ALPAY KARAOĞLU Ş., Toprak Kökenli Mikrofunguslarda lipaz üreten Suşların Araştırılması, Lipaz Enzimi Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Doktora, S.ÜLKER(Öğrenci), 2009
ALPAY KARAOĞLU Ş., Rize ili ve çevresindeki içme sularında izole edilen *Escherichia coli* suşlarında aktarılabılır direnç ve

TEM-Tipi β -laktamaz genlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.SEVİM(Öğrenci), 2005

ALPAY KARAOĞLU Ş., İyidere-İkizdere bölgesi'nde toprak mikrofungus florası ve mevsimsel değişkenliği üzerine bir araştırma, Yüksek Lisans, S.ÜLKER(Öğrenci), 2004

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Kasım, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mart, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, Antimicrobial Activities, and Molecular Modeling Studies of Agents for the Sortase A Enzyme.**
Tatar Yılmaz G., Yayli N., Tüzüner T., Bozdal G., Salmanli M., Renda G., Korkmaz B., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş.
Chemistry & biodiversity, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Some Schiff Bases Containing Eugenol and Guaiacol: Comparison of Urease Inhibition and Anti-Helicobacter pylori Activities with Its Azo Analogs**
Kantar C., Baltaş N., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S.
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.57, sa.11, ss.1738-1744, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of wound healing potentials of Lysimachia verticillaris and Lysimachia vulgaris: In vivo and in vitro studies**
KANBOLAT Ş., BADEM M., ŞENER S. Ö., Korkmaz N., KULABER A., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.
South African Journal of Botany, cilt.163, ss.770-776, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of Biocontrol Properties of Two Local Trichoderma Isolates**
Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Biology Bulletin, cilt.50, sa.6, ss.1172-1181, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Use of Dicranum polysetum extract against Paenibacillus larvae causing American Foulbrood under in vivo and in vitro conditions**
Alpay Karaoğlu Ş., Bıyık S., Nisbet C., Akpınar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Güler A., Kaya S., Yeşilyurt A., Batan N., et al.
International Microbiology, cilt.26, sa.4, ss.1087-1101, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Isolation, characterization, and genetic diversity of Paenibacillus larvae from AFB suspected specimens in the Central and Eastern Black Sea Regions**
ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A., Pinarbaş Çetin M., Sevim E., SUYABATMAZ Ş., Akpınar R.
Biologia, cilt.78, sa.10, ss.2919-2929, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparing the biological properties and chemical profiling of chestnut bee pollen and bee bread collected from Anatolia**
Sonmez E., Kekeçoğlu M., Şahin H., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş.
BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.54, sa.3, ss.2307-2317, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **PCR-based detection of the honeybee tracheal mite (Acarapis woodi) in Türkiye**
Akpınar R. K., Sevim A., Sevim E., Kaya S., Türlek Ş. Ö., Aydın C., ALPAY KARAOĞLU Ş., Çelik S. N., Bozdeveci A., Güven G., et al.
Parasitology Research, cilt.122, sa.7, ss.1663-1670, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **An evaluation of the chemical composition and biological properties of Anatolian Royal Jelly, drone brood and queen bee larvae**
Sonmez E., KEKEÇOĞLU M., ŞAHİN H., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş.

EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.249, sa.5, ss.1391-1401, 2023 (SCI-Expanded)

- X. **Synthesis and Characterization of Some Azole Derivatives as Potential Biological and Anticancer Agents**
Uygun Cebeci Y., Ceylan Ş., Altun M., ALPAY KARAOĞLU Ş.
ChemistrySelect, cilt.8, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Phytochemicals, antimicrobial, and sporicidal activities of moss, *Dicranum polysetum* Sw., against certain honey bee bacterial pathogens**
Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N., Akpınar R., Bozdeveci A., Erik I., Suyabatmaz Ş., Korkmaz B., Batan N., Kaya S., Nisbet C., et al.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.48, sa.1, ss.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Disinfection Methods on *C. Albicans* in Three Types of Denture Base Materials**
AKYILDIZ G., Duymus Z. Y., ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A.
Materiale Plastice, cilt.60, sa.1, ss.25-32, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Identification of Bacteria Obtained from *Dactylorhiza urvilleana* Rhizoid Region, Metal Tolerances, Bioremidant Characteristics and Effects on Maize Germination in Copper Presence**
Esertaş Ü. Z. Ü., Uzunalioğlu E., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.26-37, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemical analysis and biological activity of the essential oils and extracts of two liverwort species growing in Turkey**
Celik G., Sahin H., BALTAŞ N., BATAN N., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
BOTANICA SERBICA, cilt.47, sa.1, ss.31-40, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Inhibitive and prophylactic efficacy of lactic acid bacteria from *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) in combating *Paenibacillus* infections**
Suyabatmaz Ş., Alpay Karaoğlu Ş., Akpınar R., Bozdeveci A., Biyik S., Güler A., Kaya S.
Journal of Apicultural Research, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Two new dihydroisocoumarins and terpenoids from *Scorzonera longiana* Sümbül an endemic species to Turkey and their antimicrobial activity**
KORKMAZ B., RENDA G., ERİK İ., BOZDAL G., ÇOŞKUNÇELEBİ K., YAYLI N.
Natural Product Research, cilt.37, sa.7, ss.1185-1198, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **An efficient microwave-assisted synthesis of novel quinolone-triazole and conazole-triazole hybrid derivatives as antimicrobial and anticancer agents**
Cebeci Y. U., CEYLAN Ş., ALPAY KARAOĞLU Ş., ALTUN M.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.60, sa.1, ss.47-62, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Honeybee-associated lactic acid bacteria and their probiotic potential for human use**
Suyabatmaz Ş., Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Akpınar R.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.39, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Prevalence and phylogenetic analysis of *Ascosphaera apis* (Maassen ex Claussen) LS Olive & Spiltoir (1955) isolates from honeybee colonies in Turkey**
Sevim A., Akpınar R., ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A., Sevim E.
BIOLOGIA, cilt.77, sa.9, ss.2689-2699, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Synthesis of novel antipyrine-azole-S-alkyl derivatives antimicrobial activity, molecular docking, and computational studies**
Cebeci Y. U., BAYRAK H., ALPAY KARAOĞLU Ş., Fahim A. M.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1260, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparative evaluation of various herbal extracts on biofilms of *Streptococcus mutans* and *Scardovia wiggsiae*: An in vitro study**
DEMİREZ BİRCAN Z., AYDINOĞLU S., ARSLAN İ., ALPAY KARAOĞLU Ş., YURTERİ E., Bozdeveci A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, cilt.32, sa.4, ss.514-526, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Biological Activity and Phytochemical Analysis of *Dicranum scoparium* against the Bacterial Disease for Honey Bee**
Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N., Erik I., Korkmaz B., Akpınar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Batan N., Yesilyurt A., Kaya

S., et al.

CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Quinolone-Rhodanine Hybrid Compounds: Synthesis and Biological Evaluation as Anti-Bacterial Agents**
Cebeci Y. U., ALPAY KARAOĞLU Ş.
CHEMISTRYSELECT, cilt.7, sa.22, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Isolation, characterization, and comparative genomic analysis of vB_PlaM_Pd22F, a new bacteriophage of the family Myoviridae**
Bozdeveci A., Karali M., Akpınar R., ALPAY KARAOĞLU Ş.
ARCHIVES OF VIROLOGY, cilt.167, sa.5, ss.1269-1284, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Novel fluoroquinolones containing 2-arylamino-2-oxoethyl fragment: Design, synthesis, evaluation of antibacterial and antituberculosis activities and molecular modeling studies**
KULABAŞ N., TÜRE A., Bozdeveci A., Krishna V. S., ALPAY KARAOĞLU Ş., Sriram D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.59, ss.909-926, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Chemical profiling and antimicrobial effect of Anatolian honey bee venom**
Sonmez E., Kekecoglu M., Bozdeveci A., Karaoglu S. A.
TOXICON, cilt.15, sa.213, ss.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Conventional and microwave irradiated synthesis, biological activity evaluation of highly substituted indole-triazole hybrids**
Cebeci Y. U., Ceylan S., Karaoglu S. A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1250, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Antimicrobial and lipase inhibition of essential oil and solvent extracts of Cota tinctoria var. tinctoria and characterization of the essential oil**
Erik İ., Bozdal G., Şener S. Ö., Korkmaz B., Alpay Karaoğlu Ş., Terzioğlu S., Yaylı N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, ss.1234-1244, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of Stabilized Chlorine Dioxide in Terms of Antimicrobial Activity and Dentin Bond Strength.**
Kalay T. S., Kara Y., Karaoglu Ş., Kolayli S.
Combinatorial chemistry & high throughput screening, cilt.25, sa.9, ss.1427-1436, 2022 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antimicrobial, Cytotoxic, Antiviral Effects, and Spectroscopic Characterization of Metabolites Produced by Fusarium oxysporum YP9B**
Kilic G., Tosun G., Bozdeveci A., Erik İ., Öztürk E., Reis R., Sipahi H., Cora M., Alpay Karaoğlu Ş., Yaylı N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.15, sa.6, ss.547-567, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Isolation, characterization, and comparative genomic analysis of vB_PlaP_SV21, new bacteriophage of Paenibacillus larvae**
Bozdeveci A., Akpınar R., Alpay Karaoğlu Ş.
VIRUS RESEARCH, cilt.305, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Pollen Analysis, Chemical Composition and Antibacterial Activity of Anatolian Chestnut Propolis Collected From Yigilca Region**
KEKEÇOĞLU M., Sonmez E., Acar M. K., ALPAY KARAOĞLU Ş.
BIOLOGY BULLETIN, cilt.48, sa.6, ss.721-728, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Design and microwave-assisted synthesis of a novel Mannich base and conazole derivatives and their biological assessment**
Cebeci Y. U., ALPAY KARAOĞLU Ş.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.27, sa.1, ss.100-111, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis, biological evaluation (antioxidant, antimicrobial, enzyme inhibition, and cytotoxic) and molecular docking study of hydroxy methoxy benzoin/benzil analogous**
YAYLI N., BOZDAL G., KAHRİMAN N., KANBOLAT Ş., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş., ALİYAZICIOĞLU R., SELLİTEPE H. E., Doagn I. S., AYDIN A., et al.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.115, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis and Antimicrobial, Antiproliferative Evaluation of Novel Quinolone and Conazole**

Analogues via Conventional and Microwave Techniques

CEYLAN Ş., Cebeci Y. U., ALPAY KARAOĞLU Ş., ALTUN M.

CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.35, ss.9467-9476, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Three new dihydroisocoumarin glycosides with antimicrobial activities from *Scorzonera aucheriana***
ERİK İ., YAYLI N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., MAKBUL S., Karaoglu Ş.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.43, ss.45-52, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **New Potential Monotherapeutic Candidates for *Helicobacter pylori*: Some Pyridinazo Compounds Having Both Urease Enzyme Inhibition and Anti-*Helicobacter pylori* Effectiveness**
Kantar C., Baltaş N., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.55, sa.3, ss.246-252, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Biological activity, and volatile and phenolic compounds from five Lamiaceae species**
Celik G., Kilic G., Kanbolat Ş., Ozlem Sener S., Karaköse M., Yaylı N., Karaoglu Ş.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, cilt.36, sa.2, ss.223-232, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Microwave-assisted Synthesis of Novel Mannich Base and Conazole Derivatives Containing Biologically Active Pharmacological Groups**
Cebeci Y. U., CEYLAN Ş., DEMİRBAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.18, sa.3, ss.269-283, 2021 (SCI-Expanded)
- XL. **Conventional and Microwave-Assisted Synthesis of Novel 1,2,4-Triazole Derivatives Containing Tryptamine Skeleton and Evaluation of Antimicrobial Activity**
Cebeci Y. U., CEYLAN Ş., DEMİRBAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.18, sa.2, ss.143-155, 2021 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis of hydroxy benzoil/benzil analogs and investigation of their antioxidant, antimicrobial, enzyme inhibition, and cytotoxic activities**
YAYLI N., Kilic G., Celik G., KAHRİMAN N., KANBOLAT Ş., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş., ALİYAZICIOĞLU R., SELLİTEPE H. E., DOĞAN İ. S., et al.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.3, ss.788-804, 2021 (SCI-Expanded)
- XLII. **COMPARISON OF ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL EFFECTS OF DIFFERENT VARIETIES OF HONEY AND PROPOLIS SAMPLES**
Kolaylı S., Palabiyik I., Atik D. S., Keskin M., Bozdeveci A., Karaoglu Ş.
ACTA ALIMENTARIA, cilt.49, sa.4, ss.515-523, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Determination of bioremediation properties of soil-borne *Bacillus* sp. 505Y11 and its effect on the development of *Zea mays* in the presence of copper**
Esertas U. Z. U., Uzunalioglu E., Guzel Ş., Bozdeveci A., Karaoglu S. A.
ARCHIVES OF MICROBIOLOGY, cilt.202, ss.1817-1829, 2020 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Chemical composition, antimicrobial, and lipase enzyme activity of essential oil and solvent extracts from *Serapias orientalis* subsp. *orientalis***
ERİK İ., Kilic G., ÖZTÜRK E., Karaoglu Ş., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.6, ss.1655-1662, 2020 (SCI-Expanded)
- XLV. **Synthesis of Novel Antipyrine Derivatives Possessing Remarkable Antimicrobial Activities**
BAYRAK H., Cebeci Y. U., Karaoglu S. A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.4, sa.44, ss.12906-12908, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Novel imidazo[2,1-b] [1,3,4]thiadiazole (ITD) hybrid compounds: Design, synthesis, efficient antibacterial activity and antioxidant effects**
Taflan E., BAYRAK H., ER KEMAL M., Karaoglu S. A., Bozdeveci A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.89, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Design, synthesis and molecular modeling studies on novel moxifloxacin derivatives as potential antibacterial and antituberculosis agents**
TÜRE A., KULABAŞ N., Dingis S. I., Birgul K., Bozdeveci A., Karaoglu S. A., Krishna V. S., Sriram D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.88, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **IN VITRO INVESTIGATION OF ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF DRUGS USED IN SEDATION IN INTENSIVE CARE UNIT**

Bostan H., Karaoglu S. A.

