

Prof.Dr. SEVGİ DURNA DAŞTAN



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0346 219 1010](tel:+9003462191010) Dahili: 6055

E-posta: sdurna@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sdurna>

Posta Adresi: Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 58140
SİVAS, TR



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4946-5602

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4682-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 105637

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

Biyografi

Prof. Dr. Sevgi Durna Daştan

Sivas ilinde doğmuştur. Şu an Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji Anabilim dalında Prof. Dr. Öğretim üyesi olarak çalışmaktadır. Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Moleküler Biyoloji alanında 2006 yılında Yüksek lisans derecesi ve 2011 yılında doktora derecesini almıştır. Yüksek lisans çalışması kapsamında "Sivas Kangal Balıklı Kaplıcada Doktor Balıklar olarak bilinen *Garra rufa* ve *Cyprinion macrostomus* balık türlerinin mitokondriyal filogenetik analizi" konusunda; Doktora Tezi kapsamında ise "İnsan kemokin gen polimorfizmleri" konusunda çalışmıştır. İlgili alanları genetik, moleküler biyoloji, biyoteknoloji, farmakogenetik, hastalık genetiği, popülasyon genetiği ve gen polimorfizmleri, biyokimya, biyorganik sentez ve ilaç tasarımıdır. 2006-2007 yılları arasında Atina Ziraat Üniversitesinde Bitki Biyoteknolojisi ve İn vitro doku kültürü yöntemi ile Safran bitkisinin yetiştirilmesi üzerine eğitim almıştır. SCÜ Veteriner Fakültesinde 2013-2018 yılları arasında Biyometri ve Genetik Anabilim Dalında Yardımcı Doçent Dr. olarak çalışmıştır. Çok sayıda kitap için bölüm yazarı olarak ve editör olarak katkı sağlamıştır. 2021 yılında Moleküler ve Rejeneratif Tıp Araştırma Grubunu kurmuştur. Aynı zamanda Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Arıcılık Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünü yürütmektedir. Haziran 2023 tarihinden itibaren SCÜ Öğrenci Dekanı olarak da görev yapmaktadır. Sivas Çiftçi Kadınlar Derneğinin Başkanı'dır. Evlidir ve 2 çocuk annesidir. Özgeçmişe şu bağlantıdan erişilebilir: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/sdurna>

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, İlaç Endüstrisinde Analiz Yöntemleri Semineri, Sivas Cumhuriyet University, 2016
Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sağlık Bilimleri Alanında Tubitak için Araştırma Proje Önerisi hazırlama ve yürütme uygulamalı eğitimi: Sivas 2015-II, Sivas Cumhuriyet University, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı CC kemokin reseptör genlerindeki varyasyon ve dağılımların Türk popülasyonlarında araştırılması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011
Yüksek Lisans, Anadolu Cyprinion macrostomus Heckel, 1843 (Teleostei: Cyprinidae) ve Garra rufa Heckel, 1843 (Teleostei: Cyprinidae) popülasyonlarının filocoğrafyası: Mitokondri DNA'sının PCR-RFLP varyasyonu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2023
Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootečni Ve Hayvan Besleme, 2013 - 2018
Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2022 - Devam Ediyor
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Farabi Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Erasmus Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Mevlana Değişim Programı Koordinatörü, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

genetik 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
uzmanlık alan dersi, Doktora, 2021 - 2022
Genomlar, Doktora, 2021 - 2022

biyolojik çeşitlilik , Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
biyolojik molekülleri saflaştırmada kullanılan teknikler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
kromozom yapı ve fonksiyonu, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Genel Mikrobiyoloji - II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
moleküler biyoloji teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Genomlar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Bilgi metabolik yolları, Doktora, 2021 - 2022
ileri uygulamalı mikrobiyoloji, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
genetik 2 laboratuvar, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Seminer, Doktora, 2021 - 2022
Apiterapi, Lisans, 2021 - 2022
seminer, Doktora, 2021 - 2022
Biyolojik mücadele, Doktora, 2021 - 2022
filogenetik sistematik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Genetik, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Kromozom Yapı ve Fonksiyonu, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Mesleki İngilizce I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
uzmanlık alan dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
genel biyoloji laboratuvar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Gerçek Zamanlı PCR Protokolleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Moleküler Biyoloji Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Sekonder Metabolitler, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Moleküler Biyoloji, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
genel biyoloji, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Ekoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019
Medikal Biyoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Laboratuvar Çalışma prensipleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Ekoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Laboratuar Çalışma Prensipileri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Genetik, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Medikal Biyoloji, Lisans, 2017 - 2018
Biyoteknoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

Durna Daştan S., Kangal Akkaraman koyunlarında mitokondriyal dna COX1 gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.KÜRŞAD(Öğrenci), 2021

Durna Daştan S., Türkiye'de yetişen Anthriscus pers. (Apiaceae) türlerinin genetik yapısının ve filogenetik akrabalık ilişkilerinin kloroplast genomunun kodlanmayan "trn" bölgelerine göre araştırılması, Doktora, P.YILMAZ(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of novel Cu(II) complexes with N2O2 ligands: Characterization, theoretical calculations, antimicrobial, antioxidant, DNA binding, and in vitro anticancer activity studies**
Mermer A., TÜZÜN B., DURNA DAŞTAN S., Çevik Ö.
Polyhedron, cilt.242, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of gene expression levels in thyroid tissues of rats treated with Wi-Fi electromagnetic wave (2.4–3 GHz Wi-Fi RF-EMF)**
Serin M., Soylu S., Durna Daştan S., Koç S., Kurt A.
Journal of Molecular Structure, cilt.1288, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Phylogenetic analysis of Prunus genus using nuclear and chloroplast gene markers as a bioorganic structure profiling**
Abdulrahman S. S., Durna Daştan S., Shahbaz S. E., Selamoglu Z.
Journal of Molecular Structure, cilt.1284, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Natural antioxidants from some fruits, seeds, foods, natural products, and associated health benefits: An update**
Rahaman M. M., Hossain R., Herrera-Bravo J., Islam M. T., Atolani O., Adeyemi O. S., Owolodun O. A., Kambizi L., Durna Daştan S., Calina D., et al.
Food Science and Nutrition, cilt.11, sa.4, ss.1657-1670, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Chemical and functional composition and biological activities of Anatolian Hypericum scabrum L. plant**
Durna Daştan S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1275, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Biosynthesized silver nanoparticles and miR34a mimics mediated activation of death receptor in MCF-7 human breast cancer cell lines**
Iqbal M. J., Rashid U., Javed Z., Hamid Z., Imran K., Kabeer A., Raza S., Almarhoon Z. M., Reiner Z., Bagiu I., et al.
CANCER NANOTECHNOLOGY, cilt.13, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Pharmacological effects and therapeutic potential of natural compounds in neuropsychiatric disorders: An update**
Asgharian P., Quispe C., Herrera-Bravo J., Sabernavaei M., Hosseini K., Forouhandeh H., Ebrahimi T., Sharafi-Badr P., Tarhriz V., Soofiyani S. R., et al.
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, cilt.13, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Diosgenin: An Updated Pharmacological Review and Therapeutic Perspectives**
Durna Daştan S.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.1, sa.1, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of mutagenesis, necrosis and apoptosis induced by omeprazole in stomach cells of patients with gastritis**
Durna Daştan S., Rad J.
Cancer Cell International, cilt.22, sa.154, ss.1-14, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Biosynthesis of Secondary Metabolites Based on the Regulation of MicroRNAs**
Durna Daştan S.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.1, sa.3, ss.1-21, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **In Silico Screening of Natural Products as Potential Inhibitors of SARS-CoV-2 Using Molecular Docking Simulation**
Hossain R., Sarkar C., Hassan S. M. H., Khan R. A., Arman M., Ray P., Islam M. T., DURNA DAŞTAN S., Sharifi-Rad J., Almarhoon Z. M., et al.
CHINESE JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE, cilt.28, ss.249-256, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Cellular targets and molecular activity mechanisms of bee venom in cancer: recent trends and developments**
Durna Daştan S., Selamoğlu Z., Varol M.
Toxin Reviews, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **A Review of Recent Studies on the Antioxidant and AntiInfectious Properties of Senna Plants**
1 M. M. A., 1 C. Q., 1 J. H., 1 J. S., Durna Daştan S.

