

Doç.Dr. TÜNAY KARAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tunay.karan@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/tunay.karan>

Posta Adresi: Yozgat Bozok Üniversitesi,Sorgun Meslek Yüksekokulu, Ahmet Efendi Mah. Toki konutları Yanı 3500. Cad. No:4
66700 Sorgun/YOZGAT

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZT6lZ2oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9114-8400

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-7356-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 50413

Eğitim Bilgileri

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2027

Doktora, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Yüksek Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2011

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Temel Moleküler Biyoloji ve Genetik Uygulamaları, Bozok Akademi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı siyanobakteri üyelerinde farmakolojik sekonder metabolitlerin araştırılması ve çeşitli stres şartlarının bu metabolitlerin üretimine etkilerinin incelenmesi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016

Yüksek Lisans, Tokat ve Ordu çevresindeki sert kenelerde (Acari:Ixodidae) kene-kökenli ensefalit virüsü varlığının tespiti, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Bitki Biyoteknolojisi, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Hayvan Moleküler Genetiği

Akademik İdari Deneyim

BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme, 2023 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme, 2022 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Şefaati Meslek Yüksekokulu, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2021 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2021 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Biyoteknolojide Temel Teknikler ve Uygulama Alanları, Lisans, 2021 - 2022

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2021 - 2022

Genetik, Lisans, 2021 - 2022

Bitki Biyolojisi ve Zehirli Bitkiler, Lisans, 2021 - 2022

Ekoloji ve Çevre Biyolojisi, Lisans, 2021 - 2022

Medikal Biyoloji, Lisans, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yozgat Bozok Üniversitesi, Şubat, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Ocak, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eylül, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Green synthesis of silver nanoparticles using Sambucus ebulus leaves extract: Characterization, quantitative analysis of bioactive molecules, antioxidant and antibacterial activities**
Karan T., GÖNÜLLÜ Z., Erenler R., KÖLEMEN U., Eminagaoglu O.
Journal of Molecular Structure, cilt.1296, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Biogenic synthesis of silver nanoparticles using Sambucus nigra leaves: elucidation, antimicrobial, antioxidant activities and quantification of phenolics**
KARAN T., Erenler R., GÖNÜLLÜ Z., KÖLEMEN U.
Chemical Papers, cilt.78, sa.1, ss.473-481, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Facile, efficient synthesis of silver nanoparticles using Salvia absconditiflora: Assessment of their antioxidant capacity and catalytic activity**
Erenler R., Ojelade R. A., Karan T., Gecer E. N., Genc N., Yaman C.
Inorganic Chemistry Communications, cilt.158, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **SYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES FROM Camellia sinensis WASTE AND EVALUATION OF THEIR CYTOTOXIC EFFECT**
Erenler R., Karan T., Bozer B.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.22, sa.11, ss.1783-1790, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and characterization of silver nanoparticles using curcumin: cytotoxic, apoptotic, and necrotic effects on various cell lines**
KARAN T., ERENLER R., BOZER B.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.77, ss.343-350, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Stratification strength and light climate explain variation in chlorophyll a at the continental scale in**

a European multilake survey in a heatwave summer

Donis D., Mantzouki E., McGinnis D. F., Vachon D., Gallego I., Grossart H., Domis L. N. d. S., Teurlincx S., Seelen L., Lurling M., et al.

LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY, cilt.66, sa.12, ss.4314-4333, 2021 (SCI-Expanded)

VII. Antibacterial Activity of Essential Oils of *Origanum bilgeri*, *Origanum onites*, *Satureja spicigera* Leaves Against Agricultural Plant Pathogenic Bacteria

KARAN T., BELGÜZAR S., SELVİ B.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.24, sa.5, ss.1159-1168, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. Anticancer potential and cytotoxic effect of some freshwater cyanobacteria

Karan T., AYDIN A.

TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.17, sa.11, ss.2183-2188, 2018 (SCI-Expanded)

IX. Fatty acid constituents and anticancer activity of *Cladophora fracta* (OF Muller ex Vahl) Kutzing

Karan T., Erenler R.

TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.17, sa.10, ss.1977-1982, 2018 (SCI-Expanded)

X. Data Descriptor: A European Multi Lake Survey dataset of environmental variables, phytoplankton pigments and cyanotoxins

Mantzouki E., Campbell J., van Loon E., Visser P., Konstantinou I., Antoniou M., Giuliani G., Machado-Vieira D., de Oliveira A. G., Maronic D. S., et al.