ACTA MEDICA MEDITERRANEA, cilt.35, sa.6, ss.3505-3508, 2019 (SCI-Expanded)

XLIX. Synthesis and antimicrobial activity evaluation of new norfloxacin-azole hybrids

DEMİRÇİ S., DEMİRBAŞ N., Mentese M., Ozdemir S., Karaoglu S. A.

HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.24, sa.6, ss.317-325, 2018 (SCI-Expanded)

L. In Vitro Antioxidant and Antimicrobial Properties of Some New 4,5-Dihydro-1H-1,2,4-triazole-5-ones

Aktas-Yokus O., Yuksek H., Gursoy-Kol O., Alpay-Karaoglu Ş.

INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.28, sa.3, ss.389-396, 2018 (SCI-Expanded)

LI. SOME AZO DYES CONTAINING EUGENOL AND GUAIACOL, SYNTHESIS, ANTIOXIDANT CAPACITY, UREASE INHIBITORY PROPERTIES AND ANTI-HELICOBACTER PYLORI ACTIVITY

KANTAR C., Baltas N., KARAĞLU S. A., Şaşmaz S.

REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.3, ss.189-197, 2018 (SCI-Expanded)

LII. Structure-based Hybridization, Microwave Prompted Synthesis and Biological Evaluation of Novel 4-(2-Fluoro-4-Nitrophenyl)morpholine Derivatives

Cebeci Y. U., DEMİRBAŞ N., Ozdemir S. B., BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., Aksakal F., Karaoglu S. A.

LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.15, sa.11, ss.940-959, 2018 (SCI-Expanded)

LIIL. Biological evaluation and synthesis of new pyrimidine-2(1H)-ol/-thiol derivatives derived from chalcones using the solid phase microwave method

Fandakli S., KAHRİMAN N., Yucel T. B., ALPAY KARAĞLU Ş., YAYLI N.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.2, ss.520-535, 2018 (SCI-Expanded)

LIV. Microwave-Assisted Synthesis of Some Hybrid Molecules Derived from Morpholine and Investigation of Their Antimicrobial Activities

Cebeci Y. U., Ozdemir S. B., Ceylan S., BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., Alpay-Karaoglu S., DEMİRBAŞ N.

CHEMISTRYSELECT, cilt.2, sa.35, ss.11402-11407, 2017 (SCI-Expanded)

LV. Biocidal properties of maltose reduced silver nanoparticles against American foulbrood diseases pathogens

ÇULHA M., Kalay S., SEVİM E., Pinarbas M., Bas Y., Akpınar R., Karaoglu S. A.

BIOMETALS, cilt.30, sa.6, ss.893-902, 2017 (SCI-Expanded)

LVI. Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of Five Scrophularia L. Species from Turkey

RENDA G., Kalayci Y., KORKMAZ B., Karaoglu S. A., YAYLI N.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.6, ss.521-531, 2017 (SCI-Expanded)

LVII. Salt stress resilience potential of a fungal inoculant isolated from tea cultivation area in maize

Durmus N., Yesilyurt A. M., Pehlivan N., Karaoglu S. A.

BIOLOGIA, cilt.72, sa.6, ss.619-627, 2017 (SCI-Expanded)

LVIII. Antimicrobial Activity and Composition of Rindera lanata (LAM.) Bunge var. canescens (ADC) Kosn. Essential oil Obtained by Hydrodistillation and Microwave Assisted Distillation

Yucel T. B., Karaoglu S. A., YAYLI N.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.3, ss.328-333, 2017 (SCI-Expanded)

LIX. In vitro biological activity of some new 1,2,4-triazole derivatives with their potentiometric titrations

Yukse H., Aktas-Yokus O., Gursoy-Kol O., Alpay-Karaoglu Ş.

INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.56, sa.5, ss.567-577, 2017 (SCI-Expanded)

LX. Antioxidant, Antigenotoxic, Antimicrobial Activities and Phytochemical Analysis of Dianthus carmelitarum

ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., Badem M., ŞENER S. Ö., Korkmaz N., Demir E. A., ÖZGEN U., Karaoglu S. A.,

ALİYAZICIOĞLU Y.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.11, sa.3, ss.270-284, 2017 (SCI-Expanded)

LXI. Composition of Volatile Components and Biological Activities of Aethionema diastrophis

ALİYAZICIOĞLU R., Eyupoglu O. E., ÖZGEN U., Karaoglu S. A.

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.53, sa.2, ss.379-380, 2017 (SCI-Expanded)

- LXII. **Trichoderma lixii ID11D seed biopriming mitigates dose dependent salt toxicity in maize**
Pehlivan N., Yesilyurt A. M., Durmus N., Karaoglu S. A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.39, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Synthesis and antimicrobial activity of new piperazine-based heterocyclic compounds**
Ozdemir S. B., Cebeci Y. U., BAYRAK H., Mermer A., CEYLAN Ş., DEMİRBAŞ A., Karaoglu S. A., DEMİRBAŞ N.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.23, sa.1, ss.43-54, 2017 (SCI-Expanded)
- LXIV. **BIOLOGICAL ACTIVITY AND CHARACTERIZATION OF VOLATILE COMPOUNDS OF TEUCRIUM ORIENTALE VAR. GLABRESCENS BY SPME AND GC-FID/MS**
YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU R., Eyupoglu O. E., ÖZGEN U., Karaoglu S. A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.1, 2017 (SCI-Expanded)
- LXV. **Antibacterial activity of bryophyte species against Paenibacillus larvae isolates**
SEVİM E., Bas Y., Celik G., Pinarbas M., Bozdeveci A., ÖZDEMİR T., Akpınar R., YAYLI N., Alpay Karaoglu S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.521-531, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVI. **In-vitro biological activity of some new 1,2,4-triazole derivatives with their potentiometric titrations**
Yüksek H., AKTAŞ YOKUŞ Ö., GÜRSOY KOL Ö., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Indian Journal Of Chemistry Section B-Organic Chemistry Including Medicinal Chemistry, cilt.56, ss.567-577, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Evaluation of Anti-Helicobacter Pylori Activity and Urease Inhibition by Some Turkish Authentic Honeys**
KOLAYLI S., BALTAŞ N., ŞAHİN H., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Journal of Food Science and Engineering, cilt.7, ss.67-73, 2017 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Effect of propolis in gastric disorders: inhibition studies on the growth of Helicobacter pylori and production of its urease**
Baltas N., KARAOĞLU Ş., TARAKCI C., KOLAYLI S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.46-50, 2016 (SCI-Expanded)
- LXIX. **A comparative study of the antihyaluronidase, antiurease, antioxidant, antimicrobial and physicochemical properties of different unifloral degrees of chestnut (Castanea sativa Mill.) honeys**
KOLAYLI S., CAN Z., YILDIZ O., ŞAHİN H., Karaoglu S. A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.96-104, 2016 (SCI-Expanded)
- LXX. **Altitude Variation in the Composition of Essential Oils, Fatty Acid Methyl Esters, and Antimicrobial Activities of Two Subspecies of Primula vulgaris Grown in Turkey**
YAYLI N., Tosun G., Yayli B., Gundogan Z., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Karaoglu S. A.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.11, sa.10, ss.1505-1510, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Phenolic components antioxidant and antimicrobial activities of Centranthus longiflorus L**
ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., BADEM M., ALPAY KARAOĞLU Ş., Eyupoglu O. E.
International Journal of Advanced Research in Biological Sciences (IJARBS), cilt.3, ss.80-87, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Trichoderma atroviride ID20G inoculation ameliorates drought stress-induced damages by improving antioxidant defence in maize seedlings**
Guler N. S., Pehlivan N., Karaoglu S. A., Guzel S., Bozdeveci A.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.38, sa.6, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Synthesis of Novel Symmetrical 1,4-Disubstituted 1,2,3-Bis-triazole Derivatives via 'Click Chemistry' and Their Biological Evaluation**
Dugdu E., Unluer D., ÇELİK F., SANCAK K., Karaoglu S. A., ÖZEL A.
MOLECULES, cilt.21, sa.5, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Antimicrobial Activity and Analyses of Six Geranium L. Species with Headspace SPME and Hydrodistillation**
RENDİ G., Celik G., KORKMAZ B., Karaoglu S. A., YAYLI N.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.19, sa.8, ss.2003-2016, 2016 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Synthesis, and prediction of molecular properties and antimicrobial activity of some acylhydrazones derived from N-(arylsulfonyl)methionine**
TATAR E., ŞENKARDEŞ S., Sellitepe H. E., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G., Karaoglu S. A., Bozdeveci A., De Clercq E., Pannecouque

C., Ben Hadda T., KÜÇÜKGÜZEL İ.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.3, ss.510-534, 2016 (SCI-Expanded)

- LXXVI. **Synthesis and biological evaluation of new 1,2,4-triazole derivatives with their potentiometric titrations**
Aktas-Yokus O., YÜKSEK H., GURSOY-KOL O., ALPAY-KARAOGLU S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.24, sa.7, ss.2813-2824, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Phenolic Components and Antioxidant Activity of Prunus spinosa from Gumushane, Turkey**
ALİYAZICIOĞLU R., YILDIZ O., ŞAHİN H., EYUPOĞLU O. E., OZKAN M. T., KARAOGLU S. A., KOLAYLI S.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.51, sa.2, ss.346-349, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Synthesis and biological evaluation of a new series of 4-alkoxy-2-arylquinoline derivatives as potential antituberculosis agents**
Tosun G., ARSLAN T., İSKEFİYELİ Z., KÜÇÜK M., KARAOGLU S. A., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.4, ss.850-866, 2015 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Microwave-Assisted Synthesis of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing Imine Function and Evaluation of Their Antimicrobial Activity**
KAHVECİ B., YILMAZ F., MENTESE E., OZIL M., KARAOGLU S. A.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.51, sa.4, ss.982-990, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Microwave-assisted synthesis of some hybrid molecules containing penicillanic acid or cephalosporanic acid moieties and investigation of their biological activities**
BASOĞLU S., ULKER S., ALPAY-KARAOGLU S., DEMİRBAŞ N.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.23, sa.6, ss.3128-3143, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Synthesis of some new hybride molecules containing several azole moieties and investigation of their biological activities**
CEYLAN S., BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., ULKER S., ALPAY-KARAOGLU S., DEMİRBAŞ N.
RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.40, sa.3, ss.314-329, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oils from Tortella inclinata var. Densa, T. tortosa and Pleurochaete squarrosa**
Tosun G., Yayli B., ÖZDEMİR T., BATAN N., YAYLI N., KARAOGLU S. A.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.7, ss.2001-2004, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Essential Oil Analysis and Antimicrobial Activity of Neckera complanata (Hedw.) Huebener and Neckera crispa Hedw. (Neckeraceae) Grown in Turkey**
CANSU T. B., ÖZDEMİR T., BATAN N., YAYLI B., KARAOGLU S. A., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.26, sa.7, ss.2005-2008, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **In vitro evaluation of antimicrobial features of vasopressors**
BOSTAN H., TOMAK Y., KARAOGLU S. A., ERDİVANLI B., HANCI V.
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, cilt.64, sa.2, ss.84-88, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Synthesis of Some Heterofunctionalized Penicillanic Acid Derivatives and Investigation of Their Biological Activities**
DEMİRÇİ S., DEMİRBAŞ A., ULKER S., ALPAY-KARAOGLU S., DEMİRBAŞ N.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.347, sa.3, ss.200-220, 2014 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Antimicrobial Activity of Bacillus Strains Isolated from Spring Water and A Novel Bacteriocin: RS108**
SEVİM E., KARAOGLU S. A., SEVİM A., ÇANAKÇI S.
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.7, sa.4, ss.2757-2765, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Design, synthesis and biological activities of some 7-aminocephalosporanic acid derivatives**
BASOĞLU S., DEMİRBAŞ A., ULKER S., ALPAY-KARAOGLU S., DEMİRBAŞ N.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.69, ss.622-631, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Syntheses and Biological Activities of New Hybrid Molecules Containing Different Heterocyclic Moieties**
CEYLAN S., BEKTAS H., BAYRAK H., DEMİRBAŞ N., ALPAY-KARAOGLU S., UELKER S.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.346, sa.10, ss.743-756, 2013 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Microwave assisted synthesis of some hybrid molecules derived from norfloxacin and investigation**

of their biological activities

Mentese M. Y., BAYRAK H., Uygun Y., Mermer A., Ulker S., Karaoglu S. A., DEMİRBAŞ N.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.67, ss.230-242, 2013 (SCI-Expanded)