Oxidative Medicine And Cellular Longevity, cilt.1, sa.1, ss.1-38, 2022 (SCI-Expanded)

- XIV. **Ethnopharmacological-Based Validation of Polyalthia suberosa Leaf Extract in Neurological, Hyperalgesic, and Hyperactive Gut Disorders Using Animal Models**
Durna Daştan S.
Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Therapeutic Applications of Curcumin in Diabetes: A Review and Perspective**
Cristina Quispe C. Q., Jesús Herrera-Bravo J. H., Zeeshan Javed, Z. J., Khushbukhat Khan K. K., Durna Daştan S.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Urtica dioica-Derived Phytochemicals for Pharmacological and Therapeutic Applications**
Durna Daştan S., Sharifi-Rad J.
Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine, cilt.1, sa.2, ss.1-32, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nutraceutical Profiling, Bioactive Composition, and Biological Applications of Lepidium sativum L.**
Sakshi Painuli S. P., Cristina Quispe, C. Q., Jesús Herrera-Bravo J. H., Durna Daştan S.
Oxidative Medicine And Cellular Longevity, cilt.1, sa.1, ss.1-20, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Potent In Vitro Phosphodiesterase 1 Inhibition of Flavone Isolated from Pistacia integerrima Galls**
Abdur Rauf A. R., Sami Bawazeer S. B., Jesús Herrera-Bravo J. H., Durna Daştan S.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.1, sa.1, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Lasia spinosa Chemical Composition and Therapeutic Potential: A Literature-Based Review**
Hossain R., Quispe C., Herrera-Bravo J., Islam M. S., Sarkar C., Islam M. T., Martorell M., Cruz-Martins N., Al-Harrasi A., Al-Rawahi A., et al.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **POSSIBLE MUTATION PATHWAYS IN SARS-CoV-2**
Islam M. T., Quispe C., Herrera-Bravo J., Khan I. N., Bawazeer S. S., Kumar M., Cruz-Martins N., Martorell M., Docea A. O., Sharifi-Rad J., et al.
FARMACIA, cilt.69, sa.6, ss.1001-1017, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Paclitaxel: Application in Modern Oncology and Nanomedicine-Based Cancer Therapy**
Sharifi-Rad J., Quispe C., Patra J. K., Singh Y. D., Panda M. K., Das G., Adetunji C. O., Michael O. S., Sytar O., Polito L., et al.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Diplazium esculentum (Retz.) Sw.: Ethnomedicinal, Phytochemical, and Pharmacological Overview of the Himalayan Ferns**
Semwal P., Painuli S., Painuli K. M., Antika G., TÜMER T., Thapliyal A., Setzer W. N., Martorell M., Alshehri M. M., Taheri Y., et al.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Paving Luteolin Therapeutic Potentialities and Agro-Food-Pharma Applications: Emphasis on In Vivo Pharmacological Effects and Bioavailability Traits**
Taheri Y., Sharifi-Rad J., Antika G., YILMAZ Y. B., TÜMER T., Abuhamdah S., Chandra S., Saklani S., KILIÇ C. S., Sestito S., et al.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Therapeutic Potential of Isoflavones with an Emphasis on Daidzein**
Alshehri M. M., Sharifi-Rad J., Herrera-Bravo J., Jara E. L., Salazar L. A., Kregiel D., Uprety Y., Akram M., Iqbal M., Martorell M., et al.
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Ethnomedicinal Use, Phytochemistry, and Pharmacology of Xylocarpus granatum J. Koenig**
Dey D., Quispe C., Hossain R., Jain D., Ahmed Khan R., Janmeda P., Islam M. T., Ansar Rasul Suleria H., Martorell M., DURNA DAŞTAN S., et al.
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Thymoquinone improves testicular damage and sperm quality in experimentally varicocele-induced adolescent rats**
Gur F. M., Timurkaan S., Taskin E., Guven C., Gur H. E., Şentürk M., Durna Daştan S., Nurdinov N., Unalan A., Cankut S., et al.

ANDROLOGIA, cilt.53, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)

- XXVII. **An Insight into Phytochemical, Pharmacological, and Nutritional Properties of Arbutus unedo L. From Morocco**
El Haouari M., Assem N., Changan S., Kumar M., DURNA DAŞTAN S., Rajkovic J., Taheri Y., Sharifi-Rad J.
Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **GENE EXPRESSION LEVELS IN BRONCHIAL ASTHMA PATIENTS OF DUHOK POPULATION IN IRAQ**
Issa H. Y., Al-Habib O. A. M., DURNA DAŞTAN S., Ramadhan A. A., Sevindik M., Selamoglu Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.9036-9043, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Roles of Therapeutic Bioactive Compounds in Hepatocellular Carcinoma**
Jain D., Murti Y., Khan W. U., Hossain R., Hossain M. N., Agrawal K. K., Ashraf R. A., Islam M. T., Janmeda P., Taheri Y., et al.
Oxidative Medicine and Cellular Longevity, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Notch signaling and MicroRNA: The dynamic duo steering between neurogenesis and glioblastomas**
Javed Z., Khan K., Raza Q., Sadia H., Shah F. A., Ahmad T., Bentivegna A., Bazzoni R., Setzer W. N., Alshehri M. M., et al.
Cellular and Molecular Biology, cilt.67, sa.2, ss.33-43, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Tobacco Smoking and Liver Cancer Risk: Potential Avenues for Carcinogenesis**
Jain D., Chaudhary P., Varshney N., Bin Razzak K. S., Verma D., Khan Zahra T. R., Janmeda P., Sharifi-Rad J., Daştan S., Mahmud S., et al.
Journal of Oncology, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Hepatoprotective Screening of Seriphidium kurramense (Qazilb.) Y.R. Ling**
Ali M., Hussain H., Hussain A., Rauf A., Hussain W., Ullah M., Abbas S., Al-Awthan Y. S., Bahattab O., Khan M., et al.
BioMed Research International, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Production, Transmission, Pathogenesis, and Control of Dengue Virus: A Literature-Based Undivided Perspective**
Islam M. T., Quispe C., Herrera-Bravo J., Sarkar C., Sharma R., Garg N., Fredes L. I., Martorell M., Alshehri M. M., Sharifi-Rad J., et al.
BioMed Research International, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Green Synthesis of Iron Nanoparticles from Spinach Leaf and Banana Peel Aqueous Extracts and Evaluation of Antibacterial Potential**
Tyagi P. K., Gupta S., Tyagi S., Kumar M., Pandiselvam R., DURNA DAŞTAN S., Sharifi-Rad J., Gola D., Arya A.
Journal of Nanomaterials, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **METHYLATION OF THE E-CADHERIN (ECAD) GENE IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC)**
Kitapci A., Daştan T., Dündar G., Pektaş A. N., Durna Daştan S., Korğalı E., Türkoğlu Ş.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.85-91, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The Effects of Some Bis-1, 2, 4-Triazole Containing Aminomethyl Derivatives on MDA Levels and Vitamins in Tissues of Rats**
Alayunt N. O., Karatepe M., Parlak A. E., Ulas M., Turkoglu S., Dastan S., Koparir M., Celik S.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.41, sa.4, ss.707-713, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **INVESTIGATION OF THE GENETIC STRUCTURES AND PHYLOGENETIC RELATIONSHIPS FOR THE SPECIES OF THE GENUS ANTHRISCUS PERS. (APIACEAE) DISTRIBUTED IN TURKEY, USING THE NON - CODING "TRN" REGIONS OF THE CHLOROPLAST GENOME**
Sancar P. Y., CİVELEK Ş., TEKİN M., DURNA DAŞTAN S.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.51, sa.3, ss.1049-1057, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The effectiveness of platelet-rich plasma in an anosmia-induced mice model**
Yasak A. G., Yigit O., Server E. A., DURNA DAŞTAN S., GÜL M.
LARYNGOSCOPE, cilt.128, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effects of wireless electromagnetic fields on the activities of carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzymes in various tissues of rats**
KOÇYİÇİT Ü. M., Taslimi P., GÜRSER F., SOYLU S., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)