SCIENTIFIC DATA, cilt.5, 2018 (SCI-Expanded)

XI. Inhibition of Various Cancer Cells Proliferation of Bornyl Acetate and Essential Oil from *Inula graveolens* (Linnaeus) Desf

KARAN T., Yildiz I., AYDIN A., Erenler R.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, sa.3, ss.274-284, 2018 (SCI-Expanded)

XII. Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins

Mantzouki E., Lurling M., Fastner J., Domis L. d. S., Wilk-Wozniak E., Koreiviene J., Seelen L., Teurlincx S., Verstijnen Y., Krzton W., et al.

TOXINS, cilt.10, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. Metabolic profile and biological activities of *Lavandula stoechas* L.

Karan T.

CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.14, ss.1-7, 2018 (SCI-Expanded)

XIV. Screening of Norharmane from Seven Cyanobacteria by High-performance Liquid Chromatography

KARAN T., Erenler R.

PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.13, sa.51, 2017 (SCI-Expanded)

XV. Phenylthiocarbamide taste perception as a possible genetic association marker for nutritional habits and obesity tendency of people

DURNA DAŞTAN S., DEĞERLİ N., Dastan T., Yildiz F., Yildir Y., Durna Y. M., Atessahin D., KARAN T.

PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.28, sa.3, ss.1141-1150, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Green synthesis and characterisation of silver nanoparticles using *Prunus laurocerasus* L. fruits

Karan T., Erenler R.

International Journal of Chemistry and Technology (IJCT), cilt.7, sa.2, ss.157-161, 2023 (Hakemli Dergi)

II. Phytochemical analysis of *Syringa vulgaris*: Quantitative analysis of natural compounds by LC-ESI-MS/MS

Erenler R., Karan T., Hosafloğlu İ.

Turkish Journal of Biodiversity, cilt.6, sa.2, ss.75-78, 2023 (Hakemli Dergi)

III. Biogenic synthesis of silver nanoparticles using *Consolida orientalis* flowers: Identification, catalytic degradation, and biological effect

Karan T.

Green Processing and Synthesis, cilt.12, sa.1, ss.1-9, 2023 (Scopus)

- IV. **Determination of Antioxidant Activities of Essential Oils of *Crataegus orientalis* var. *orientalis* in Tokat (Türkiye) Province**
KARAN T., ÇAKIR S. G.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.11, sa.6, ss.1056-1059, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Antioxidant activity and total phenolic contents of *Galanthus woronowii* (Amaryllidaceae)**
GENÇ N., YILDIZ İ., KARAN T., EMİNAĞAOĞLU Ö., ERENLER R.
Turkish Journal of Biodiversity, cilt.2, sa.1, ss.1-5, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antioxidant Activities of *Heracleum platytaenium* extracts and Essential Oil**
KARAN T., GENÇ N.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, sa.9, ss.1274-1278, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Phytochemical composition and insecticidal effect of essential oil from *Origanum vulgare* L.**
KARAN T., ŞİMŞEK Ş.
Research Opinions in Animal Veterinary Sciences, cilt.8, sa.1, ss.19-23, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Evaluation of Antimicrobial and Antioxidant Activity of *Lepidium draba* L.**
KARAN T., ÇADIRCI B. H.
World Journal of Pharmaceutical Research, cilt.7, sa.13, ss.1123-1131, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Chemical Composition and Insecticidal Activity of *Origanum syriacum* L. Essential Oil Against *Sitophilus oryzae* and *Rhyzopertha dominica***
KARAN T., ŞİMŞEK Ş., YILDIZ İ., ERENLER R.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.5, sa.2, ss.87-93, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Chemical constituents, quantitative analysis and insecticidal activities of plant extract and essential oil from *Origanum onites* L.**
ERENLER R., DEMİRTAŞ İ., KARAN T., GÜL F., KAYIR Ö., KARAKOÇ Ö. C.
Trends in Phytochemical Research, cilt.2, sa.2, ss.91-96, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Growth and norharmane production of *Chroococcus minutus* under various stress conditions**
KARAN T., KAYIR Ö., ALTUNER Z., ERENLER R.
International Journal of Chemistry and Technology, cilt.2, sa.1, ss.10-15, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Theoretical Study on Flavonoids Isolated from *Allium vineale***
KARAN T., GÖKALP F., ERENLER R.
Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.1, ss.66-70, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Inhibitory Effect of 6,7-dimethoxy-5-hydroxyflavone on Human Cervix Carcinoma in Vitro**
ERENLER R., DEMİRTAŞ İ., KARAN T., ALTUN M., GÜL F.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.512-516, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Isolation and Molecular Identification of Some Blue-Green Algae (*Cyanobacteria*) from Freshwater Sites in Tokat Province of Turkey**
KARAN T., ERENLER R., ALTUNER Z.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.5, sa.11, ss.1371-1378, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Growth and Metabolite Production of *Chroococcus minutus* Under Different Temperature and Light Conditions**
KARAN T., ALTUNER Z., ERENLER R.
Journal of New Results in Science, cilt.6, sa.1, ss.47-52, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Effect of Salt and pH Stress of Bioactive Metabolite Production in *Geitlerinema carotinosum***
KARAN T., ERENLER R.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.16-19, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Molecular Identification and Norharmane Quantification of *Cyanobacterium*, *Geitlerinema carotinosum***
KARAN T., ERENLER R., ALTUNER Z., ELMASTAŞ M.
International Journal of Pharmacy Pharmaceutical Research, cilt.9, sa.3, ss.66-73, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Chemical Constituents Isolated from *Origanum solymicum* with Antioxidant Activities**
ERENLER R., ADAK T., KARAN T., ELMASTAŞ M., YILDIZ İ., AKŞİT H., TOPÇU G., SANDA M. A.