- XC. **Antimicrobial and antiurease activities of newly synthesized morpholine derivatives containing an azole nucleus**
BEKTAŞ H., CEYLAN Ş., DEMİRBAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş., Sokmen B. B.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.22, sa.8, ss.3629-3639, 2013 (SCI-Expanded)
- XCII. **Ecofriendly Solventless Synthesis and Reduction Reaction of Some Triazole Compounds and Evaluation of Their Antimicrobial Activity**
Ozil M., Mentese E., Karaoglu S. A., KAHVECİ B.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.43, sa.9, ss.1328-1336, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Rapid and Efficient Microwave-Assisted Synthesis of Some New Triazol-3-one Derivatives**
MENTEŞE E., ÖZİL M., Karaoglu Ş., KAHVECİ B.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.50, sa.2, ss.386-390, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIII. **DESIGN, SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF SOME AZOLE DERIVATIVES**
Basoglu S., Yolal M., Demirci S., DEMİRBAŞ N., BEKTAŞ H., Karaoglu S. A.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.70, sa.2, ss.229-236, 2013 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Antimicrobial activity and chemical composition of the essential oils of mosses (*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. and *Leucodon sciurioides* (Hedw.) Schwagr.) growing in Turkey**
Cansu T. B., Yayli B., ÖZDEMİR T., BATAN N., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.37, sa.2, ss.213-219, 2013 (SCI-Expanded)
- XCV. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from the Aerial Parts of *Astragalus hamzaoglu* Extracted by Hydrodistillation and Microwave Distillation**
Iskender N. Y., KAHRİMAN N., Tosun G., TERZİOĞLU S., Karaoglu S. A., YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.7, sa.3, ss.177-183, 2013 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Design and synthesis of some azole derivatives as potential antimicrobial agents**
Sahin D., BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.12, ss.4485-4498, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Purification and characterization of an extracellular lipase from *Mucor hiemalis* f. *corticola* isolated from soil**
Ulker S., Karaoglu S. A.
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, cilt.114, sa.4, ss.385-390, 2012 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Synthesis of eperezolid-like molecules and evaluation of their antimicrobial activities**
Yolal M., Basoglu S., BEKTAŞ H., Demirci S., ALPAY KARAOĞLU Ş., DEMİRBAŞ A.
RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.38, sa.5, ss.539-549, 2012 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil from the Flower of *Rhododendron luteum* Sweet**
Usta A., Yayli B., Kahrinman N., Karaoglu S. A., Yayli N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.5, ss.1927-1930, 2012 (SCI-Expanded)
- C. **Comparative Essential Oil Analysis of *Calendula arvensis* L. Extracted by Hydrodistillation and Microwave Distillation and Antimicrobial Activities**
Tosun G., Yayli B., Arslan T., YAŞAR A., Karaoglu S. A., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.5, ss.1955-1958, 2012 (SCI-Expanded)
- CI. **Antimicrobial Activity and Chemical Composition of the Essential Oil from *Campanula glomerata* L. Subsp. *Hispida* (Witasek) Hayek**
Sinek K., Iskender N. Y., Yayli B., Karaoglu S. A., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.5, ss.1931-1934, 2012 (SCI-Expanded)
- CII. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Volatile of *Gladiolus atrovioleaceus* Boiss.**
KAHRİMAN N., Yucel M., Yayli B., Aslan T., Karaoglu S. A., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.1461-1464, 2012 (SCI-Expanded)
- CIII. **Volatile Constituents and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from *Cladonia rangiformis***

Hoffm. and *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad.

KAHRİMAN N., Tosun G., Yayli B., YAZICI K., Karaoglu S. A., YAYLI N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.4, ss.1442-1444, 2012 (SCI-Expanded)

- CIV. **Synthesis and biological activity studies of new hybrid molecules containing tryptamine moiety**

BEKTAŞ H., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., Karaoglu S. A.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.212-223, 2012 (SCI-Expanded)

- CV. **Antimicrobial activity and a comparative essential oil analysis of *Centaurea pulcherrima* Willd. var. *pulcherrima* extracted by hydrodistillation and microwave distillation**

Kahrman N., Tosun G., Iskender N. Y., Karaoglu Ş., Yayli N.

NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.26, sa.8, ss.703-712, 2012 (SCI-Expanded)

- CVI. **Chemical Constituents and Antimicrobial Activity of the Essential Oil from *Vicia dadianorum* Extracted by Hydro and Microwave Distillations**

KAHRİMAN N., Yayli B., Yucel M., Karaoglu S. A., YAYLI N.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.6, sa.1, ss.49-56, 2012 (SCI-Expanded)

- CVII. **Design and synthesis of new 1,2,4-triazole derivatives containing morpholine moiety as antimicrobial agents**

Sahin D., BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., Karaoglu S. A.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.3, ss.411-426, 2012 (SCI-Expanded)

- CVIII. **Synthesis, Structural and Biochemical Activity of Pyridine Substituted Pyrrole Ligands and Their Mononuclear Cu(II), Ni(II) and Co(II) Complexes**

Karabocek S., Senses E., KARABÖCEK N., Karaoglu S. A.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.188-192, 2012 (SCI-Expanded)

- CIX. **Reduction, Mannich reaction, and antimicrobial activity evaluation of some new 1,2,4-triazol-3-one derivatives**

Fandakli S., Basoglu S., BEKTAŞ H., Yolal M., DEMİRBAŞ A., Karaoglu S. A.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.4, ss.567-582, 2012 (SCI-Expanded)

- CX. **Preparation and antimicrobial activity evaluation of some quinoline derivatives containing an azole nucleus**

Ozyanik M., Demirci S., BEKTAŞ H., DEMİRBAŞ N., DEMİRBAŞ A., Karaoglu S. A.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.2, ss.233-246, 2012 (SCI-Expanded)

- CXI. **Chemical Composition and Biological Activity of the Essential Oil of *Campanula olympica* Boiss**

Tosun G., KAHRİMAN N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Genc H., Karaoglu S. A., YAYLI N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.6, ss.2389-2391, 2011 (SCI-Expanded)

- CXII. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from *Evernia prunastri* (L.) Ach. and *Evernia divaricata* (L.) Ach.**

KAHRİMAN N., YAZICI K., Arslan T., Aslan A., Karaoglu S. A., YAYLI N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.5, ss.1937-1939, 2011 (SCI-Expanded)

- CXIII. **Comparative Essential Oil Analysis of *Calendula arvensis* L. Extracted by Hydrodistillation and Microwave Distillation and Antimicrobial Activities.**

TOSUN G., YAYLI B., Arslan T., YASAR A., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.1955-1958, 2011 (SCI-Expanded)

- CXIV. **Antimicrobial Activity and Chemical Composition of the Essential Oil from *Campanula glomerata* L. Subsp. *Hispida* (Witasek) Hayek.**

SİNEK K., YILMAZ İSKENDER N., YAYLI N., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.1931-1934, 2011 (SCI-Expanded)

- CXV. **Antimicrobial Activity and Volatile Constituents of *Omphalodes cappadocica* (Willd.) DC.**

Iskender N. Y., KAHRİMAN N., Yucel M., Karaoglu S. A., TERZİOĞLU S., YAYLI N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.3, ss.1032-1034, 2011 (SCI-Expanded)

- CXVI. **Microwave Assisted Essential Oil Analysis and Antimicrobial Activity of *M. alpestris* subsp *alpestris***

Cansu T. B., Yucel M., Sinek K., BALTAÇI C., Karaoglu S. A., YAYLI N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.3, ss.1029-1031, 2011 (SCI-Expanded)

- CXVII. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from the Flower, Leaf, and Stem of *Senecio Pandurifolius*.**
KAHRİMAN N., Tosun G., TERZİOĞLU S., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, sa.2, ss.82-91, 2011 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Antimicrobial activity and volatile constituents of the flower, leaf, and stem of *Paeonia daurica* grown in Turkey**
TOSUN G., Kahrİman N., Albay C. G., Alpay Karaoğlu Ş., YAYLI N.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.35, sa.1, ss.145-153, 2011 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Synthesis, Structural and Biochemical Activity of Pyridine Substituted Pyrrole Ligands and Their Mononuclear Cu(II), Ni(II) and Co(II) Complexes.**
KARABÖCEK S., SENSES E., KARABÖCER N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.1, ss.188-192, 2011 (SCI-Expanded)
- CXX. **Antimicrobial activity and volatile constituents of the flower, leaf, and stem of *Paeonia daurica* grown in Turkey**
Tosun G., KAHRİMAN N., Albay C. G., Karaoglu S. A., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, sa.1, ss.145-153, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from the Flower, Leaf, and Stem of *Senecio pandurifolius***
KAHRİMAN N., Tosun G., TERZİOĞLU S., Karaoglu S. A., YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, sa.2, ss.82-91, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Phenylenediamine, salicylic acid, stoichiometry, formation constant, speplot, metal complexes**
Tosun G., KAHRİMAN N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., GENÇ H., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
Asian Journal of Chemistry, cilt.23, sa.6, ss.2389-2391, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Synthesis and antimicrobial activity of methoxy azachalcones and N-alkyl substituted methoxy azachalconium bromides**
Albay C., KAHRİMAN N., Iskender N. Y., Karaoglu S. A., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.35, sa.3, ss.441-454, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Isolation, production, and characterization of an extracellular lipase from *Trichoderma harzianum* isolated from soil**
Ulker S., OZEL A., ÇOLAK A., Karaoglu S. A.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.35, sa.5, ss.543-550, 2011 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Synthesis and antimicrobial activities of some new 1,2,4-triazole derivatives.**
BAYRAK H., DEMİRBAS A., BEKTAS H., ALPAY KARAOĞLU Ş., DEMİRBAS N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, ss.835-846, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **DNA binding, antioxidant and antimicrobial activities of homo- and heteronuclear copper(II) and nickel(II) complexes with new oxime-type ligands**
ÇOLAK A., Terzi U., Col M., Karaoglu S. A., KARABÖCEK S., Kucukdumlu A., Ayaz F. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.11, ss.5169-5175, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Cyclization of some carbothioamide derivatives containing antipyrine and triazole moieties and investigation of their antimicrobial activities**
BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., Karaoglu S. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.11, ss.4726-4732, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Volatile Constituents and Antimicrobial Activities from Flower and Fruit of *Arbutus unedo* L.**
KAHRİMAN N., Albay C. G., DOĞAN N., USTA A., Karaoglu S. A., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.8, ss.6437-6442, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Chemical Composition and Biological Activity of the Essential Oil of the *Campanula olympica* Boiss.**
Tosun G., KAHRİMAN N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., GENÇ H., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.3, ss.2389-2391, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from Flowers of *Senecio othonnae*, *S. racemosus*, and *S. nemorensis***
ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., TERZİOĞLU S., Karaoglu Ş., YAYLI N.

- NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.5, ss.831-834, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Composition and antimicrobial activity of the essential oils from flowers of *Senecio othonnae*, *S.racemosus*, and *S.nemorensis*.**
UCUNCU O., Kahrıman N., TERZİOĞLU S., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, ss.831-834, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Synthesis and Antimicrobial Activities of Some New 1,2,4-Triazole Derivatives**
Bektas H., Karaali N., Sahin D., DEMİRBAŞ A., KARAOĞLU Ş., DEMİRBAŞ N.
MOLECULES, cilt.15, sa.4, ss.2427-2438, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Chemical constituents and antimicrobial activities of the essential oils from *Sedum pallidum* var. *bithynicum* and *S. spurium* grown in Turkey**
YAYLI N., YAŞAR A., Iskender N. Y., Yayli N., Cansu T. B., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Karaoglu Ş.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.191-194, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Synthesis and antimicrobial activities of some new biheterocyclic compounds containing 1,2,4-triazol-3-one and 1,3,4-thiadiazole moieties**
BEKTAŞ H., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., BAYRAK H., Karaoglu Ş.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.4, ss.517-527, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Synthesis and antimicrobial activities of some new 1,2,4-triazole derivatives**
BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., Bektas H., Karaoglu S. A., DEMİRBAŞ N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.6, ss.835-846, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Synthesis and antimicrobial activities of 2-(5-mercapto)-1,3-oxadiazol-2-ylmethyl-1,2,4-triazol-3-one derivatives**
DEMİRBAŞ A., Sahin D., DEMİRBAŞ N., Karaoglu Ş., BEKTAŞ H.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.3, ss.347-358, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Synthesis of some new biheterocyclic triazole derivatives and evaluation of their antimicrobial activity**
BEKTAŞ H., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., Karaoglu Ş.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.2, ss.165-180, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of mosses (*Tortula muralis* Hedw., *Homalothecium lutescens* (Hedw.) H. Rob., *Hypnum cupressiforme* Hedw., and *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb.) from Turkey**
ÜÇÜNCÜ O., Cansu T. B., ÖZDEMİR T., Karaoglu S. A., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.5, ss.825-834, 2010 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Synthesis of some new 1,2,4-triazoles starting from isonicotinic acid hydrazide and evaluation of their antimicrobial activities**
BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., Karaoglu Ş.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.11, ss.4362-4366, 2009 (SCI-Expanded)
- CXL. **Synthesis of some new 1,3,4-thiadiazol-2-ylmethyl-1,2,4-triazole derivatives and investigation of their antimicrobial activities**
DEMİRBAŞ A., Sahin D., DEMİRBAŞ N., Karaoglu Ş.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.7, ss.2896-2903, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Chemical Analysis and Biological Activities of Essential Oils from Trunk-Barks of Eight Trees**
KOLAYLI S., OCAK M., ALİYAZICIOĞLU R., Karaoglu Ş.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.2684-2694, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLII. **Photochemistry of nitro-substituted (E)-2-azachalcones with theoretical calculations and biological activities**
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., Yayli N., Burnaz N. A., Karaoglu Ş., KÜÇÜK M.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.203, sa.2-3, ss.85-91, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **Synthesis of some new 1,2,4-triazoles, their Mannich and Schiff bases and evaluation of their antimicrobial activities**
BAYRAK H., DEMİRBAŞ A., Karaoglu Ş., DEMİRBAŞ N.

- EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.1057-1066, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **Synthesis of some new 1,2,4-triazoles, their Mannich and Schiff bases and evaluation of their antimicrobial activities.**
BAYRAK H., DEMIRBAS A., ALPAY KARAOĞLU Ş., DEMIRBAS N.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.1057-1066, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLV. **Synthesis and Antimicrobial and Antitumor Activity of Some New [1,2,4] Triazole-5-one Derivatives.**
ÜNVER Y., DÜĞDÜ E., SANCAK K., ER M., ALPAY KARAOĞLU Ş.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.1, ss.135-147, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLVI. **Synthesis and antimicrobial and antitumor activity of some new (1,2,4) triazole-5-one derivatives**
ÜNVER Y., DÜĞDÜ E., SANCAK K., ER M., Alpay Karaoglu Ş.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.33, sa.1, ss.135-147, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLVII. **Synthesis, characterization and cyclization reactions of some new bithiosemicarbazones**
Er M., ÜNVER Y., SANCAK K., DEĞİRMENCİOĞLU İ., Karaoglu Ş.
ARKIVOC, ss.149-167, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLVIII. **Synthesis of methyl (E)-2',4''-thiazachalcones and their N-alkyl derivatives, photochemistry with theoretical calculations and antimicrobial activities**
USTA A., YAŞAR A., Yayli N., Karaoglu Ş., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.5, ss.621-632, 2009 (SCI-Expanded)
- CXLIX. **Synthesis and Antimicrobial and Antitumor Activity of Some New [1,2,4] Triazole-5-one Derivatives**
Uenver Y., Duegdue E., SANCAK K., Er M., Karaoglu Ş.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.1, ss.135-147, 2009 (SCI-Expanded)
- CL. **Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils from *Centaurea appendicigera* and *Centaurea helenioides***
YAYLI N., YAŞAR A., Yayli N., Albay C., Asamaz Y., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Karaoglu Ş.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, sa.1, ss.7-12, 2009 (SCI-Expanded)
- CLI. **Phenolic acid contents of kale (*Brassica oleraceae* L. var. *acephala* DC.) extracts and their antioxidant and antibacterial activities**
AYAZ F. A., Hayirlioglu-Ayaz S., ALPAY KARAOĞLU Ş., Gruz J., Valentova K., Ulrichova J., Strnad M.
FOOD CHEMISTRY, cilt.107, sa.1, ss.19-25, 2008 (SCI-Expanded)
- CLII. **Synthesis and antimicrobial evaluation of novel di-triazoles and 4-arylidene amino 4,5-dihydro-1H-[1,2,4] triazole-5-one derivatives**
ÜNVER Y., Duegdue E., SANCAK K., Er M., Karaoglu Ş.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.32, sa.4, ss.441-455, 2008 (SCI-Expanded)
- CLIII. **Antimicrobial activity and essential oil compositions of two *Ranunculus* species from Turkey: *R. constantinopolitanus* and *R. arvensis***
TERZİOĞLU S., YAŞAR A., Yayli N., Yilmaz N., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
Asian Journal of Chemistry, cilt.20, sa.4, ss.3277-3283, 2008 (SCI-Expanded)
- CLIV. **Chemical composition and antimicrobial activities of the essential oils of *Viburnum opulus*, *Viburnum lantana* and *Viburnum orientala***
Yilmaz N., Yayli N., Misir G., ÇOŞKUNÇELEBİ K., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
Asian Journal of Chemistry, cilt.20, sa.5, ss.3324-3330, 2008 (SCI-Expanded)
- CLV. **Microwave-assisted synthesis of 4'-azaflavones and their N-alkyl derivatives with biological activities**
YAŞAR A., Akpınar K., Burnaz N. A., KÜÇÜK M., Karaoglu Ş., DOĞAN N., Yayh N.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.5, sa.5, ss.830-838, 2008 (SCI-Expanded)
- CLVI. **Molecular characterization of antibiotic resistant *Escherichia coli* strains isolated from tap and spring waters in a coastal region in turkey**
Ozgumus O. B., CELIK-SEVİM E., ALPAY-KARAOĞLU Ş., SANDALLI C., SEVİM A.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY, cilt.45, sa.5, ss.379-387, 2007 (SCI-Expanded)
- CLVII. **Synthesis of N-alkyl derivatives and photochemistry of nitro (E)-3-azachalcones with theoretical calculations and biological activities**

- YAYLI N., KUCUK M., UCUNCU O., YASAR A., YAYLI N., Karaoglu S. A.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.188, ss.161-168, 2007 (SCI-Expanded)
- CLVIII. **Biological activities of trunk bark extracts of five tree species from Anatolia, Turkey**
Yaylaci F., Kolayli S., Kucuk M., Karaoglu S. A., Ulusoy E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2241-2256, 2007 (SCI-Expanded)
- CLIX. **Sağlıklı ve bakteriyel vajinozlu kandinlarda izole edilen Gardnerella vaginalis suşlarının biyotiplendirilmesi ve antibiyotik direnç durumlarının belirlenmesi.**
Tosun İ., ALPAY KARAOĞLU Ş., ÇİFTÇİ H., BURUK C. K., Aydın F., KILIÇ A. O., ERTÜRK M.
MIKROBIOLOJİ BÜLTENİ, cilt.41, sa.1, ss.21-27, 2007 (SCI-Expanded)
- CLX. **Biotypes and antibiotic resistance patterns of Gardnerella vaginalis strains isolated from healthy women and women with bacterial vaginosis**
Tosun I., Karaoglu S. A., Ciftci H., Buruk C. K., Aydın F., Kilic A. O., Erturk M.
MIKROBIOLOJİ BÜLTENİ, cilt.41, sa.1, ss.21-27, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXI. **Sağlıklı ve bakteriyel vajinozlu kadınlardan izole edilen Gardnerella vaginalis suşlarının biyotiplendirilmesi ve antibiyotik direnç durumlarının belirlenmesi**
TOSUN I., Alpay Karaoğlu Ş., ÇİFTÇİ H., BURUK C. K., Aydın F., Kilic A. O., ERTÜRK M.
Mikrobiyoloji Bülteni, cilt.41, sa.1, ss.21-27, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXII. **Synthesis Configuration and Antimicrobial Properties of Novel Substitued and Cyclized 2 3 Thiazachalcones**
USTA A., YAŞAR A., YILMAZ N., GÜLEÇ C., YAYLI N., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
Helvetica Chimica Acta, cilt.90, ss.1482-1490, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **Synthesis of some novel 3,5-diaryl-1,2,4-triazole derivatives and investigation of their antimicrobial activities**
ALPAY KARAOĞLU Ş., SERDAR M., GÜMRÜKÇÜOĞLU N., DEMİR N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.3, ss.0-326, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **Investigation of antibiotic resistance profile and TEM-type beta-lactamase gene carriage of ampicillin-resistant Escherichia coli strains isolated from drinking water**
ALPAY-KARAOGLU Ş., Ozgumus O. B., SEVİM E., KOLAYLI F., SEVİMİ A., YESILGİL P.
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.57, sa.2, ss.281-288, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXV. **Biological activities and chemical composition of three honeys of different types from Anatolia**
Kucuk M., Kolayli S., Karaoglu Ş., Ulusoy E., Baltaci C., Candan F.
FOOD CHEMISTRY, cilt.100, sa.2, ss.526-534, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **Synthesis, configuration, and antimicrobial properties of novel substituted and cyclized '2 '3 ''-thiazachalcones'**
Usta A., Yasar A., Yilmaz N., Guelec C., Yayh N., Karaoglu S. A., Yayh N.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.90, sa.8, ss.1482-1490, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXVII. **Investigation of antibiotic resistance profile and TEM type lactamase gene carriage of ampicillin resistant Escherichia coli strains isolated from drinking water**
ALPAY KARAOĞLU Ş., ÖZGÜMÜŞ O. B., SEVİM E., KOLAYLI F., SEVİM A., PINAR Y.
Annals of Microbiology, cilt.57, sa.2, ss.281-288, 2007 (SCI-Expanded)
- CLXVIII. **Synthesis and biological activities of N-alkyl derivatives of o-, m-, and p-nitro (E)-4-azachalcones and stereoselective photochemistry in solution, with theoretical calculations**
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., KÜÇÜK M., YAYLI N., AKYÜZ TURUMTAY E., Alpay Karaoğlu Ş.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.30, sa.4, ss.505-514, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXIX. **Isolation, identification and seasonal distribution of soilborne fungi in tea growing areas of Iyidere-Ikizdere vicinity (Rize-Turkey)**
Karaoglu S. A., Ulker S.
JOURNAL OF BASIC MICROBIOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.208-218, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXX. **Synthesis and biological activities of N-alkyl derivatives of o-, m-, and p-nitro (E)-4-azachalcones and stereoselective photochemistry in solution, with theoretical calculations**
YAYLI N., UCUNCU O., YASAR A., KUCUK M., YAYLI N., Akyuz E., Karaoglu Ş.

- TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.4, ss.505-514, 2006 (SCI-Expanded)
- CLXXI. **Synthesis and antimicrobial activity of some 3-alkyl-4-(arylmethyleneamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones.**
KAHVECİ B., BEKİRCAN O., ALPAY KARAOĞLU Ş.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44B, ss.2614-2617, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXII. **Composition and antimicrobial activity of essential oils from *Centaurea sessilis* and *Centaurea armena***
Yaylı N., Yasar A., Güleç C., Usta A., Kolaylı S., Çoşkunçelebi K., Karaoglu Ş.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.66, sa.14, ss.1741-1745, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXIII. **4-(2,6-Dichlorobenzylamino)-3,5-diphenyl-4H-1,2,4-triazole.**
ATALAY Ş., YAVUZ M., BEKİRCAN O., ALPAY KARAOĞLU Ş., ŞAHİNBAŞ E., ŞAŞMAZ S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.60, ss.90-92, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXIV. **Synthesis and biological activities of new 1,2,4-triazol-3-one derivatives.**
Demirbas N., Demirbas A., Karaoglu Ş.
RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.31, sa.4, ss.387-397, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXV. **Synthesis and antimicrobial activities of some new [1,2,4]triazolo[3,4-b][1,3,4]thiadiazoles and [1,2,4]triazolo[3,4-b] [1,3,4]thiadiazines.**
DEMIRBAS N., DEMIRBAS A., ALPAY KARAOĞLU Ş., Sevim E.
ARKIVOC, cilt.66, ss.75-91, 2005 (SCI-Expanded)
- CLXXVI. **Synthesis and antimicrobial activities of some new 1-(5-phenylamino-[1,3,4]thiadiazol-2-yl)methyl-5-oxo-[1,2,4]triazole and 1-(4-phenyl-5-thioxo-[1,2,4]triazol-3-yl)methyl-5-oxo-[1,2,4]triazole derivatives**
DEMIRBAS N., Karaoglu S., DEMIRBAS A., SANCAK K.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.39, sa.9, ss.793-804, 2004 (SCI-Expanded)
- CLXXVII. **4 2 6 Dichlorobenzylamino 3 phenyl 5 p tolyl 4H 1 2 4 triazole**
DİNÇER M., Özdemir N., BEKİRCAN O., ŞAŞMAZ S., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., IŞIK M.
Acta Cryst., cilt.60, sa.o651- o653, 2004 (SSCI)
- CLXXVIII. **1-Methyl-3,5-diphenyl-1H-1,2,4-triazole**
Yazici S., Işık Ş., Ağar E., ALPAY KARAOĞLU Ş., BEKİRCAN O., KOLAYLI S., Şenel I., Büyükgüngör O.
Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online, cilt.60, sa.5, 2004 (SCI-Expanded)
- CLXXIX. **Comparative study of vaginal *Lactobacillus* phages isolated from women in the United States and Turkey: Prevalence, morphology, host range, and DNA homology**
Kilic A., Pavlova S., Alpay Ş., Kilic S., Tao L.
CLINICAL AND DIAGNOSTIC LABORATORY IMMUNOLOGY, cilt.8, sa.1, ss.31-39, 2001 (SCI-Expanded)
- CLXXX. ***Moraxella catarrhalis* suşlarının antibiyotik duyarlılıkları ve beta –laktamaz aktiviteleri**
KÖKSAL İ., AYDIN K., ALPAY KARAOĞLU Ş., ÇAYLAN R., KALFA S., CİRAV Z.
ANKEM Dergisi, cilt.16, ss.26-31, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ARILARIN BİTKİLERDEN ÜRETTİĞİ BALDA HER DAİM ŞİFA VARDIR**
Alpay Karaoğlu Ş.
Başkent Arıcılık Dergisi, sa.2, ss.73-74, 2024 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Determination of Bioremediation Potentials and Plant Growth-Promoting Properties of *Bacillus* Species Isolated from The Rhizosphere of *Dactylorhiza urvilleana***
ESERTAŞ Ü. Ü., BOZDEVECİ A., UZUNALİOĞLU E., KARAOĞLU Ş. A.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.20, sa.4, ss.948-958, 2023 (ESCI)
- III. **BAL ARILARINDA BAĞIRSAK(GASTROİNTESTİNAL) FLORASININ ARI SAĞLIĞINDA ÖNEMİ**
Alpay Karaoğlu Ş.