- XL. **Inhibitory effects of some drugs on carbonic anhydrase enzyme purified from Kangal Akkaraman sheep in Sivas, Turkey**
KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., Taslimi P., Dastan T., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis of some novel pyridine compounds containing bis-1,2,4-triazole/thiosemicarbazide moiety and investigation of their antioxidant properties, carbonic anhydrase, and acetylcholinesterase enzymes inhibition profiles**
Bulut N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., Dastan T., Karci H., Taslimi P., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XLII. **Investigation of acetylcholinesterase and mammalian DNA topoisomerases, carbonic anhydrase inhibition profiles, and cytotoxic activity of novel bis(-aminoalkyl)phosphinic acid derivatives against human breast cancer**
Dastan T., KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., CANTÜRK KILIÇKAYA P., Taslimi P., ÇEVİK Ö., KOPARIR M., Orek C., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.31, sa.11, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Investigation of anti-proliferative and antioxidative effects of some bis (alpha-amino) phosphinic acid derivatives**
Dastan T., DURNA DAŞTAN S., ATAŞ M., Orek C., Koparir P., PARLAK A. E., BARAL İ., KOPARIR M., ÇETİN A.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.29, sa.5, ss.1853-1862, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Evaluation of the antioxidant effects of melatonin on the larynx mucosa of rats exposed to environmental tobacco smoke**
Donmez Z., Yigit O., Bilici S., Dursun N., Gul M., Dastan S., Uzun H.
CLINICAL OTOLARYNGOLOGY, cilt.41, sa.3, ss.211-221, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Synthesis and in vitro antioxidant evaluation of new bis(-aminoalkyl)phosphinic acid derivatives**
SARAÇ K., Orek C., ÇETİN A., Dastan T., Koparir P., DURNA DAŞTAN S., KOPARIR M.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.191, sa.9, ss.1284-1289, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **In Vitro Antioxidant Evaluation of Some Mannich Bases which Contain Bis-1,2,4-Triazole Derivative**
PARLAK A. E., KARATEPE M., KOPARIR M., DURNA DAŞTAN S., Alayunt N. O., ULAŞ M., KESER S., Celik S.
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, cilt.37, sa.6, ss.1192-1204, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Phenylthiocarbamide taste perception as a possible genetic association marker for nutritional habits and obesity tendency of people**
Durna Daştan S., Değerli N., Dastan T., Yildiz F., Yildir Y., Durna Y. M., Atessahin D., Karan T.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.28, ss.1141-1150, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **ROLE OF PROPOLIS ON OXIDATIVE STRESS IN VARIOUS TISSUES OF FISH**
ALDEMİR O. S., Selamoglu Z., GÜLHAN M. F., ÇAKIR O., ÖZDEMİR İ., DURNA DAŞTAN S., Dogan H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.3547-3551, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Synthesis and biological activities of some novel aminomethyl derivatives of 4-substituted-5-(2-thienyl)-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones**
KOPARIR M., Orek C., PARLAK A. E., Soylemez A., Koparir P., KARATEPE M., DURNA DAŞTAN S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.63, ss.340-346, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **Genetic Diversity of Cyprinion macrostomus Heckel, 1843 (Teleostei: Cyprinidae) in Anatolia**
DURNA DAŞTAN S., BARDAKCI F., DEĞERLİ N.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.651-659, 2012 (SCI-Expanded)
- LI. **Genetic diversity of Garra rufa Heckel, 1843 (Teleostei: Cyprinidae) in Anatolia**
DURNA DAŞTAN S., BARDAKCI F., Degerli N.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.83-92, 2010 (SCI-Expanded)

- I. **Effects of metformin and ganirelix on subcutaneous endometriosis in a mouse model of autophagy-related cell death** Otofaji ile ilişkili hücrelerde subkütan endometriozis fare modelinde metformin ve genireliksin etkisi
Sönmez Ünal G., Albak Y., YURTCU N., YILDIZ Ç., ÇETİN M., DURNA DAŞTAN S., Gümüş E., Çetin A.
Turkish Journal of Obstetrics and Gynecology, cilt.20, sa.3, ss.219-226, 2023 (ESCI)
- II. **The Effects of Royal Jelly Samples Collected from Sivas Province on the Proliferation of Endothelial Cells**
Koçköprü S. U., Baştan S. D.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.11, sa.4, ss.859-864, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Association analysis of rs1800470 (T869C) variation in TGFB1 gene with the risk of ischemic stroke in Asian population**
braidy n., ZARRABI A., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., memon a. r.
Central Asian Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences Innovation, cilt.2, sa.4, ss.121-127, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Prostate-Specific antigen value and micro RNAs as potential diagnostic biomarkers for prostate cancer**
Asdemir A., Durna Daştan S., Korğalı E., Yıldız Asdemir T., Saygın H., Çiçek R.
medical science and discovery, cilt.8, sa.6, ss.107-111, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Bioactivity and Therapeutic Properties of Evelik (Rumex crispus), A Naturally Growing and Edible Plant in Sivas Province**
DURNA DAŞTAN S., DURUKAN H., DEMİRBAŞ A., DÖNMEZ E.
turkish journal of agriculture-food science and technology, cilt.7, ss.67-71, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of nutrients and biological activities of kenger (Gundellia tournefortii L.) seeds cultivated in sivas province**
SARAÇ H., DEMİRBAŞ A., DURNA DAŞTAN S., ATAŞ M., ÇEVİK Ö., ERUYGUR N.
Turkish journal of agriculture-food science and technology, cilt.7, ss.52-58, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sivas İlinde Doğal Olarak Yetişen ve Yenilebilir Bir Bitki Olan Evelik (Rumex crispus) Bitkisinin Biyoaktivitesi ve Terapotik Nitelikleri**
Durna Daştan S., Durukan H., Demirbaş A., Dönmez E.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, ss.67-71, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of hyperbaric oxygen on hyperglycemia-induced cochlear damage: An experimental study** YİĞİTER A. P., GÜL M., KÖRPINAR Ş., KAPLAN M. A., SERVER E., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., TOKLU A. S.
Praxis of Otorhinolaryngology, cilt.7, sa.2, ss.71-79, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **The effects of wireless on carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzyme activities in some tissues related to respiratory, excretory and reproductive systems of rats**
DURNA DAŞTAN S., TASLİMİ P., GÜRSES F., AKKAYA R., GÜLÇİN İ.
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.41, ss.1-9, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Sivas İlinde Kültürü Yapılan Kenger (Gundellia tournefortii L.) Bitkisi Tohumlarının Besin Elementlerinin ve Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
Saraç H., Demirbaş A., Durna Daştan S., Ataş M., Çevik Ö., Eruygur N.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, ss.52-58, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Madımak (Polygonum cognatum Meissn.) Bitki Özütlerinin Besin Elementleri ve In Vitro Antikanserojen Aktiviteleri Yönünden Değerlendirilmesi**
Saraç K., Daştan T., Demirbaş A., Durna Daştan S., Karaköy T., Durukan H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.340-347, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Madımak (Polygonum cognatum Meissn.) Bitki Özütlerinin Besin Elementleri ve In Vitro Antikanserojen Aktiviteleri Yönünden Değerlendirilmesi**
Saraç H., Daştan T., Demirbaş A., Durna Daştan S., Karaköy T., Durukan H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.340-347, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Kırmızı Gelincik (Fam: Papaveraceae, Glaucium grandiflorum Boiss.Huet var. grandiflorum) Bitkisinin Farklı Özütlerinin Besin Elementi İçeriğinin ve In Vitro Antiproliferatif Etkilerinin**

Değerlendirilmesi

Saraç H., Daştan T., Durukan H., Durna Daştan S., Demirbaş A., Karaköy T.

Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.417-428, 2018 (Hakemli Dergi)

- XIV. **Madımak (Polygonum cognatum Meissn.) Bitki Özütlerinin Besin Elementleri ve In Vitro Antikanserojen Aktiviteleri Yönünden Değerlendirilmesi**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DEMİRBAŞ A., DURNA DAŞTAN S., KARAKÖY T., DURUKAN H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.340-347, 2018 (Hakemli Dergi)
- XV. **Madımak (Polygonum cognatum Meissn.) Bitki Özütlerinin Besin Elementleri ve In Vitro Antikanserojen Aktiviteleri Yönünden Değerlendirilmesi**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DEMİRBAŞ A., DURNA DAŞTAN S., KARAKÖY T., DURUKAN H.
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.340-347, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kırmızı Gelincik (Fam: Papaveraceae, Glaucium grandiflorum Boiss.&Huet var. grandiflorum) Bitkisinin Farklı Özütlerinin Besin Elementi İçeriğinin ve In Vitro Antiproliferatif Etkilerinin Değerlendirilmesi**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURUKAN H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.417-428, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kırmızı Gelincik (Fam: Papaveraceae, Glaucium grandiflorum Boiss.Huet var. grandiflorum) Bitkisinin Farklı Özütlerinin Besin Elementi İçeriğinin ve In Vitro Antiproliferatif Etkilerinin Değerlendirilmesi**
Saraç H., Daştan T., Durukan H., Durna Daştan S., Demirbaş A., Karaköy T.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.417-428, 2018 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **2, 4-Dihidro-1,2,4-Triazol Aminometil Türevlerinin İn Vitro Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
timur İ., DAŞTAN T., ATAŞ M., DURNA DAŞTAN S., KARATEPE M.
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.20-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIX. **2, 4-Dihidro-1,2,4-Triazol Aminometil Türevlerinin İn Vitro Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
TİMUR İ., DAŞTAN T., ATAŞ M., DURNA DAŞTAN S., KARATEPE M., ÇİFTÇİ M.
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.20-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. **2, 4-Dihidro-1,2,4-Triazol Aminometil Türevlerinin İn Vitro Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
timur İ., DAŞTAN T., ATAŞ M., DURNA DAŞTAN S., KARATEPE M., ÇİFTÇİ M.
Cumhuriyet Üniv. Sağ. Bil. Enst. Derg. cilt.3, sa.1, ss.20-26, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Hazardous Genomic Bioeffects of Home Wi-Fi Systems**
DURNA DAŞTAN S., SOYLU S., PENÇE H. H., UYANIK B., DUMAN M., KURT A., DAŞTAN T., ZİLAN A., TURAN M.
Neuroquantology, cilt.16, sa.11, ss.12-19, 2018 (Scopus)
- XXII. **Kobaylarda Olfaktör Kök Hücre İzolasyonu ve Nörojenik Farklılaşması**
Durna Y. M., Öztel O. D., Edizer D. T., Yiğit Ö., Durna Daştan S., Ovalı E., Daştan T.
Cumhuriyet Üniv. Sağ. Bil. Enst. Derg. cilt.1, sa.1, ss.26-31, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **EFFECTS OF ETHANOLIC POLLEN EXTRACT IN VARIOUS CONCENTRATIONS ON TOTAL RNA AND TOTAL PROTEIN LEVELS IN DIFFERENT TISSUES OF RAINBOW TROUT (ONCORHYNCHUS MYKISS).**
SELA MOĞLU Z., DURNA DAŞTAN S., GÜLHAN M. F., DAŞTAN T., ERDEMLİ M. E.
Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi, s. Biologie animală, Tom LXI, ss.5-11, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **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 Üniv. Sağ. Bil. Enst. Derg. cilt.1, sa.1, ss.7-14, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **The relationships between phenylthiocarbamide taste perception and smoking, work out habits and susceptibility to depression**
DURNA DAŞTAN S., durna y. m., DAŞTAN T.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.3, sa.6, ss.418, 2015 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **Effects of different concentrations of pollen extract on brain tissues of *Oncorhynchus mykiss***
GÜLHAN M. F., AKGÜL H., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., SELAMOĞLU Z.
Journal of Coastal Life Medicine, cilt.2, sa.3, ss.169174, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Chromium (Cr), Nickel (Ni) and Zinc (Zn) Levels in Edible Muscle and Skin Tissues of *Cyprinus carpio* L. in Çamlığöze Dam Lake, Sivas, Turkey**
DİRİCAN S., YOKUŞ A., KARAÇINAR S., DURNA DAŞTAN S.
Veterinarija Ir Zootechnika, cilt.63, sa.85, ss.17-22, 2013 (Scopus)
- XXVIII. **Synthesis structure investigation spectral characteristics and biological activities of 4 benzyl 3 2 hydroxyphenyl 1H 1 2 4 triazole 5 4H thione**
KOPARIR M., ÖREK C., ALAYUNT N. Ö., PARLAK A. E., koparır p., SARAÇ K., DURNA DAŞTAN S., çankaya n.
Communications in Computational Chemistry (CiCC), cilt.1, sa.3, ss.244-268, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Bazı Meşe ve Gül Türlerinin Galli ve Galsiz Bireylerindeki Total Protein İçeriğinin Farklı Yöntemler Kullanılarak Araştırılması**
Durna Daştan S., Zonus N., Yalçın İ., Daştan T.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.3, ss.119, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXX. ***Cyprinus carpio* ve *Chalcalburnus chalcoides* Örneklerinde Kas Dokusu SDS PAGE Protein Elektroforezi**
DURNA DAŞTAN S.
C.Ü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.55-64, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **The Determination of Sex Linked Molecular markers with Random Amplified Polymorphic DNA RAPD Technique in *Aphanius danfordii* Cyprinodontidae Species**
DURNA DAŞTAN S.
C.Ü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.27-37, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **New Developments in Bioorganic and Bioinorganic Chemistry**
DURNA DAŞTAN S., ÇETİN A., KARATEPE M., KOPARIR M., DAŞTAN T.
CRC Press - Taylor & Francis Group, 2021
- II. **autoimmunity and genetics**
Durna Daştan S.
Human autoimmunity and associated diseases, Kenan Demir,selim görgün, Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, ss.44-67, 2021
- III. **Epigenetics and Autoimmunity**
Baral İ., Durna Daştan S.
Human Autoimmunity and Associated Diseases, Kenan Demir,Selim Görgün, Editör, Cambridge Scholars Publishing, Newcastle Upon Tyne, ss.67-83, 2021
- IV. **Mikro RNA'lar ve Kanser**
Durna Daştan S.
Kanser, Prof. Dr. Hilmi ATASEVEN,Doç. Dr. Koray SAYIN, Editör, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, ss.37-51, 2020
- V. **PROTON POMPALARI İLE PROTON POMPA İNHİBİTÖRLERİNİN APOPTOZ VE ANJİYOGENEZ ÜZERİNE ETKİSİ**
DURNA DAŞTAN S.
HER YÖNÜYLE PROTON POMPALARI VE PROTON POMPA İNHİBİTÖRLERİ, PROF.DR HİLMİ ATASEVEN, DR.ÖĞR.ÜYESİ MERVE ERGÜL, Editör, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, ss.223-232, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation Of Some Biological Activities Of Euphorbia Sp. Plant Extracts**
DAŞTAN T., BİÇER Ç., KAYA Ş., DURNA DAŞTAN S.
I. International Turkic World Biology Congress, TÜRKİSTAN, Kazakistan, 23 - 24 Kasım 2023, ss.480-488
- II. **Network Pharmacology, MOLECULAR DOCKING AND BIOINFORMATIC ANALYSIS TO DETERMINE THE THERAPTIC ACTIVITY OF THE HERB AYNISAF (CALENDULA OFFICINALIS) USED ETHNOPHARMACOLOGICALLY IN GASTRITIS DISEASE**
KAYA Ş., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T.
I. International Turkic World Biology Congress, TÜRKİSTAN, Kazakistan, 23 - 24 Kasım 2023, ss.106-120
- III. **EVALUATION OF THERAPEUTIC QUALITIES OF PROPOLIS SAMPLES FROM SIVAS PROVINCE IN CAENORHABDITIS ELAGANS CULTURES**
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., IRMAK Y.
6 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Elazığ, Türkiye, 13 Haziran 2023
- IV. **Investigation of Genetic Structure of Dogs in Sivas Animal Shelter with Nuclear and Mitochondrial DNA Markers**
OĞRAK Y. Z., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T.
6 th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2022, ss.648-653
- V. **Investigation of Genetic Structure of Dogs in Sivas Animal Shelter with Nuclear and Mitochondrial DNA Markers**
OĞRAK Y. Z., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T.
6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Kütahya, Türkiye, 07 Ekim 2022
- VI. **6 IN VITRO ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES OF ROYAL JELLY COLLECTED FROM SIVAS IN HUMAN OVARIAN CANCER (SK-OV-3) CELL LINE**
güzel m. h., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., YURTCU N.
3. uluslararası kanser günleri, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022
- VII. **INVESTIGATION OF THE IN VITRO CITOTOXIC ACTIVITIES OF POLEN ISOLATES FROM SIVAS PROVINCE IN MCF-7 CELL LINE**
Ateş G., Büyükçamsarı S., Yurtcu N., Daştan T., Durna Daştan S.
2. INTERNATIONAL CANCER DAYS (2ND ICD), Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.326-327
- VIII. **In Vitro ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITIES IN HUMAN LUNG CANCER (A-549) CELL LINE OF POLLEN SAMPLES EXTRACTED BY DIFFERENT METHODS**
ATEŞ G., GÜZEL M. H., KAYA Ş., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S.
2ST cancer days, Türkiye, 16 Eylül 2021
- IX. **INVESTIGATION OF THE In Vitro CITOTOXIC ACTIVITIES OF POLEN ISOLATES FROM SIVAS PROVINCE IN MCF-7 CELL LINE**
DURNA DAŞTAN S., YURTCU N., DAŞTAN T., ateş g., büyükçamsarı s.
2. international cancer days, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, cilt.1, ss.269-270
- X. **DETERMINATION OF THE ANTIPROLIFERATIVE EFFECTIVENESS OF POLLEN SAMPLES IN SIVAS PROVINCE ON SK-OV-3 CELL LINE**
ATEŞ G., KOÇKÖPRÜ S. U., YURTCU N., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S.
2ST cancer days, Sivas, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2021, cilt.1
- XI. **In Vitro Cytotoxic and Antimicrobial Activities of Achillea Millefolium Plant From Sivas Province in Turkey**
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S.
International Conference on TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Mart 2021
- XII. **In vitro Cytotoxic Activities of Different Extracts of Glaucium grandiflorum Boiss.&Huet var. grandiflorum Plants**
SARAÇ H., DAŞTAN T., KAYA Ş., DURNA DAŞTAN S., ÇEVİK Ö.
Webinar on Life Sciences (International congress on life sciences), Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Ocak 2021
- XIII. **In vitro cytotoxic activities of Plantago major L. plants from Sivas (Yıldızeli) province**