- The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, cilt.1, ss.139-145, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Effects of Differential Time Applications on Some Cyanobacterial Norharman Production Rates**
KARAN T., Daştan T., BARAL İ., ALTUNER Z.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.37, sa.4, ss.398-404, 2016 (Hakemli Dergi)
- XX. **Evaluation of In Vitro Anticancer Effect of Plantago major L and Plantago lanceolata L Leaf Extracts from Sivas**
DURNA DAŞTAN S., Daştan T., ÇETİNKAYA S., ATEŞŞAHİN D., KARAN T.
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitü Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.7-14, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Siyanotoksinler ve Biyosentezlerinden Sorumlu Genlerin Düzenlenmesi**
KARAN T., KOYUNCU M., PARMAKSIZ İ., PABUÇCU K., ALTUNER Z.
Gaziosmanpaşa Bilimsel Araştırma Dergisi, cilt.11, ss.54-69, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Investigation of Tick Borne Encephalitis Virus TBEV in Ixodid Ticks Collected from Central Black Sea Region in Turkey**
KARAN T., TEKİN Ş., BURSALI A., KESKİN A.
Journal of New Results In Science, cilt.4, sa.8, ss.30-35, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Use of HPLC in Metabolomics Research**
KARAN T., VICIL S.
Metabolomics and Clinical Approach, Sevgi DURNA DAŞTAN, Taner DAŞTAN, Editör, Nova Science Publishers, ss.65-82, 2023
- II. **The Concept of Metabolomics**
VICIL S., KARAN T.
Metabolomics and Clinical Approach, Sevgi DURNA DAŞTAN, Taner DAŞTAN, Editör, Nova Science Publishers, ss.1-20, 2023
- III. **Salvia Cinsi Bitki Ekstratları Kullanılarak Metalik Nanopartiküllerin Yeşil Sentezi**
CEYLAN R., KARAN T.
Bitki Biyoteknolojisinde Güncel Uygulamalar Ve Değerlendirmeler, Güngör YILMAZ, Tünay KARAN, Editör, Livre de Lyon, ss.211-229, 2023
- IV. **VETERİNER HEKİMLİKTE NANOTEKNOLOJİNİN BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI**
Karan T.
Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler, Akın KIRBAŞ, Hakan AYDIN, Editör, Livre de Lyon, Lyon, Lyon, ss.1-251, 2022
- V. **The Concept of Epigenetics**
Karan T.
Epigenetics: Beyond the Genetics and Medicine, Sevgi DURNA DAŞTAN NAZAN YURTÇU, Editör, NOVA Science Publishers Inc. , New York, ss.1-11, 2022
- VI. **Türkiye Suyosunları Listesi**
Karan T.
Türkiye Suyosunları Listesi, Ergün TAŞKIN, Editör, ALİ NİHAT GÖKYİĞİT VAKFI, İstanbul, ss.1-500, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Phytochemical Analysis of Consolida Orientalis By Lc-MS/MS and Evaluation of Its Cytotoxic Effects**
KARAN T.
SIVAS II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, 15 - 17 Eylül 2023
- II. **CYTOTOXIC EFFECT OF ORIGANUM VULGARE**
Karan T.

INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY CONGRESS OF WOMEN IN SCIENCE, Sivas, Türkiye, 13 - 14 Ocak 2023, ss.12-16

- III. **BIOSYNTHESIS OF SILVER NANOPARTICLES USING POTATO AND THEIR CYTOTOXIC EFFECT**
Karan T., Karan Y. B., Bozer B., Erenler R.
IV. ULUSLARARASI DOĞA BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI ICONAT-2022, Antalya, Türkiye, 24 Ağustos - 26 Aralık 2022, ss.150-155
- IV. **ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF SILVER NANOPARTICLES FROM BASCIFLIK POTATO**
Karan T., Gönülalan Z., Karan Y. B.
IV. ULUSLARARASI DOĞA BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI (ICONAT-2022), Antalya, Türkiye, 24 Ağustos - 26 Aralık 2022, ss.44
- V. **Antibacterial Effects of Essential Oil from Thymus fallax F. on Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis and Xanthomonas axonopodis pv. vesicatoria**
KARAN T.
International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Turkey, 20 - 22 Eylül 2018
- VI. **Chemical Constituents of Essential Oils from Origanum saccatum and Origanum vulgare with their Antioxidant Activity**
KARAN T.
International Technological Sciences And Design Symposium, Giresun University, Turkey, 27 - 29 Haziran 2018
- VII. **Cladophora fracta Ekstraktlarının C6 ve HeLa Hücre Hatlarında Antiproliferatif ve Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi**
KARAN T., AYDIN A., ERENLER R.
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018
- VIII. **Effect on Norharmane Production of Anabaena oryzae Under pH Stress Condition.**
ERENLER R., KARAN T., ALTUNER Z.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life Konya, Turkey, 9 - 12 Mayıs 2017
- IX. **Norharmane Production of Anabaena oryzae Under Different Temperature and Light Conditions**
KARAN T., ERENLER R.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life Konya, Turkey, 9 - 12 Mayıs 2017
- X. **Effect of Salt and pH Stress of Bioactive Metabolite Production in Geitlerinema carotinosum.**
KARAN T., ERENLER R.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants 'xx'xxNatural and Healthy Life'xx'xx, Konya, Turkey, 9 - 12 Mayıs 2017
- XI. **Inhibitory Effect Of 5-Hydroxy-6,7-Dimethoxy-2-Phenyl-4h-1-Benzopyran-4-One On Human Cervix Carcinoma In Vitro**
ERENLER R., DEMİRTAŞ İ., KARAN T., ALTUN M.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life Konya, Turkey, 9 - 12 Mayıs 2017
- XII. **Norharmane Production of Nostoc linckia Under Different Temperature and Light Conditions**
ERENLER R., KARAN T.
IVEK 3rd International convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 Nisan 2017
- XIII. **Quantitative analysis of norharmane from Nostoc linckia under salt stress**
ERENLER R., KARAN T., ELMATAŞ M., KAYIR Ö.
5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi., 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XIV. **Total Protein And Pigment Analysis of Some Green Algae**
Karan T., Kısa D.
1th International Conference On Progres In Applied Science, İstanbul, Turkey, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ocak 2017
- XV. **EFFECT ON NORHARMANE PRODUCTION OF ANABAENA ORYZAE UNDER VARIOUS SALT STRESSES**
Karan T.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROGRESS IN APPLIED SCIENCE 2017, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Ocak 2017, ss.200

- XVI. **Determination of norharmane in *Nostoc linckia* PACC 5085 cyanobacterium.**
KARAN T., ALTUNER Z., ERENLER R.
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies in Skopje, Macedonia, 26 - 30 Ekim 2016
- XVII. **Quantitative analysis of norharmane from *Nostoc linckia* under pH stress conditions.**
KARAN T., ALTUNER Z., ERENLER R.
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies in Skopje, Macedonia, 26 - 30 Ekim 2016
- XVIII. **Antioxidant Activities of Some Green Algae**
KARAN T., ERENLER R.
1st International Black Sea Congress on Environmental Sciences, Giresun University, Turkey, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XIX. ***Anabaena oryzae* Alg Türünde Norharman Miktarının Belirlenmesi**
KARAN T., ERENLER R., ALTUNER Z.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XX. **Determination of Microcystin Toxin in *Chroococcus minutus***
Karan T., Altuner Z.
7. European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.542
- XXI. **Investigation of Norharmane Presence in *Chroococcus minutus* and *Geitlerinema carotinosum***
Karan T., Altuner Z.
7. European Congress of Pharmacology, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016, ss.571
- XXII. **Photosynthetic Microbial Fuel Cell: Cyanobacteria and Investigating Their Electrogenic Capacity.**
KARAN T., ALTUNER Z., ÇADIRCI B. H.
International Congress on Energy Efficiency and Energy Related Materials, Antalya, Kemer, Turkey, 9 - 12 Ekim 2013
- XXIII. **Mutagenic and Antimutagenic Affects of *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm.**
Karan T., Usta C.
First International Congress of Molecular Biology y, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2012, ss.1
- XXIV. **Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in Ixodid ticks in Tokat Province of Turkey**
KARAN T., Ekici M., Tekin S., Bursalı A.
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.25
- XXV. **Investigation of Tick-Borne Encephalitis Virus (Tbev) in Hyalomma Ticks Collected from Tokat and Districts**
Karan T., Tekin Ş., Bursalı A.
The Seventh International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Nevşehir, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2012, ss.3
- XXVI. **TESTING THE PRESENCE OF TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS (TBEV) IN IXODID TICKS (ACARI: IXODIDAE) FROM TOKAT AND ORDU VICINITY**
Karan T., Tekin Ş.
4th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2011, ss.1