Başken Arıcılık Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.17-18, 2023 (Hakemsiz Dergi)

- IV. **Do Different Substrates Affect Antioxidant Properties and Antimicrobial Activity of *Pleurotus ostreatus*?**
BOZDEVECİ A., AVCI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., CAN Z., PEKŞEN A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.537-545, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Can herbal products be alternative root canal irrigation solutions in primary teeth? An in vitro study**
Akgün S. E., Arslan İ., Aydınoglu S., Günaçar D. N., Alpay Karaoğlu Ş., Yurteri E., Suyabatmaz Ş.
PEDIATRIC DENTAL JOURNAL, cilt.32, sa.3, ss.193-203, 2022 (ESCI)
- VI. **Molecular docking, synthesis and biological evaluation (enzyme inhibition, antimicrobial and antioxidant) of methoxy benzoin/benzil/stilbenoid derivatives**
YAYLI N., KAHRİMAN N., BOZDAL G., SERDAROĞLU V., ALİYAZICIOĞLU R., SELLİTEPE H. E., ALPAY KARAOĞLU Ş., Yilmaz G. T.
ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.15, ss.129-147, 2022 (ESCI)
- VII. **Hesperis matronalis subsp. matronalis'in Alzheimer ve Mikrobiyal Rahatsızlıklar için Terapötik Potansiyeli The Therapeutic Potency of Hesperis matronalis subsp. matronalis for Alzheimer's and Microbial Diseases**
ŞENER S. Ö., BADEM M., KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ALPAY KARAOĞLU Ş., TERZİOĞLU S.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.38-43, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Volatile constituents and antimicrobial activity of *Vinca major* L. subsp. *hirsuta* (Boiss) stearn grown in Turkey**
ERİK İ., BOZDAL (kılıç) G., KORKMAZ B., FANDAKLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.25, ss.581-588, 2021 (ESCI)
- IX. **Antibacterial effects of anatolian propolis on *paenibacillus* larvae Anadolu propolisinin *paenibacillus* larvae Üzerine antibakteriyel etkisi**
SEVİM E., Bozdeveci A., PINARBAŞ ÇETİN M., AKPINAR R., KEKEÇOĞLU M., KESKİN M., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Uludag Arıcılık Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.177-186, 2021 (Scopus)
- X. **Antimicrobial, antioxidant, tyrosinase activities and volatile compounds of the essential oil and solvent extract of *Epilobium hirsutum* L. growing in Turkey**
KILIÇ G., KORKMAZ B., ERİK İ., FANDAKLI S., YAYLI S. S., FAİZ Ö., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
Turkish Journal of Analytical Chemistry, cilt.2, sa.2, ss.26-33, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **BAL ARILARINDA GASTROİNTESTİNAL BAKTERİYEL FLORA**
SUYABATMAZ Ş., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
ULUDAG BEE JOURNAL, cilt.20, sa.1, ss.97-114, 2020 (Scopus)
- XII. **Antibacterial Effect of Anatolian Ethanolic Propolis Extracts on Clinical Strains of *Helicobacter pylori***
KOLAYLI S., AYVAZ M. A., RAKICI H., BALTAŞ N., Imran M., Iqbal I., ALPAY KARAOĞLU Ş.
DER PHARMA CHEMICA, cilt.12, sa.1, ss.28-32, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Gastrointestinal Bacterial Flora in Honey Bees BAL ARILARINDA GASTROİNTESTİNAL BAKTERİYEL FLORA**
Suyabatmaz Ş., Bozdeveci A., Karaoglu A. A.
Uludag Arıcılık Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.97-113, 2020 (Scopus)
- XIV. **The biocontrol activity of *Trichoderma harzianum* ID11C against to the biotic stress of *Rhizoctonia solani* B227 in bean development**
ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., PINARBAŞ M., TARAKÇI C., VEYİSOĞLU G.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, sa.3, ss.302-311, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Fasulye Gelişiminde, *Rhizoctonia solani* B227'nin Biyotik Stresine Karşı *Trichoderma harzianum* ID11C'nin Biyokontrol Etkinliği**
BOZDEVECİ A., Alpay Karaoğlu Ş., Pınarbaş Çetin M., tarakçı c., Veyisoğlu G.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.302-311, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Determination of Phenolic Contents by HPLC, and Antioxidant, Antimicrobial, Antityrosinase, and**

Anticholinesterase Activities of *Psephellus huber-morathii*

Korkmaz N., ŞENER S. Ö., Balturk N., KANBOLAT Ş., Badem M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A., Karaoglu S. A.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.26, sa.1, 2019 (ESCI)

XVII. Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial, Antityrosinase and Cytotoxic Potentials of *Isatis cappadocica* subsp. *alyssifolia* as a Potent Pharmaceutical Resource

Guner M., KALAYCIOĞLU A. T., KANBOLAT Ş., Korkmaz N., ALİYAZICIOĞLU R., Abudayyak M., KANDEMİR A., Karaoglu S. A., ÖZGEN U.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.26, sa.5, 2019 (ESCI)

XVIII. The impact of *Trichoderma* seed priming on drought resistance in tomato plants (*Solanum lycopersicum* L.)

PEHLİVAN GEDİK N., GULER N. S., Alpay Karaoglu S.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.46, sa.2, ss.263-272, 2018 (Hakemli Dergi)

XIX. Antimicrobial Effect of Commercial Propolis Extract (BEEÖ®)

TANUĞUR SAMANCI A. e., KOLAYLI S., KESKİN M., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Journal of Apitherapy and Nature/Apiterapi ve Doğa Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.29, 2018 (Hakemli Dergi)

XX. Some Apitherapeutic Properties of Chestnut Propolis

KOLAYLI S., EKŞİ S., YAZICI Z., YILDIZ O., ŞAHİN H., CAN Z., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Journal of Apitherapy and Nature, cilt.1, sa.3, ss.14, 2018 (Hakemli Dergi)

XXI. Microwave Irradiated and Conventional Synthesis, Antibacterial Activity Evaluation Studies of Indole-Azole-Fluoroquinolone and Indole-Azole Hybrids

Uygun Cebecia Y., Basoglu Özdemir S., Demirbas A., Demirbas N., ALPAY KARAOĞLU Ş.

PROBE CHEMISTRY, cilt.1, sa.1, ss.1-14, 2018 (Hakemli Dergi)

XXII. Characterization of Local *Trichoderma* spp. as Potential Bio-Control Agents, Screening of in vitro Antagonistic Activities and Fungicide Tolerance

Alpay Karaoglu Ş., BOZDEVECİ A., PEHLİVAN GEDİK N.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.2, ss.247-261, 2018 (Hakemli Dergi)

XXIII. *Trichoderma citrinoviride*: A Potent Biopriming Agent for the Alleviation of Salt Stress in Maize

YEŞİLYURT A. M., PEHLİVAN GEDİK N., DURMUŞ N., Alpay Karaoglu Ş.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.1, ss.101-111, 2018 (Hakemli Dergi)

XXIV. *Dactylorhiza osmanica*'nın Topraküstü Kısımlarında Antioksidan, Antimikrobiyal ve Tirozinaz İnhibitör Aktivitelerinin Araştırılması

ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., Akkaya Ş., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Fırat Tıp Dergisi, cilt.23, sa.2, ss.50-57, 2018 (Hakemli Dergi)

XXV. The Effect of *Trichoderma* Seed Priming to Drought Resistance in Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Plants

Pehlivan N., Saruhan Güler N., Alpay Karaoglu Ş.

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.46, sa.2, ss.263-272, 2018 (Hakemli Dergi)

XXVI. *Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* Ekstresinin Antioksidan, Antimikrobiyal, Tirozinaz İnhibitor Aktiviteleri ve RP-HPLC ile Fenolik Bileşiklerinin Araştırılması

ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., Akkaya Ş., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.230-238, 2018 (Hakemli Dergi)

XXVII. Antioxidant, Antimicrobial, Cytotoxic, Anticholinesterase, Antityrosinase Activities and Characterisation of Volatile Compounds of *Verbascum oocarpum* by SPME and GC-FID/MS

KANBOLAT Ş., Korkmaz N., ŞENER S. Ö., Badem M., Colak N. U., Abudayyak M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A., Karaoglu S. A.

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.24, sa.4, 2018 (ESCI)

XXVIII. Characterization of local *Trichoderma* spp. as potential biocontrol agents, screening of in-vitro antagonistic activities and fungisit tolerance

Alpay Karaoglu Ş., Bozdeveci A., Pehlivan N.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.46, sa.2, ss.247-261, 2018 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Onobrychis Oxyodonta'xxnın Topraküstü Kısımında Antioksidan, Antimikrobiyal ve Tirozinaz İnhibitör Aktivitesi**
ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.25-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Çay Üretim Aşamalarından İzole Edilen Mayaların Tanımlanması**
SEVİM E., SEVİM A., Taşkıran Genç H., ALPAY KARAOĞLU Ş.
The Journal of Fungus, cilt.8, sa.1, ss.35-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Evaluation of Anti-Helicobacter Pylori Activity and Urease Inhibition by Some Turkish Authentic Honeys**
KOLAYLI S., BALTAŞ N., ŞAHİN H., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Journal of Food Science and Engineering, cilt.7, sa.2, ss.67-73, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Onobrychis Oxyodonta'nın Topraküstü Kısımında Antioksidan, Antimikrobiyal ve Tirozinaz İnhibitör Aktivitesi**
ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, ss.25-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Determination of The Microflora Quality and Mineral Substance Contents of Black Tea Camellia sinensis**
SEVİM E., SEVİM A., Kalcioğlu Z., Turna T., ALPAY KARAOĞLU Ş.
CBU J. of Sci, cilt.12, sa.3, ss.367-374, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Deniz Suyu Kökenli Koliformlarda Sınıf 1 ve Sınıf 2 Integron Gen Kasetleri ve Antibiyotik Direncinin Karakterizasyonu - Class 1 and Class 2 Integron Gene Cassettes and Characterization of Antibiotic Resistance in Coliforms of Sea Water Origin**
ÇOLAKOĞLU F., ÖZGÜMÜŞ O. B., SANDALLI C., ÇELİK SEVİM E., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Türk Mikrobiyol Cem Derg, cilt.40, sa.2, ss.97-108, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Vaginal Lactobacillus phages from women in different geographic areas**
KILIÇ A. O., SILVIA P., ALPAY KARAOĞLU Ş., TAO L.
International Journal of Gynecology-Obstetrics, cilt.67, ss.48-49, 2009 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVI. **Antioxidant and antimicrobial activities of selected Turkish honeys**
KOLAYLI S., aliyazicioglu r., ULUSOY E., Alpay Karaoğlu Ş.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.36, sa.2, ss.163-172, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **. İçme sularından izole edilen Bacillus suşlarının identifikasyonu ve antibiyotiklere direnç profilleri.**
ÇELİK SEVİM E., ALPAY KARAOĞLU Ş., SEVİM A., ÖZGÜMÜŞ O. B.
TÜRK MİKROBİYOLOJİ CEMİYETİ DERGİSİ, cilt.36, sa.4, ss.219-223, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Screening of intestinal parasites of children in special day nurseries in the city of Rize Rize şehrinde özel kreşlerdeki çocuklarda bağırsak parazitlerinin taranması.**
ÖZGÜMÜŞ O. B., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Türkiye parazitolojii dergisi / Türkiye Parazitoloji Derneği = Acta parasitologica Turcica / Turkish Society for Parasitology, cilt.31, sa.3, ss.205-207, 2007 (Scopus)
- XXXIX. **Sağlıklı Çocukların üst solunum yolunda Moraxella catarrhalis.**
ALPAY KARAOĞLU Ş., PALA K., TÜRK M.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, cilt.9, ss.37-41, 2004 (Hakemli Dergi)
- XL. **Antimicrobial activities of some phthalocyanine derivatives**
ALPAY KARAOĞLU Ş., ŞAŞMAZ S., Ağar E.
Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.79-86, 2003 (Scopus)
- XLI. **Antimicrobial activities of phthalocyanine Derivatives.**
ALPAY KARAOĞLU Ş., ŞAŞMAZ S., AĞAR E.
J Fac Pharm Gazi, cilt.20, sa.2, ss.79-86, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Antimicrobial activity and characteristics of bacteriocins produced by vaginal Lactobacilli**
ALPAY KARAOĞLU Ş., AYDIN F., Kiliç S. S., KILIÇ A. O.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.1, ss.7-13, 2003 (Scopus)
- XLIII. **Characterication of Bacteriocins from Vaginal Lactobacilli**

ALPAY KARAOĞLU Ş., AYDIN F., KILIÇ A. O., KILIÇ S. S.

TURKISH JOURNAL MEDICAL SCIENCES, cilt.33, ss.7-13, 2003 (Hakemli Dergi)

- XLIV. **Vaginal laktobasiller ve laktobasillerin tür ayırımında klasik yöntemler ile polimeraz zincir reaksiyonunun karşılaştırılması.**

ALPAY KARAOĞLU Ş., Tosun İ., KILIÇ A. O.

MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.36, ss.41-48, 2002 (Scopus)

- XLV. **Comparison of vaginal lactobacilli and Lactobacillus species discrimination using classic methods and polymerase chain reaction Vajinal laktobasiller ve laktobasillerin tür ayırımında klasik yöntemler ile polimeraz zincir reaksiyonunun karşılaştırılması.**

ALPAY KARAOĞLU Ş., TOSUN İ., KILIÇ A. O.

Mikrobiyoloji bülteni, cilt.36, sa.1, ss.41-48, 2002 (Scopus)

- XLVI. **Determination of antimicrobial effects of six bacteriocins isolated from vaginal Lactobacilli.**

ALPAY S., Aydın F., BURUK C. K., KILIÇ A. O.

J Fac Pharm Gazi, cilt.16, ss.63-68, 1999 (Hakemli Dergi)

- XLVII. **Vulvovajinal candidiasis olgularından izole edilen mayaların türlere göre dağılımı.**

Aydın F., TOSUN İ., EKMEK Ü., BİLEKLİ C., KÖROĞLU H., SOYLU H., ALPAY S.

MIKROBİYOLOJİ BÜLTENİ, cilt.30, ss.51-55, 1996 (Scopus)

- XLVIII. **Bronkoskopi sırasında kullanılan tropikal anesteziklerin ve solüsyonların bakteriyolojik çalışmalara etkisi**

ÖZLÜ T., ALPAY KARAOĞLU Ş., Aydın F., BÜLBÜL Y.

SOLUNUM DERGİSİ, cilt.7, ss.419-424, 1996 (Hakemli Dergi)

- XLIX. **Klinik örneklerden izole edilen dermatofit türleri ve cinslere göre dağılımları.**

Tosun İ., Aydın F., ALPAY S., Alpay K., FERAHBAŞ A.

Türk Klinik Dermatoloji, cilt.5, ss.82-85, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Microbial Energy Production

BERİŞ F. Ş., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Comprehensive Energy Systems, İbrahim Dincer, Editör, ELSEVIER, Cambridge, ss.521-537, 2018

II. Examination Of Echium Plantagineum Of Essential Oil Content AndAntimicrobial Properties / BADEM M., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., ULAŞ ÇOLAK N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Current Academic Studies in Pharmacy Sciences, Nizami Duran, Editör, Cetinje-Montenegro, ss.9-14, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Intestinal flora of honey bees (Apis mellifera)

Alpay Karaoğlu Ş.

1st INTERNATIONAL CONGRESS OF APITHERAPY, Düzce, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2023, ss.81

II. Antimicrobial activity of Türkiye's royal jelly against beneficial and disease-causing microorganisms in humans and bees

Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Akpınar R., Sevim E., Yorulmaz Önder E., Tanuğur Samancı A. E.

I. Uluslararası Apiterapi Kongresi, Düzce, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2023, ss.1-2

III. Synthesis, Nuclease Activity and Molecular Docking Studies of Flavonol-3-O-Glycoside as Potential Inhibitor of the SARS-COV-2 Main Protease (3CLPRO)

Çelik G., Alpay Karaoğlu Ş., Suyabatmaz Ş., Bozdeveci A., Tatar Yılmaz G., Yaylı N., Akpınar R., Çopur Çiçek A.