Daştan T., Durna Daştan S., Kaya Ş., Çevik Ö.

Webinar on Life Sciences (International congress on life sciences), New York, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Ocak 2021, ss.53-59

- XIV. **In vitro Cytotoxic Activities of Different Extracts of *Glaucium grandiflorum* Boiss.& Huet var. *granddiflorum* Plants**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., ÇEVİK Ö.
INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE SCIENCES, 27 Ocak 2021
- XV. **Sivas İlinde Kültürü Yapılan Kenger (*Gundellia tournefortii* L.) Bitkisi Tohumlarının Besin Elementi İçeriklerinin ve Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
SARAÇ H., DEMİRBAŞ A., DURNA DAŞTAN S., ATAŞ M., ÇEVİK Ö., ERUYGUR N.
Türkiye 13. Ulusal I. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, ss.163
- XVI. **Investigation of Genetic Diversity of Kangal Shepherd Dogs by DNA Barcoding Method**
DURNA DAŞTAN S., OĞRAK Y. Z.
1.INTERNATIONAL LIVESTOCK SCIENCE CONGRESS, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2019
- XVII. **Sivas ilinde doğal olarak yetişen ve yenilebilir bir bitki olarak Evelik (*Rumex crispus*) bitkisinin biyoaktivitesi ve terapötik nitelikleri**
DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., DURUKAN H., DÖNMEZ E.
tarla bitkileri kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2019
- XVIII. **İzmir İlinde Park ve Bahçelerde Süs Bitkisi Olarak Yetiştirilen Defne (*Laurus nobilis*) Bitkisinin Etanol ve Su Özütlerinin Biyoaktivitelerinin Değerlendirilmesi ve Besin Elementi İçeriği**
DAŞTAN T., SARAÇ H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A.
TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2019
- XIX. **Secondary Metabolite Extraction From Neonatal Bacterial Flora and Determination of Antitumoral Activity**
TECİMER B., BAKIR K., ÇETİNKAYA H. F., DURNA DAŞTAN S.
1ST CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2019
- XX. **INVESTIGATION OF ANTI-CARCINOGENIC ACTIVITIES OF STREPTOMYCES ISOLATES**
DURNA DAŞTAN S., ÇETİNKAYA S., DAŞTAN T., TARHAN Ö., ARSLAN K., ARSLAN D., YENİDÜNYA A. F.
1ST CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2019
- XXI. **VARIOUS ELEMENT LEVELS IN SOME HONEYS PRODUCED IN BİNGÖL PROVINCE**
DAŞTAN T., TİMUR İ., DURNA DAŞTAN S.
International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, 9 - 10 Eylül 2019
- XXII. ***Plantago major* L. (sinirotu) bitkisinin biyoaktivitesi ve terapötik nitelikleri**
DAŞTAN T., ATAŞ M., ERUYGUR N., DURNA DAŞTAN S.
2. international eurasian conference on biological and chemical science, 28 - 29 Haziran 2019
- XXIII. **Determination of bioactive compounds of *Oregano* species grown in vitro**
BENKADDOUR R., BOUSSAOUDI I., DURNA DAŞTAN S., LAMARTI A.
2nd International eurasian conference on Biological and chemical sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XXIV. ***Plantago major* L. (sinir otu) bitkisinin biyoaktivitesi ve terapötik nitelikleri**
DAŞTAN T., ATAŞ M., ERUYGUR N., DURNA DAŞTAN S.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XXV. **Mikro RNAlar ve Kanser**
DURNA DAŞTAN S.
Ulusal Kanser Çalıştayı, Sivas, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2019
- XXVI. **HYPERMETHYLATION OF DEATH-ASSOCIATED PROTEIN KINASE (DAPK) GENEIN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA (CCRCC)**
DAŞTAN T., KİTAPÇI A., PEKTAŞ A. N., DÜNDAR G., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.
IV. International Academic Research Congress, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.175
- XXVII. **The Activities of Carbonic Anhydrase and Acetylcholinesterase Enzymes in Different Tissues Related to Respiratory, Excretory and Reproductive Systems of Rats Under The Wireless Electromagnetic**