Desteklenen Projeler

KARAN T., AYDIN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hayvan Beslemede Yem Katkı Maddesi Olarak Kullanılan *Thymus fedtschenkoii* var *handellii* (Kekik) Esansiyel Yağının Antikanser Aktivitesi ve Sitotoksitesi, 2023 - Devam Ediyor
Gabriel S., Huilleret N., Durna Daştan S., Daştan T., Karan T., AB Destekli Diğer Projeler, Collaborative Clinical Research on Metabolomics, 2022 - 2023

Gabriel S., Huilleret N., Durna Daştan S., Yurtçu N., Karan T., AB Destekli Diğer Projeler, Emerging Approaches in

Epigenetics European Scientific Collaboration Project, 2022 - 2023

KARAN T., GÖNÜLALAN Z., KÖLEMEN U., ERENLER R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sambucus nigra L.Ve Sambucus ebulus L. Bitkilerinden Gümüş Nanopartikül Sentezi Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
Erenler R., Karan T., TÜBİTAK Projesi, Cladophora fracta (Müller ex Vahl) Kützing'den Sekonder Metabolitlerin Aktivite Kontrollü İzolasyonu, Yapılarının Aydınlatılması ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
Karan T., Altuner Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tokat İli ve Çevresindeki Tatlısulara Bulunan Bazı Cyanobacteria'xx nın Eldesi ve Moleküler Yöntemlerle Tür Tespiti, 2014 - 2017
Altuner Z., Karan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Siyanobakteri Üyelerinde Farmakolojik Sekonder Metabolitlerin Araştırılması ve Çeşitli Stres Şartlarının Bu Metabolitlerin Üretimine Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - 2016
Tekin Ş., Karan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tokat ve Çevresindeki Kenelerde Kene Kökenli Encephalitis Virüsü (TBEV) Varlığının Belirlenmesi, 2010 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bozok Veterinary Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Open Journal of Chemistry, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Journal Soil and Plant Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor
Journal of Nutrition, Food and Lipid Science , Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bilim Kadınları Derneği, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
Moleküler Biyoloji Derneği, Üye, 2012 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
Recent Patents on Biotechnology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
OSMANİYE KORKUT ATA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ (ONLINE), Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
Journal of New Results in Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Yozgat Bozok Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni ve Hayvan Besleme, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 70
Atıf (WoS): 153
Atıf (Scopus): 172
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Disiplinlerarası Kadın Akademisyenler Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 2023

IV. ULUSLARARASI DOĞA BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI ICONAT-2022, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

IV. ULUSLARARASI DOĞA BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI ICONAT-2022, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022

Burslar

Tübitak 1002 116Z145 No'lu projede Bursiyer/ *Cladophora Fracta* (Müller Ex Vahl) Kützing'den Sekonder Metabolitlerin Aktivite Kontrollü İzolasyonu, Yapılarının Aydınlatılması ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Belirlenmesi", TÜBİTAK, 2017 - 2018

Ödüller

Karan T., EN İYİ KONGRE BİLİM ÖDÜLÜ/ CYTOTOXIC EFFECT OF ORIGANUM VULGARE, Uluslararası Disiplinlerarası Kadın Akademisyenler Kongresi, Nisan 2023

Karan T., 2020 En İyi Yayın Ödülü/ Temperature Effects Explain Continental Scale Distribution of Cyanobacterial Toxins, Toxins, Mart 2021

Karan T., 1. Biyoloji Öğrenci Kongresi Poster Birincisi/ *Scenedesmus bernardii*'nin Mikrokültivasyonu, Kocaeli Üniversitesi, Mart 2015

Karan T., Bölüm Birincilik Ödülü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran 2007