5th International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary Covid-19 Studies, Ankara, Türkiye, 15 - 17

Haziran 2023, ss.1-2

- IV. **Arı ürünlerinin insanlarda normal flora ve hastalığa neden olan mikroorganizmalara karşı antimikrobiyal aktiviteleri**
ALPAY KARAOĞLU Ş.
7. Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022
- V. **Partial purification of Dicranum scoparium extract/fractions, screening for antimicrobial, antioxidant and cytotoxic effects, and investigation of their potential for use against bacterial diseases of honey bees**
ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N., ERİK İ., Akpınar R., KORKMAZ B., BOZDEVECİ A., Suyabatmaz Ş., BATAN N., YEŞİLYURT A., KAYA S., et al.
7. Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022
- VI. **The first Paenibacillus larvae Bacteriophage SV21 isolated from Turkey**
BOZDEVECİ A., SUYABATMAZ Ş., AKPINAR R., ALPAY KARAOĞLU Ş.
7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022
- VII. **Microfloral Apilactobacillus kunkeei Suşları: Bal Arısı Bakteriyel Patojenleri Üzerindeki Terapötik ve Biyokoruyucu Potansiyellerin Değerlendirilmesi**
Suyabatmaz Ş., ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., Akpınar R.
7. Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022
- VIII. **Microfloral Apilactobacillus kunkeei Strains: Evaluation of Therapeutic and Bioprotective Potentials on Honeybee Bacterial Pathogens**
Suyabatmaz Ş., Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Akpınar R.
7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.1-2
- IX. **Investigation of culturable GIS microbial flora in bee samples taken from sudden bee deaths in Adana and the importance of GIS flora in bee health**
Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş.
7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.1-2
- X. **The first Paenibacillus Bacteriophage SV21 isolated from Turkey.**
Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Akpınar R., Alpay Karaoğlu Ş.
7. ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ & IV.ORMANLARIMIZ VE ARICILIK ÇALIŞTAYI, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2022, ss.1
- XI. **Arı ürünlerinin insanlarda normal flora ve hastalığa neden olan mikroorganizmalara karşı antimikrobiyal aktiviteleri**
ALPAY KARAOĞLU Ş.
7. Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 Kasım 2022
- XII. **Antimicrobial activities of bee products against normal flora and disease-causing microorganisms in humans**
ALPAY KARAOĞLU Ş.
Second International Apitherapy Congress, Sosnowiec, Polonya, 24 Eylül 2022
- XIII. **Biological Control with Trichoderma Species Against Fungal Disease (Cylindrocladium buxicola) on Boxwood Trees in Meydan Village**
Alpay Karaoğlu Ş., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş.
3rd International Congress on Plant Biology, Rize, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.142
- XIV. **THREE NEWANTIMICROBIAL NATURAL COMPOUNDS FROM SCORZONERA AUCHERIANA**
Alpay Karaoğlu Ş., Erik İ., Yaylı N., Çoşkunçelebi K.
13th International Symposium of Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2022, ss.124
- XV. **Isolation of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (Amf) in Tea Plant Rhizosphere (Camellia Sinensis), Susceptibility of Potential Disease-Causing Isolates against to the Biocontrol (Trichoderma spp.) Agents**
Alpay Karaoğlu Ş., Suyabatmaz Ş., Bozdeveci A.
International Tea Congress, Lankaran, Azerbaycan, 13 - 15 Mayıs 2022, ss.193-194
- XVI. **Arbuscular Mycorrhizal (AMF) and Disease-Causing Fungus Species Isolated from Dried Tea Seedlings in a Tea Garden**

- Alpay Karaoğlu Ş., Seyis F.
3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Erzurum, Türkiye, 20 Ekim - 22 Aralık 2021
- XVII. **Diagnosis of the factors ausing the drying of Camellia sinensis seedlings, isolation of the factors and pathogenicity determination by leaf pathogenicity test**
Alpay Karaoğlu Ş.
3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Türkiye, 20 Ekim - 22 Aralık 2021
- XVIII. **INVESTIGATION OF BACTERIOPHAGE (PROPHAGE) PRESENCE AND HOST WIDTH IN Paenibacillus dendritiformis ISOLATES**
Alpay Karaoğlu Ş., Karali M., Bozdeveci A., Pınarbaş M., Akpınar R., Sevim E.
EURO ASIA 9th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 11 Ağustos - 12 Aralık 2021
- XIX. **Three New Potential Cargo Microorganisms With Isolated From Honeybees in Turkey**
Alpay Karaoğlu Ş., Suyabatmaz Ş., Bozdeveci A., Akpınar R., Sevim E., Sevim A.
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Rize, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2020, cilt.2, sa.2, ss.304-305
- XX. **Hidroksi Benzoin Anologlarının Sentezi**
KILIÇ G., ÇELİK G., YAYLI N., KAHRİMAN N., KANBOLAT Ş., BOZDEVECİ A., ALİYAZICIOĞLU R., ALPAY KARAOĞLU Ş., SELLİTEPE H. E., DOĞAN İ. S.
EURASIANBIOCHEM 2020, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XXI. **Bitki Patojeni Funguslara Karşı Antifungal Aktiviteye Sahip Bacillus Sp. Suşlarının Karakterizasyonu.**
Bozdeveci A., Vatandaşlar S., Suyabatmaz Ş., Dinçer B., Akpınar R., Alpay Karaoğlu Ş.
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.1-2
- XXII. **IN-VITRO ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF BEE PRODUCTS**
TANUĞUR SAMANCI A. E., SAMANCI ., Cicerali F., KESKİN M., ALPAY KARAOĞLU Ş.
NATURAL 2019, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.34
- XXIII. **characterization of fusarium oxysporum yp9b isolate and determination of pharmaceutical potential of antimicrobial metabolites**
ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., ÇELİK G., kılıç g., veyisoğlu G., kasap y., BALTAŞ N., YAYLI N.
eurasian congress on molecular biotechnology, 19 - 21 Eylül 2019
- XXIV. **A STUDY ON VOLATILES, IN VITRO ANTICHOLINESTERASE INHIBITOR ANDANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ENDEMIC Allium tuncelianum.**
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., BADEM M., ULAŞ ÇOLAK N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 Ekim 2018, ss.214-218
- XXV. **Synthesis and Antimicrobial Activities of new Mannich Bases Containing Imidazo[2,1-β][1,3,4]Thiadiazole (ITD) structure by Microwave and Conventional Method**
TAFLAN E., BAYRAK H., ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A.
1st Eurasia Environmental Chemistry Congress, 1 - 04 Kasım 2018, ss.62
- XXVI. **Starch Production By Using Yeast**
DİNÇER B., Atasever h., KIZIL D., ALPAY KARAOĞLU Ş.
1.Euroasia Biochemical Approaches TechnologiesCongress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018
- XXVII. **The Role of Propolis in the Treatment of Helicobacter pylori**
MALKOÇ M., ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N., KOLAYLI S.
6. Uluslararası Muğla Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2018, ss.192-194
- XXVIII. **BIOLOGICAL ACTIVITY OF PILOSELLA HOPPEANA SUBSP. TESTIMONIALIS EXTRACT IN A WOUND MODEL CREATED IN RATS**
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZDEMİR NATH E., ÖZGEN U., ZENGİN T., YENİLMEZ E., ALPAY KARAOĞLU Ş.
15th Annual European Pharma Congress, 7 - 09 Mayıs 2018
- XXIX. **Inhibition Studies on Helicobacter pylori Urease by Some Turkish Authentic Honeys**
BALTAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş., KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z.

INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1144

- XXX. **Antimicrobial, Antioxidant, Anti Ureas Acetylcholinesterase Activity of some New β -Lactam Analogs Containing Thiomorpholine and Azole rings**
BAYRAK H., CEBECİ UYGUN Y., ALPAY KARAOĞLU Ş.
International Conference on Innovations in Natural Science and Engineering (ICINSE 2018), Magosa, Kıbrıs (Kktc), 3 - 06 Ocak 2018, ss.157
- XXXI. **PROPOLİS , BAL VE ARI SÜTÜ KARIŞIMLARINDAN OLUŞAN FORMÜLASYONLARIN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ**
TANUĞUR SAMANCI A. e., ALPAY KARAOĞLU Ş., ÖZDEMİR E.
1. ULUSAL APİTERAPİ KONGRESİ, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2017
- XXXII. **Yığılca Bölgesi Propolisinin Antimikrobiyal Aktivitesi**
KEKEÇOĞLU M., ALPAY KARAOĞLU Ş., BİRİNCİ C., BİRİNCİ E., KOLAYLI S.
I. Ulusal Apiterapi kongresi, Türkiye, 16 - 17 Aralık 2017, ss.73
- XXXIII. **ANTIBACTERIAL EFFECTS OF HERBAL EXTRACTS ON THE CARIESASSOCIATED BACTERIA**
YILDIZ O., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5 - 07 Ekim 2017
- XXXIV. **PLANTED ROOT BACILLUS SP. MP6A ISOLATION DETERMINATION OF BIOOREMISTANT PROPERTIES IN LEAD**
ÜREYEN Ü. Z., UZUNALIOĞLU E., ALPAY KARAOĞLU Ş.
10th Balkan Congress of Microbiology, Microbiologia Balkanica'2017, SOFYA, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017, ss.374
- XXXV. **Inhibition effect of ethanolic Turkish propolis extracts on Helico bacter pylori clinical strains**
ALPAY KARAOĞLU Ş., AYVAZ M. A., Rakıcı H., BALTAŞ N., KOLAYLI S.
international honey commission congress 2017, 25 - 27 Ekim 2017
- XXXVI. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb. from Turkey**
YÜCEL T. B., BATAN N., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
EastWest Chemistry Congress, Makedonya, 12 - 14 Ekim 2017
- XXXVII. **DESIGN AND SYNTHESIS OF SOME NOVELFLUOROQUINOLONE DERIVATIVES AS POTENTIALANTIBACTERIAL AND ANTITUBERCULOSIS AGENTS**
POYRAZ YILMAZ P., KULABAŞ N., TATAR E., BOZDEVECİ A., KRISHNA V. S., ALPAY KARAOĞLU Ş., SRIRAM D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2rd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XXXVIII. **Design, Synthesis and Antibacterial Activitiy of Novel Modified Fluoroquinolone Derivatives**
KULABAŞ N., DEMİRCİ A., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., KÜÇÜKGÜZEL İ.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XXXIX. **Design, Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Modeling of Novel 5-Arylidene-4-Thiazolidinones as Potential COX-1/COX-2 Inhibitors**
KULABAŞ N., DEMİRCİ A., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., KÜÇÜKGÜZEL İ.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XL. **Sterilization with Gamma Irradiation and Dry-hot Air of Spores of Paenibacillus Larvae in Wax**
ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., KOLAYLI S., YILDIZ O., SELÇUK H., AKPINAR R.
45th APIMONDIAINTERNATIONAL APICULTURAL CONGRESSSeptembe 29 - October 4, 2017 / Istanbul - TURKEY, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.227
- XLI. **INHIBITION Helico bacter pylori by SOME TURKISH MONOFLORAL HONEYS**
ALPAY KARAOĞLU Ş., Ayvaz M. A., Rakıcı H., Tarakçı C., Kolaylı S.
Uluslar Arası Bal Komisyonu Kongresi (International Honey Comitions), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, ss.30
- XLII. **Orchid Originated from Root Bacillus sp. 11201 Isolate's Bioremedant Properties and Effect of Zea**

Mays Germination on Copper Being

ALPAY KARAOĞLU Ş., ÜREYEN Ü. Z., UZUNALIOĞLU E., GÜZEL Ş., BOZDEVECİ A.

XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, UKECEK 2017, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.379

XLIII. THE ROLE OF SPICES IN THE TREATMENT OF HELICOBACTER PYLORI

KEMAL M., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N.

I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 10 Mayıs - 12 Ağustos 2017

XLIV. The biocontrol activity of Trichoderma harzianum ID11D against to biotic stress of Rhizoctonia solani B227 in bean development

ALPAY KARAOĞLU Ş., BOZDEVECİ A., PINARBAŞ M., TARAKÇI C., VEYİSOĞLU G., DEMİRCİ E.

1. International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.172

XLV. Isolation, identification and biocontrol activity of Trichoderma species in a vegetable garden

ALPAY KARAOĞLU Ş., Kasap Y., Gökhan V., Müberra P., Arif B., Cemre T.

1th International EurasiaMycology Congress to be held in Manisa, 3 - 05 Temmuz 2017

XLVI. The biocontrol activity of Trichoderma atroviride ID20G against to biotic stress of Rhizoctonia solani B227 in bean development

ALPAY KARAOĞLU Ş., Arif B., Müberra P., Cemre T., Gökhan V.

1th International EurasiaMycology Congress to be held in Manisa, 3 - 05 Temmuz 2017

XLVII. Identification and pathogenic characterization of Fusarium species isolated from root rot of tomatoes in Rize

ALPAY KARAOĞLU Ş., KASAP Y., VEYİSOĞLU G., PINARBAŞ M., BOZDEVECİ A., TARAKÇI C., DEMİRCİ E.

1. International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, ss.171

XLVIII. The biocontrol activity of Trichoderma harzianum ID11C against to biotic stress of Rhizoctonia solani B227 in bean development

ALPAY KARAOĞLU Ş., Arif B., Müberra P., Cemre T., Gökhan V.

1th International EurasiaMycology Congress to be held in Manisa, 3 - 05 Temmuz 2017

XLIX. Does different substrates affectantioxidant properties and antimicrobial activity of Pleurotus ostreatus?"

PEKŞEN A., ALPAY KARAOĞLU Ş., Sibel A., Can Z., Arif B.