Fields Exposure

- PEKTAŞ A. N., KOÇYİĞİT Ü. M., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., taslimi p., GÜRSES F., GÜLÇİN İ.
International Conference on Science and Technology ICONST 2018, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
- XXVIII. **Hypermethylation of E-Cadherin (ECAD) Gene in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC)**
PEKTAŞ A. N., DAŞTAN T., KİTAPÇI A., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.
International Conference on Science and Technology ICONST 2018, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
- XXIX. **Hypermethylation of Death-associated Protein Kinase (DAPK) Gene in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC)**
DAŞTAN T., KİTAPÇI A., PEKTAŞ A. N., DÜNDAR G., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.
IV. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018
- XXX. **Hypermethylation of E-Cadherin (ECAD) Gene in Clear Cell Renal Cell Carcinoma (CCRCC)**
PEKTAŞ A. N., DAŞTAN T., kitapçı a., DURNA DAŞTAN S., TÜRKOĞLU Ş.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY ICONST, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
- XXXI. **Nutrient Composition And In Vitro Anti-Carcinogenic Activity Of Knotweed (Polygonum Cognatum Meissn.) Plant Extracts**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURUKAN H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
The 1st International Congress On Agricultural Structures And Irrigation, 10 - 13 Ağustos 2018
- XXXII. **Nutrient Composition and In Vitro Anti-Proliferative Effects of Different Extracts of Red Poppy (Fam: Papaveraceae, Glaucium Grandiflorum Boiss.&Huet Var. Grandiflorum) Plants**
SARAÇ H., DAŞTAN T., DURUKAN H., DURNA DAŞTAN S., DEMİRBAŞ A., KARAKÖY T.
THE 1st INTERNATIONAL CONGRESS ON AGRICULTURAL STRUCTURES AND IRRIGATION, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.678
- XXXIII. **Evaluation of in vitro antioxidant and antimicrobial activities of some aminomethyl derivatives of 2,4-dihydro-1,2,4-triazole**
timur i., DAŞTAN T., ATAŞ M., DURNA DAŞTAN S., KARATEPE M., ÇİFTÇİ M.
PCFM2018, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018
- XXXIV. **The effects of wireless radiofrequency electromagnetic fieldson whole genome mRNA expression levels**
DURNA DAŞTAN S., SOYLU S., PENÇE H. H., uyanık b., DUMAN M., KURT A., DAŞTAN T., zılan a., BARAL İ., TURAN M.
4th INTERNATIONALCONGRESS onVETERINARY and ANIMALSCIENCES, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXXV. **Wireless electromagnetic field exposure on carbonicanhydrase and acetylcholinesterase activities in different rat tissues**
BARAL İ., KOÇYİĞİT Ü. M., taslimi p., GÜRSES F., SOYLU S., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ.
4th INTERNATIONALCONGRESS onVETERINARY and ANIMALSCIENCES, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXXVI. **Kenger (Gundelia tournefortii) Bitki Özütlerinin, Besin Elementleri, Antimikrobiyal Aktiviteleri ve İn Vitro Antioksidan Aktiviteleri Bakımından Değerlendirilmesi**
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S.
'xxULUSLARARASI AVRASYA DOĞAL BESLENME VE SAĞLIKLI YAŞAM KONGRESİ'xx2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXXVII. **Evaluation of In Vitro Antioxidant and Antimicrobial Activities of Some Aminomethyl Derivatives of 2,4-Dihydro-1,2,4- Triazole**
TİMUR İ., DAŞTAN T., ATAŞ M., DURNA DAŞTAN S., KARATEPE M., ÇİFTÇİ M.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM 2018), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2018, ss.183
- XXXVIII. **Kobaylarda Olfaktör Kök Hücre İzolasyonu ve Nörojenik Farklılaşması**
BARAL İ., durna y. m., ÖZTEL O. D., EDİZER D. T., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., OVALI E., DAŞTAN T.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- XXXIX. **"Kobaylarda Olfaktör Kök Hücre İzolasyonu ve Nörojenik Farklılaşması"**
BARAL İ., DURNA Y. M., ÖZTEL O. N., EDİZER D. T., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., OVALI E., DAŞTAN T.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- XL. **Kobaylarda olfaktör kök hücre izolasyonu ve nörojenik farklılaşması**

BARAL İ., DURNA Y. M., ÖZTEL O. N., EDİZER D. T., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., OVALI E., DAŞTAN T.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, cilt.1, ss.163

- XLII. **Sıçan faringokutanöz fistil modelinde stromal vasküler fraksiyonunun etkisi**
YİĞİT Ö., durna y. m., hamit b., demirhan h., DURNA DAŞTAN S., GÜL M., öztel o. d.
39. Türk Ulusal KBB ve Baş Boyun Cerrahisi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XLIII. **Sıçan Faringokutanöz Fistül Modelinde Stromal Vasküler Fraksiyonun Etkisi**
YİĞİT Ö., DURNA Y. M., HAMİT B., DEMİRHAN H., DURNA DAŞTAN S., GÜL M., ÖZTEL O. N.
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahi Kongresi, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2017
- XLIII. **Sivas İli Plantago major ve Plantago lanceolata Bitki Yapraklarının In Vitro Antikanser Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**
DAŞTAN T., PEKTAŞ A. N., DURNA DAŞTAN S., ÇETİNKAYA S., ATEŞŞAHİN D., KARAN T., BARAL İ.
II. INTERNATIONAL ACCEMIC RESEARCH CONGRESS, 18 - 21 Ekim 2017
- XLIV. **Isolation and molecular identification of some cyanobacteria from freshwater sitesin Tokat province**
DAŞTAN T., PEKTAŞ A. N., KARAN T., DURNA DAŞTAN S., BARAL İ., ERENLER R., ATEŞŞAHİN D.
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 Ekim 2017
- XLV. **Sivas İli Plantago major ve Plantago lanceolata Bitki Yapraklarının In Vitro Antikanser Aktivitelerinin Degerlendirilmesi**
DAŞTAN T., PEKTAŞ A. N., DURNA DAŞTAN S., ÇETİNKAYA S., ATEŞŞAHİN D., KARAN T., BARAL İ.
II. International Academic Research Congress, 18 - 21 Ekim 2017
- XLVI. **Synthesis and Antioxidant Properties of Novel Pyridine Compounds Containing Bis-1,2,4-triazole Moiety**
DAŞTAN T., BULUT N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., KARCI H., PARHAM T., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
28.Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.106
- XLVII. **Bis-1,2,4-Triazol İçeren Bazı Yeni Piridin Bileşiklerinin Sentezi ve Antioksidan Özellikleri**
DAŞTAN T., BULUT N., KOÇYİĞİT Ü. M., GEÇİBESLER İ. H., KARCI H., TASLİMİ P., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ., ÇETİN A.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 17 - 23 Eylül 2017
- XLVIII. **Investigation ofAcetylcholinesterase, and Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles of Novelbis(α-aminoalkyl)phosphinic Acid Derivatives**
KOÇYİĞİT Ü. M., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., taslimi p., ÖREK C., OTAĞ İ., KOPARIR M., ÇETİN A., GÜLÇİN İ.
3rd International Turkic World Conferenceonchemical Sciences And Technologies(3rd Itwccst, 10 - 13 Eylül 2017
- XLIX. **Inhibitory Effects of Some Drugs on Carbonic Anhydrase Enzyme Purified from KangalAkkaraman Sheep in Sivas, Turkey**
KOÇYİĞİT Ü. M., DURNA DAŞTAN S., taslimi p., DAŞTAN T., GÜLÇİN İ.
3rd International Turkic World Conferenceonchemical Sciences And Technologies, 10 - 13 Eylül 2017
- L. **Farklı Gün Uygulamalarının Bazı SiyanobakterilerdeNorharman Üretimi Üzerine Etkisi**
DURNA DAŞTAN S., KARAN T., DAŞTAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.
İNES 1. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- LI. **YENİ SENTEZLENMİŞ BAZI FOSFİNİK ASİT TÜREVLERİNİN İN VİTRO ANTOKSİDAN AKTİVİTELERİ VE APOPTOZ ÜZERİNE ETKİLERİ**
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., ÇEVİK Ö., KOPARIR M., ÇETİN A.
İNES 1. ULUSLARARASI AKADEMİK ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 3 - 05 Kasım 2016
- LII. **Farelerdeki anosmi modelinde Platelet Rich Plasma nın tedavideki etkinliği**
YASAK A. G., YİĞİT Ö., SERVER E. A., DURNA DAŞTAN S.
38. ULUSAL TÜRK KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016
- LIII. **Hiperbarik oksijen tedavisinin hiperglisemiye bağlı koklear hasar üzerine etkileri**
YEĞİDER A. P., GÜL M., KÖRPİNAR Ş., KAPLAN M. A., SERVER E., YİĞİT Ö., DURNA DAŞTAN S., TOKLU A. S.
38. ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ ANTALYA, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016

- LIV. **İNVESTİGATION OF SOME BIOLOGICAL ACTIVITIES OF NEWLY SYNTHESIZED BIS AMINO PHOSPHINIC ACID DERIVATIVES**
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., ATAŞ M., KOPARIR P., PARLAK A. E., BARAN İ., KOPARIR M., ÇETİN A.
international congress of biological science KONGRESİ, 21 - 23 Ekim 2016
- LV. **Effects Of Differential Time Applications On Some Cyanobacterial Norharman Production Rates (Farklı Gün Uygulamalarının Bazı Siyanobakterilerde Norharman Üretimi Üzerine Etkisi)**
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., KARAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.
1. International Academic Research Congress, Antalya., 1 - 05 Kasım 2016
- LVI. **Synthesis, In Vitro Antioxidant And Apoptotic Evaluation Of New Bisphosphinic Acids Derivatives (Yeni Sentezlenmiş Bazı Fosfinik Asit Türevlerinin In Vitro Antoksidan Aktiviteleri Ve Apoptoz Üzerine Etkileri)**
DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., ÇEVİK Ö., KOPARIR M., ÇETİN A.
I. International Academic Research Congress, 1 - 05 Kasım 2016
- LVII. **Effects of Differential Time Applications on Some Cyanobacterial Norharman Production Rates**
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., KARAN T., BARAL İ., ALTUNER Z.
I. International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, ss.533
- LVIII. **Isolation of Olfactory Stem Cells and Chondrogenic Differentiation in Normoxic and Hypoxic Conditions in Guinea Pigs**
BARAL İ., durna y. m., ÖZTEL O. D., EDİZER D. T., DAŞTAN T., DURNA DAŞTAN S., YİĞİT Ö., OVALI E.
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, 21 - 23 Ekim 2016
- LIX. **Investigation Of Some Biological Activities Of Newly Synthesized Bis(A-Amino) Phosphinic Acid Derivatives**
DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., ATAŞ M., KOPARIR P., PARLAK A. E., BARAL İ., KOPARIR M., ÇETİN A.
International Conference On Biological Sciences (ICBS), Konya, 21 - 23 Ekim 2016
- LX. **ÇİFTLİK HAYVANLARINDA VERİMLERİN DEĞERLENDİRİLMESİNDE MİKRO RNA miRNA BELİRTEÇLERİNİN KULLANILABİLİRLİĞİ**
DURNA DAŞTAN S.
VI. ULUSAL VETERİNER ZOOTEKNİ KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2016
- LXI. **Prostat kanseri için potansiyel erken tanı belirteçleri MikroRNA ların PSA ile korele kullanımının pozitif biyopsileri ortaya çıkarabilmedeki durumu**
Asdemir A., DURNA DAŞTAN S., KORĞALI E., Asdemir Yıldız T., ÇİÇEK R., GÖKÇEN K., DÜNDAR G.
12. Üroonkoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- LXII. **Prostat Kanseri İçin Potansiyel Erken Tanı Belirteçleri MikroRNA ların PSA ile Korele Kullanımının Pozitif Biyopsileri Ortaya Çıkarabilmedeki Durumu**
ASDEMİR A., DURNA DAŞTAN S., KORĞALI E., GÜLTEKİN E. Y., AYAN S., GÖKÇE G., ASDEMİR T. Y., ÇİÇEK R., GÖKÇEN K., DÜNDAR G.
12. Üroonkoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Kasım 2015
- LXIII. **Gürültüye bağlı işitme kayıplarında olfaktör kök hücre tedavisinin etkinliği Deneysel Çalışma SS 2061**
durna y. m., YİĞİT Ö., Edizer d. t., DURNA DAŞTAN S., GÜL M., ovalı e.
37. ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ 28 EKİM-1 KASIM 2015, ANTALYA, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- LXIV. **The effects of ethanolic pollen extract in various concentrations on total RNA and total protein in different tissues of Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss).**
SEAMOĞLU Z., DURNA DAŞTAN S., GÜLHAN M. F., DAŞTAN T.
The 5th international scientific conference applied natural sciences, 30 Eylül - 02 Ekim 2015
- LXV. **Farklı Konsantrasyonlardaki Polen Ekstraktının Gökkuşuğu Alabalığının (Oncorhynchus mykiss) Kalp Dokusundaki Etkileri.**
SEAMOĞLU Z., GÜLHAN M. F., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., CİHANGİROĞLU B. L.
2. Balıklandırma ve rezervuar yönetimi sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
- LXVI. **Farklı Konsantrasyonlardaki Polen Ekstraktının Gökkuşuğu Alabalığının Oncorhynchus mykiss Kalp**

Dokusundaki Etkileri

SEAMOĞLU Z., GÜLHAN M. F., DURNA DAŞTAN S., taner d., cihangiroğlu b. l.

2. balıklandırma ve rezervuar yönetimi sempozyumu, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015

- LXVII. **Farklı konsantrasyonlardaki polen ekstraktının gökkusagi alabalığı (Oncorhynchus mykiss) dalak dokusundaki etkileri**

GÜLHAN M. F., DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., CİHANGİROĞLU B. L., SEAMOĞLU Z.