1th International Eurasia Mycology Congress to be held in Manisa, 3 - 05 Temmuz 2017

L. Antimicrobial Activity and Comparison of Volatile Compounds Extracted by Microwave Assisted Distillation and Hydrodistillation of Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Schimp. Grown in Turkey

YÜCEL T. B., KORKMAZ B., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOREST, FOOD , SCIENCE AND TECHNOLOGIE, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017

LI. The biocontrol activity of Trichoderma harzianum ID11D against to the biotic stress of Rhizoctonia solani B227 in bean development

ALPAY KARAOĞLU Ş., Bozdeveci A., Kasap Y., Veyisoğlu G., Pınarbaş M., Tarakçı C.

1St International Eurasia Mycology Congress, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, cilt.P-46, ss.172-0

LII. Dıcranum Scoparium Hedw. ve Dıcranum Bonjeani var. Roellii Barnes Karayosunlarının UçucuBileşenlerinin Tayini ve Antimikrobiyal Aktiviteleri

YÜCEL T. B., KORKMAZ B., FANDAKLI S., ÖZDEMİR T., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.

XV. ULUSAL SPEKTROSKOPİ KONGRESİ, Yalova, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017

LIIL. DİCRANUM SCOPARIUM HEDW. VE DİCRANUM BONJEANI VAR.ROELLII BARNES KARAYOSUNLARININ UÇUCU BİLEŞENLERİNİN TAYİNİ VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ

YÜCEL T. B., KORKMAZ B., FANDAKLI S., ÖZDEMİR T., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.

XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi-Yalova, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2017

LIV. Determination of Antioxidant Activity of the Beech Mushroom (Pleurotus Sp.)

CAN Z., ALPAY KARAOĞLU Ş., Çakır H. E.

I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 3 - 05 Mayıs 2017

LV. Antimicrobial activities of the aerial parts and roots of Cirsium trachylepis

ALİYAZICIOĞLU R., ALPAY KARAOĞLU Ş.

3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.179

- LVI. **"Salt stress resilience potential of Trichoderma spp. in maize crop**
PEHLİVAN GEDİK N., Yesilyurt A. M., DURMUŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
12th International Symposium on Agriculture, 12 - 17 Şubat 2017
- LVII. **Salt stress resilience potential of Trichoderma spp. in maize crop**
PEHLİVAN GEDİK N., Yesilyurt M., DURMUŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 17 Şubat 2017, cilt.
- LVIII. **Salt stress resilience potential of Trichoderma spp. in maize crop**
PEHLİVAN GEDİK N., Yesilyurt M., DURMUŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 17 Şubat 2017, cilt.
- LIX. **Salt stress resilience potential of Trichoderma spp. in maize crop**
PEHLİVAN GEDİK N., Yesilyurt M., DURMUŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 12 - 17 Şubat 2017, cilt.
- LX. **Bal arılarında bakteriyel enfeksiyon etkenlerinin antibiyotik direnç profilleri ve bitki ekstratlarının kullanımı**
ALPAY KARAOĞLU Ş.
I. ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- LXI. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinden İzole Edilen Paenibacillus larvae Suşlarının Genetik Çeşitliliği**
SEVİM E., SEVİM A., Pınarbaş M., Akpınar R., ALPAY KARAOĞLU Ş.
5. Uluslar Arası Muğla arıcılık ve çam Balı Kongresi, 1 - 05 Kasım 2016
- LXII. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinden Amerikan Yavru Çürüklüğü Şüpheli Larva ve Bal Örneklerinden Paenibacillus larvae İzolasyonu İdentifikasyonu ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Belirlenmesi**
PINARBAŞ M., SEVİM E., AKPINAR R., SEVİM A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
5. ULUSLARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.317
- LXIII. **Bal Arılarında Bakteriyel Enfeksiyon Etkenlerinin Antibiyotik Direnç Profilleri ve Bitki Ekstraktlarının Kullanımı.**
ALPAY KARAOĞLU Ş.
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.15
- LXIV. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinden Amerikan Yavru Çürüklüğü Şüpheli Larva ve Bal Örneklerinden Paenibacillus larvae İzolasyonu, İdentifikasyonu ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Belirlenmesi (Genetic Diversity of Paenibacillus larvae Strains Isolated from Middle and Eastern Black Sea Region)**
PINARBAŞ M., SEVİM E., AKPINAR R., SEVİM A., ALPAY KARAOĞLU Ş.
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi (5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress), Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, cilt.PP33, ss.64-65
- LXV. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinden İzole Edilen Paenibacillus larvae Suşlarının Genetik Çeşitliliği (Genetic Diversity of Paenibacillus larvae Strains Isolated from Middle and Eastern Black Sea Region).**
SEVİM E., SEVİM A., PINARBAŞ M., AKPINAR R., ALPAY KARAOĞLU Ş.
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi (5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress), Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, cilt.OR-20, ss.66-67
- LXVI. **Biological Activity of the Aerial Parts of Euphorbia seguieriana**
ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., BADEM M., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLDCONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.291
- LXVII. **Phenolic Compounds of Ornithogalum pinnatifidum Together with Microbial and Antioxidant Studies**
AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., BADEM M., ŞENER S. Ö., ALPAY KARAOĞLU Ş.
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLDCONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.314
- LXVIII. **İMİDAZOL TÜREVİ YENİ HİBRİT MOLEKÜLLERİN SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU**

DEMİRCİ S., MERMER A., ALPAY KARAOĞLU Ş., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N.

III ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

LXIX. İMİDAZOL İLAÇLARININ YENİ ANALOGLARININ SENTEZİ VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ

DEMİRCİ S., MERMER A., ALPAY KARAOĞLU Ş., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N.

III ULUSAL ORGANİK KİMYA KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016

LXX. PLANT ORIGINATED BACILLUS SP 9D STRAIN SBIOREMEDIATION FEATURES AND EFFECT ON GROWTH OF ZEA MAYS IN THE PRESENCE OF LEAD

ALPAY KARAOĞLU Ş., Uzunalioglu E., ÜREYEN Ü. Z., GÜZEL Ş., BOZDEVECİ A., BİLGİN A.

1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

LXXI. APPLICATION OF A LOCAL FUNGAL AGENT ON MAIZE SEEDLINGS TO IMPROVE DROUGHT STRESS TOLERANCE

PEHLİVAN GEDİK N., SARUHAN GÜLER N., ALPAY KARAOĞLU Ş., GÜZEL Ş., BOZDEVECİ A.

1st INTERNATIONAL BLACK SEA CONGRESS ON ENVIRONMENTAL SCIENCES, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

LXXII. Plant Originated Bacillus sp 9D Strains Bioremediation Features and Effects On Growth of Zea Mays in the Presence of Lead

ALPAY KARAOĞLU Ş., Uzunalioglu E., Üreyen Ü. Z., GÜZEL Ş., Bozdeveci A., BİLGİN A.

1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (1st IBCCESS), 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

LXXIII. Application of a Local Fungal Agent on Maize Seedlings to Improve Drought Stress Tolerance

PEHLİVAN GEDİK N., Saruhan Güler N., ALPAY KARAOĞLU Ş., GÜZEL Ş., Bozdeveci A.

International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

LXXIV. Plant-Originated Bacillus sp. 9D Strain's Bioremediation Features and Effect on Growth of Zea Mays in the Presence of Lead

ALPAY KARAOĞLU Ş., UZUNALIOĞLU E., ÜREYEN Ü. Z., GÜZEL Ş., BOZDEVECİ A., BİLGİN A.

1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences (IBCCESS), Giresun, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

LXXV. Anti helicobacter pylori activities of Turkish propolis

ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N., YILDIZ O., KOLAYLI S.

13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016

LXXVI. Mısır Bitkisinde Zea mays Poaceae Trichoderma harzianum ID20G İnokülasyonunun Kuraklık Toleransı ve Büyüme Üzerine Etkisi

SARUHAN GÜLER N., PEHLİVAN GEDİK N., GÜZEL Ş., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş.

1.ULUSAL BİTKİ FİZYOLOJİSİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015

LXXVII. The effect of Trichoderma harzianum ID20G inoculation on drought stress and growth in Zea mays

Saruhan Güler N., PEHLİVAN GEDİK N., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş.

I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015

LXXVIII. Bazi Yeni 1,3,4-Trisubstitue-4,5-Dihidro-1h-1,2,4-Triazol-5-On Türevlerinin Sentezi, İn Vitro Antioksidan Ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi.

Aktaş Yokuş Ö., Yüksek H., Gürsoy Kol Ö., ALPAY KARAOĞLU Ş.

27. Ulusal Kimya Kongresi, KİMYA 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.509

LXXIX. Türkiye’de Yetişen Dianthus Carmelitarum Reux.Ex.Boiss Ve Dianthus Calocephalus Boiss Bitkilerinden Uçucu Yağ Bileşimlerinin GC/MS Analizi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri.

Yücel T. B., ALPAY KARAOĞLU Ş., Yaylı N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, KİMYA 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.178

LXXX. Bazi Yeni 1 3 4 Trisubstitue 4 5 Dihidro 1h 1 2 4 Triazol 5 On Türevlerinin Sentezi İn Vitro Antioksidan Ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi

AKTAŞ YOKUŞ Ö., YÜKSEK H., GÜRSOY KOL Ö., ALPAY KARAOĞLU Ş.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.509

LXXXI. Yeni Sülfonamit-Sübstitue Kalkon Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Özelliklerinin

İncelenmesi.

Tosun G., ALPAY KARAOĞLU Ş., Pınarbaş M., Yaylı N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.382

- LXXXII. **Türkiye de Yetişen Dianthus Carmelitarum Reux Ex Boiss Ve Dianthus Calocephalus Boiss Bitkilerinden Uçucu Yağ Bileşimlerinin GC MS Analizi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**

YÜCEL T. B., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.178

- LXXXIII. **Metoksi Substitue Biskalkon Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri**

YÜCEL T. B., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015

- LXXXIV. **Yeni Sülfonamit Sübstitue Kalkon Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi**

GONCA T., ALPAY KARAOĞLU Ş., MÜBERRA P., YAYLI N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.382

- LXXXV. **Metoksi Substitue Biskalkon Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri.**

Yücel T. B., ALPAY KARAOĞLU Ş., Yaylı N.

27. Ulusal Kimya Kongresi, KİMYA 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.413

- LXXXVI. **Determination of soilborne Bacillus sp. 505Y11 strain's bioremediation features and effect on growth of Zea Mays in the presence of copper**

Alpay Karaoğlu Ş., Üreyen Ü. Z., Uzunalioglu E., Güzel Ş., Bozdeveci A., Bilgin A.

Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaycan, 1 - 05 Haziran 2015, ss.13

- LXXXVII. **Bacillus sp 505Y11 strain ameliorates copper stress induced damages in maize seedlings**

ÜLKÜ ZEYNEP Ü., ABDULLAH MUHAMMET Y., EMEL U., GÜZEL Ş., ALPAY KARAOĞLU Ş.

Semposium On Euroasian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaycan, 9 - 14 Mayıs 2015

- LXXXVIII. **Determination Of Soilborne Bacillus Sp 505Y11 Strain s Bioremediation Features And Effect On Growth Of Zea Mays In The Presence Of Copper**

ALPAY KARAOĞLU Ş., ÜLKÜ ZEYNEP Ü., EMEL U., GÜZEL Ş., ARİF B., BİLGİN A.

Semposium On Euroasian Biodiversity (SEAB-2015), Baku, Azerbaycan, 9 - 14 Haziran 2015

- LXXXIX. **Amerikan Yavru Çürüklüğü Hastalıklı Örneklerden Paenibacillus Larvae İzolasyonu, Karakterizasyonu, Antibiyotik Ve Bitki Ekstraktlarına Karşı Duyarlılıkları.**

ALPAY KARAOĞLU Ş., TOSUN G., YILMAZ Y., BOZDEVECİ A., ÖZDEMİR T., TERZİOĞLU S., AKPINAR R., NİSPET C., YAYLI N.

4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi (eş zamanlı olarak) 20. Apisilavia Kongresi, Muğla, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2014, ss.153

- XC. **Biosynthesis of Silver Nanoparticles by Bacillus pasteurii ovit Bacterial Strain**

TUĞAY E., ŞİRİN M., ALPAY KARAOĞLU Ş.

10th Nanoscience and Nanotechnology Conference (NanoTR-10), İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014, ss.106

- XCI. **Trichoderma harzianum ID20G Inoculation Ameliorates Drought Stress Induced Damages by Improving Antioxidant Defence in Maize Seedlings**

PEHLİVAN GEDİK N., BOZDEVECİ A., GÜZEL Ş., SARUHAN GÜLER N., ALPAY KARAOĞLU Ş.

International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST?), Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.748-749

- XCII. **Trichoderma harzianum ID20G Inoculation Ameliorates Drought Stress Induced Damages by Improving Antioxidant Defence in Maize Seedlings**

PEHLİVAN GEDİK N., Bozdeveci A., Saruhan Güler N., ALPAY KARAOĞLU Ş.

International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.748-749

- XCIII. **Chemical Composition And Biological Activities Of Polygonum bistorta ssp carneum**

AKYÜZ E., KÜÇÜK M., DE VILLIERS A., KOLAYLI S., OCAK Ü., YAYLI N., ALPAY KARAOĞLU Ş., SANDRA P.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

- XCIV. **Dactylorhiza euxina var markowitschii Bitkisinin Biyolojik Aktiviteleri**

KÜÇÜK M., OCAK Ü., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., AKYÜZ E., ARSLAN BURNAZ N., Fuat T., Barış K.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

XCV. Allium schoenoprasum Frenk Soğanı Ekstraktlarının Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktiviteleri

KÜÇÜK M., YAYLI N., AKYÜZ E., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., GÜLEÇ C., YAYLI N., ALPAY KARAOĞLU Ş.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

XCVI. Yeni Azakalkonların Ve Fotodimerizasyon Ürünlerinin Antioksidan Ve Antimikrobiyal Özellikleri

KÜÇÜK M., YAYLI N., AKYÜZ E., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., GÜLEÇ C., YAYLI N., ALPAY KARAOĞLU Ş.

XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006

XCVII. Production and characterization of an extracellular lipase activity from Trichoderma harzianum IDM14D

Ulker S., Ozen A., Karaoglu Ş., Colak A.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.323

XCVIII. Production and characterization of an extracellular lipase activity from mucor hiemalis f. corticolus IDM11B

Ozen A., Ulker S., Karaoglu Ş., Colak A.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.323

XCIX. TEM-type of β -lactamase genes in ampicillin-resistant Escherichia coli strains isolated from drinking water

ÖZGÜMÜŞ O. B., ALPAY KARAOĞLU Ş., ÇELİK SEVİM E., YESİLGİL P., SEVİM A.

Marine Bacteriology 2004, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2004, ss.125-134

C. Characteristics of bacteriocins from lactobacilli originated from vagina

ALPAY KARAOĞLU Ş., Kılıç A. O., Aydın F., ÖZGÜMÜŞ O. B.

Microbiologia Balkanica 99, First Balkan Conference of Microbiology, Plovdiv, Bulgaristan, 5 - 09 Ekim 1999, ss.220

Desteklenen Projeler

ALTUN N., ALPAY KARAOĞLU Ş., Topçu E., Kılıcı L., FAİZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanen adapte

Agelastica alni L. (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvalarının Biyolojik Mücadelesinde İmmunité ve Antioksidan

Enzimlerine Tanenlerin Etkisi, 2022 - Devam Ediyor

Nisbet C., Alpay Karaoglu Ş., Bıyık S., Yaylı N., Batan N., Oruç H. H., Akpınar R., Kaya S., Cibelik S., TÜBİTAK Projesi, Bal

Arılarında (Apis Mellifera L.) Amerikan Yavru Çürüklüğü (Paenibacillus Larvae) Hastalığına Karşı Dicranum Polyssetum

Karayosunun Doğal Ortamında Üretilmesi, Elde Edilen Özütünün Etkinliği Ve Güvenirliğinin Klinik Çalışmalarla

Araştırılması Ve Doğal Veteriner Tıbbi Ürün Geliştirilmesi, 2023 - 2025

Alpay Karaoglu Ş., Yılmaz E., Birinci T., Bozdeveci ., Işık S., Soydiñç A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Şimşir

Yanıklığına (Cylindrocladium buxicola) Karşı Biyolojik Mücadele Kapsamında Trichoderma spp. Kullanımı, 2023 - 2024

Alpay Karaoglu Ş., Sevim E., Bahçeci I., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB)

Araştırma Projesi, Streptococcus pyogenes bakteriyofajlarının karakterizasyonu ve endolizin proteininin bakteriyolitik aktivitelerinin belirlenmesi, 2022 - 2024

Alpay Karaoglu Ş., Akman A., Akpınar R., Şen S. Ş., Kızıltepe Ş., Altıntaş ., Suyabatmaz Ş., TÜBİTAK Projesi, Bacillus

anthracis Suşlarını Enfekte Edebilen Profaj ile Litik Bakteriyofajların İzolasyonu/Karakterizasyonu ve Antraks

Mücadelesi için Yerli Bakteriyofaj Koleksiyonunun Oluşturulması, 2022 - 2024

Alpay Karaoglu Ş., Kırkbeş S., Gümüş H., TÜBİTAK Projesi, Ankara İli Çubuk ilçesi vişne bahçelerinde Monilinia laxa'nın

izolasyonu ve Benomyl'e direnç varlığının in vitro koşullarda araştırılması, 2022 - 2024

Alpay Karaoglu Ş., Arslan M. E., Keskin S., TÜBİTAK Projesi, Fındıkta aflatoksin üreten mantarların izolasyonu ve

tanımlanması, 2022 - 2024

Alpay Karaoglu Ş., Çelik D. G., TÜBİTAK Projesi, Yeni Seri Flavonol-3-O-Glikozitlerin Sentezi, COVID-19 tedavisine yönelik

SARS-CoV-2 main proteaz (3CLpro) Üzerine Enzim İnhibisyon Etkinliklerinin, Nükleaz Aktivitesinin İncelenmesi ve

Moleküler Modelleme Çalışmaları, 2022 - 2023

Alpay Karaoğlu Ş., Kekeçoğlu M., Sönmez E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arı Zehri, Melittin ve Kombinasyonunun Dermatolojik Enfeksiyonlara Sebep Olan Mikroorganizmalar Üzerindeki Antimikrobiyal Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

ALPAY KARAOĞLU Ş., SUYABATMAZ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bal Arısından (*Apis mellifera*) İzole Edilen Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Antimikrobiyal Özelliklerinin ve Potansiyel Probiyotik Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2022

ALPAY KARAOĞLU Ş., VATANDAŞLAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı *Bacillus* sp. Suşlarının ve Biyoaktif Metabolitlerinin Karakterizasyonu, Antifungal, Antibakteriyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2022

Alpay Karaoğlu Ş., Akpınar R., Bozdeveci A., Suyabatmaz Ş., Vatandaşlar S., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Türkiyede Bal Arılarında ve *Bombus* Arılarında Ölümlere Neden Olan Hastalıkların ve Toksikolojik Etkenlerin Araştırılması, 2018 - 2022

ALPAY KARAOĞLU Ş., KARALI M., AKPINAR R., SEVİM E., BOZDEVECİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amerikan Yavru Çürüklüğü Etkeni *Paenibacillus* larvae Suşlarında Bakteriyofaj İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2017 - 2022

Alpay Karaoğlu Ş., Suyabatmaz Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bal Arısından (*Apis mellifera*) İzole Edilen Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Antimikrobiyal Özelliklerinin ve Potansiyel Probiyotik Etkinliklerinin Belirlenmesi , 2020 - 2021

Aydinoğlu S., Arslan İ., Yıldız Telatar G., Alpay Karaoğlu Ş., TÜBİTAK Projesi, Organik içerikli farklı çocuk diş macunlarının daimi dişler, süt dişleri ve süt dişlerinde sık tercih edilen restoratif materyallerin yüzey özelliklerine etkisi, 2020 - 2021

Alpay Karaoğlu Ş., TÜBİTAK Projesi, Bazı Karayosunu Türlerine Ait Özütlere Amerikan Yavru Çürüklüğü (*Paenibacillus* Larvae) Hastalığına Karşı In Vivo Ve In Vitro İnhibitör Etkinliğinin Araştırılması, 2018 - 2020

KANTAR C., BALTAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş., TÜBİTAK Projesi, *Helicobacter Pylori* Tedavisinde Kullanılabilecek Yeni Azo Bileşikler; Sentez ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Alpay Karaoğlu Ş., Özgen U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı *Barbarea* Türleri Üzerinde Biyolojik Aktivite Çalışmaları ve Fitokimyasal Çalışmalar, 2018 - 2020

ALPAY KARAOĞLU Ş., TÜBİTAK Projesi, *Fusarium* Sp. Yp9b Tarafından Üretilen Metabolit/lerin Sitotoksik-Antioksidan-Antimikrobiyal Etkileri Ve Spektroskopik Karakterizasyonu, 2018 - 2019

ALPAY KARAOĞLU Ş., TÜBİTAK Projesi, *Cirsium trachylepis* (Asteraceae) Üzerinde Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite (Anti-bakteriyal, Anti-fungal, Antioksidan aktivite ve Sitotoksiste) Çalışmaları, 2016 - 2018

Alpay Karaoğlu Ş., Aliyazıcıoğlu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Onobrychis oxyodonta* Boiss Bitkisinin Antioksidan, Antimikrobiyal Enzim Aktivitesinin İncelenmesi, 2017 - 2017

ALPAY KARAOĞLU Ş., SEVİM E., AKPINAR R., VEYİSOĞLU G., PINARBAŞ M., SEVİM A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amerikan Yavru Çürüklüğü Şüpheli Arı (*Apis mellifera*) ve Arı Ürünlerinden İzole Edilen Gram Pozitif Bakterilerin Karakterizasyonu, Antibiyotik Duyarlılıkları ve *Paenibacillus* larvae İzolatlarının Genetik Çeşitliliği, 2015 - 2017

Alpay Karaoğlu Ş., Sevim E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜÇ YIL BOYUNCA TAKİBİ YAPILAN BAL ARISI (*APIS MELLİFERA*) KOLONİLERİNDE *PAENIBACILLUS* LARVAE2NİN İZOLASYONU, 2015 - 2017

Alpay Karaoğlu Ş., Demirci S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İmidazol İskeleti İçeren Yeni Hibrit Bileşiklerin Sentezi Yapılarının Aydınlatılması ve Antimikrobial Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2017

Alpay Karaoğlu Ş., Sevim E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç yıl boyunca takibi yapılan Bal Arısı *Apis mellifera* kolonilerinde *Paenibacillus* larvaenin izolasyonu, 2016 - 2016

DURMUŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı *Trichoderma* spp. suşlarının mısır (*Zea mays* L.) bitkisindeki tuzluluk stresine etkileri, 2015 - 2016

Alpay Karaoğlu Ş., Kolaylı S., TÜBİTAK Projesi, Apiterapik Amaçlı Arı Ürünlerinin İncelenmesi ve Tüketilebilir Yeni Karışımlarının Hazırlanması, 2014 - 2016

Alpay Karaoğlu Ş., Uzunalioglu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Kökenli *Bacillus* ların Biyoremidant Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kurşun Varlığında *Zea Mays* ın Gelişimine Etkisi, 2015 - 2015

ALPAY KARAOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ağaç Türlerine Ait Kütük Ve Talaş Ortamlarının *Pleurotus Ostreatus* Mantarının Verim Ve Kalite Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

ALPAY KARAOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak kökenli *Trichoderma* sp. izolatlarının moleküler tanımlanması ve biyolojik mücadele etkinliklerinin belirlenmesi., 2012 - 2014

Alpay Karaoğlu Ş., Demirbaş N., TÜBİTAK Projesi, Potansiyel Antimikrobial Bileşiler Olarak Penisilin-, Sefalosporin- Ve Norfloxacin-Azol Hibrit Moleküllerin Sentezi Ve Karakterizasyonu, 2011 - 2014

ALPAY KARAOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize'de Çay İşleme Aşamalarında İzole Edilen Maya Mantarlarının Tanımlanması, 2010 - 2011

Serbest K., Alpay Karaoğlu Ş., Er M., TÜBİTAK Projesi, Yeni Makroasiklik/Makrobisiklik Schiff Bazı Ligandlarının, Geçiş Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2007 - 2010

ALPAY KARAOĞLU Ş., TÜBİTAK Projesi, Bazı Bi- ve Poliheterosiklik Bileşiklerin Sentezi, Antimikrobial ve Antitümöral Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2010

ALPAY KARAOĞLU Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize'de Sulardan İzole Edilen Bacillus spp.Türlerinin Bazı Hidrolitik Enzim Üretme Yeteneklerinin Araştırılması, 2008 - 2009

ALPAY KARAOĞLU Ş., TÜBİTAK Projesi, Toprak Kökenli Mucor hiemalis f. Corticolus IDM 11B esteraz/lipazının saflaştırılması ve MALDİ-Mass Spectroscopy Analizi, 2007 - 2009

ALPAY KARAOĞLU Ş., ÜLKER S., TÜBİTAK Projesi, Rize'deki Toprak Kökenli Mikrofungusların Lipaz Üretimi Yeteneklerinin İncelenmesi ve Enzimin Karakterizasyonu, 2005 - 2006

Patent

Kantar C., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S., Baltaş N., Kaya Kantar G., Anti helikobakter etkili ve üreaz enzimi inhibitörü azo boyar madde ve eldesine ilişkin yöntem, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2017 21978 B , Standart Tescil, 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, Editör, 2022 - Devam Ediyor

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, Bilim Kurulu Üyeliği, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Mikrobiyoloji Cemiyeti, Üye, 1994 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

ANTIBIOTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1003 - Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

Teknopark, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

TÜBİTAK Projesi, 2210-c Yurt İçi Öncelikli Alanlar Yüksek Lisans Burs Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

APIDOLOGIE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

BMC Complementary Medicine and Therapies, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

MOLECULES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

Journal of Apitherapy and Nature, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

Journal of Anatolian Environmental and Animal, Diğer Dergiler, Ocak 2022

Bilimsel Danışmanlıklar

Rize Valiliği, Diğer, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye, 2007 - 2008

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Alpay Karaoğlu Ş., 3. ULUSLARARASI BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Ekim 2022

Alpay Karaoğlu Ş., Abay G., Dursun C., Suyabatmaz Ş., I. Uluslararası Şimşir Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Rize, Türkiye, Ekim 2021

Alpay Karaoğlu Ş., IConPB 2021 — 3rd International Plant Biology Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Ekim 2021

Dursun C., Eminoğlu A., Özdemir N., Altun N., Makbul S., Alpay Karaoğlu Ş., Durmuş N., Akıner M. M., Beriş F. Ş., Altunışık A., et al., 2. Uluslararası Biyoçeşitlilik Araştırmaları Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rize, Türkiye, Kasım 2020

Metrikler

Yayın: 337

Atıf (WoS): 3131

Atıf (Scopus): 3589

H-İndeks (WoS): 26

H-İndeks (Scopus): 28

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ECOMB 2019, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2019

XI Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2019

I ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016

Semposium On Euroasian Biodiversity (SEAB-2015), Katılımcı, Bakü, Azerbaycan, 2015

4. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi (eş zamanlı olarak) 20. Apisilavia Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2014

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

10. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

21. Ulusal (Uluslar Arası Katılımlı) Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

FEBS CONGRES, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası katılımlı), Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010

1. Rize Sempozyumu,, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2006

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2006

. Marine Bacteriology,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

Proceeding of the 1st Eurasian congress on molecular biotechnology,, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2001

First Balkan Konferance of Microbiology, Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 1999

28. Türk Mikrobiyoloji Kongresi,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1998

8. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi,, Katılımcı, Türkiye, 1997

27. Türk Mikrobiyoloji kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1996

5. Ulusal İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1995

IV. Karadeniz Tıp Günleri, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 1995

26. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1994