Ekoloji 2015 sempozyumu SİNOP, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015

- LXVIII. **farklı konsantrasyonlardaki polen ekstraktının gökkuşagi alabalığı Oncorhynchus mykiss dalak dokusundaki etkileri**

GÜLHAN M. F., DURNA DAŞTAN S., taner d., cihangiroğlu b. l., SEAMOĞLU Z.

ekoloji 2015 sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015

- LXIX. **The determination of effective concentration of pollen extract whit biochemical analyses in liver tissue of fish (Oncorhynchus mykiss)**

DURNA DAŞTAN S., DAŞTAN T., GÜLHAN M. F., KIRKBEŞ A., SEAMOĞLU Z.

5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signal and TRP Channels, ISPARTA, 9 - 12 Eylül 2014

- LXX. **Çevresel sigara dumanına maruz kalan radların larinks mukozasında melatoninin antioksidan etkisi dönmez z., YİĞİT Ö., BİLİCİ S., dursun n., GÜL M., DURNA DAŞTAN S., UZUN H.**

11.uluslararası kulak burun boğaz ve baş boyun cerrahisi kongresi, 17 - 19 Nisan 2014

- LXXI. **Von Hippel Lindau Tumor Suppressor Gene Methylation Findings In Our Patients With Clear Cell Renal Cell Carcinoma**

KORĞALI E., DÜNDAR G., DURNA DAŞTAN S., ayan s., TUTAR Y., GÖKÇE G., GÜLTEKİN E. Y.

29th Annual EAU Congress, 11 - 15 Nisan 2014

Desteklenen Projeler

Berk Ş., Çetin A., Durna Daştan S., Yurtcu N., Özdemir Ö. Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nematod Caenorhabditis elegans modelinde antidiyabetik ilaç metforminin ve ikili IGF1/insülin reseptör antagonisti OSI-906'nın etkilerinin araştırılması ve insülin/IGF-1 sinyal (IIS) yolu bileşenlerinin ekspresyon seviyelerinin belirlenmesi Proje No: F-636, 2021 - 2024

Durna Daştan S., Berk Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of the effects of the antidiabetic drug metformin and the dual IGF1 / insulin receptor antagonist OSI-906 in the nematode Caenorhabditis elegans model and determination of the expression levels of insulin / IGF-1 signaling (IIS) pathway components, 2021 - 2024, 2021 - 2024

Durna Daştan S., Özkaraca M., Yurtcu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Batın içi Endometriozis Modelinde VEGFR1-3 Kinaz İnhibitörü Frukuintinin Etkisi: VEGF/VEGFR ve Hippo-Yap Moleküllerinin Rolü" adlı 221S049 numaralı TÜBİTAK projesi kapsamında immünohistokimya deneylerinin yapılması, 2022 - 2023

Durna Daştan S., Özkaraca M., Yurtcu N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Term ve Erken Doğum Yapan Annelerde Kan, Plasenta ve Myometrium Dokularında Hippo-YAP Yolağı Gen ve Proteinlerinin ve İlişkili miRNA195, miRNA-181c, miRNA-200a ve miRNA-375 İfadelenmelerinin Analizi adlı 121S414 numaralı TÜBİTAK projesinin immünohistokimya deneylerinin yapılması, 2022 - 2023

Durna Daştan S., Daştan T., Özkaraca M., Can Çağlayan S. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan peritoneal endometriozis modelinde metformin ve OTX008 bileşikler varlığında galektin OTX008'in etkisi: Galektin ve sinsitin gen ve protein ifadenmelerinsinsitinlerin payı çalışmasının immünohistokimyasal incelemesi, 2022 - 2023

Durna Daştan S., Daştan T., Can S. İ., TÜBİTAK Projesi, Sıçan Endometriozis Modelinde Metformin ve OTX008 Bileşikleri Varlığında Galektin ve Sinsitin Gen Ve Protein İfadenmeleri, 2021 - 2023

Yurtcu N., Durna Daştan S., Özkaraca M., Çetin A., Berk Ş., TÜBİTAK Projesi, Sıçan Batın İçi Endometriozis Modelinde VEGFR1-3 kinaz inhibitörü Frukuintinin Etkisi: VEGF/VEGFR ve HİPPO-YAP Moleküllerinin Rolü, 2021 - 2023

Durna Daştan S., Kurt B., TÜBİTAK Projesi, Monometil fumarat ve nifedipin sıçan yumurtalığında iskemi/ reperfüzyon hasarı modelinde monometil fumarat ve nifedipinin etkilerindehasarını azaltabilir mi ve bunda oksidatif strese duyarlı transkripsiyon faktörleri (HIF-1alpha, Nrf2 ve NF-kapa-B)1alfa, NFkB ve hedef genlerin rolüNrf2'nin payı nedir?, 2021 -

2023

Can Çağlayan İ. S., Özkaraca M., Çetin A., Durna Daştan S., Koparır P., Daştan T., TÜBİTAK Projesi, Sıçan peritoneal endometriozis modelinde metformin ve OTX008'in etkisi: Galektin ve sinsitinlerin payı, 2021 - 2023

Durna Daştan S., Kurt B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wi-Fi elektro manyetik dalga (Wi-Fi RF-EMF) uygulanmış ratlarda uterus ve ovaryum dokularında Beta catenin-Axin, beta-aktin, GAPDH, GSK-3B, TCF, WNT7A, WNT10A, WNT2, Beclin 1 ve Beclin 2, ATG5 ve ATG 12 genlerinin ekspresyon seviyelerinin incelenmesi, 2021 - 2023

Yurtcu N., Durna Daştan S., Çetin A., TÜBİTAK Projesi, Term ve erken doğum yapan annelerde kan, plasenta ve myometriyum dokularında Hippo-YAP yolu gen ve proteinlerinin ve ilişkili miRNA-195, miRNA-181c, miRNA-200a ve miRNA-375 ifadenmelerinin analizi, 2021 - 2022

Yurtcu N., Demir K., Durna Daştan S., Daştan T., AB Destekli Diğer Projeler, Evaluations of cytokines and diseases, 2021 - 2022

Yurtcu N., Demir K., Durna Daştan S., Daştan T., AB Destekli Diğer Projeler, Autoimmune pathogenesis, related diseases and laboratories: European Scientific Collaboration Project, 2020 - 2021

Daştan T., Durna Daştan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas İlinde Doğal Olarak Yetişen Sinir Otu (*Plantago sp.*), Kenger (*Gundellia tournefortii*), Çiriş (*Eremurus spectabilis*) Bitkilerinin Besin Elementi İçeriklerinin, Antimikrobiyal Aktivitelerinin ve DNA Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

Çetinkaya S., Yenidünya A. F., Akın Polat Z., Saraç K., Başoğlu F., Durna Daştan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Transfer RNA-yag asidi esterlerinin sentezi ve biyolojik aktif molekül potansiyellerinin patojen *Acanthamoeba* ve *Trichomonas* türleri üzerinde denenm, 2019 - 2021

Kurt A., Durna Daştan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Wireless elektromanyetik alanının wistar albino rat dokularına etkilerinin in vitro olarak araştırılması, 2017 - 2020

Durna Daştan S., Daştan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas Kangal Çoban Köpeklerinin Mitokondriyal DNA (mtDNA) Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması, 2017 - 2020

Durna Daştan S., Daştan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenger (*Gundelia tournefortii*) Bitki Ekstraktlarının İn Vitro Antikanser Aktivitelerinin ve DNA Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

Durna Daştan S., Daştan T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas Kangal ve Aksaray Malaklı Çoban Köpeklerinin Genetik Yapılarının PCR tekniğine dayalı Nükleer DNA ve Mitokondriyal DNA Belirteçleriyle Karşılaştırılması, 2015 - 2018

Özşensoy Y., Coşkun B., Inal Ş., Özbilgin A., Polat E. S., Yılmaz A., Dinç D. A., Oğrak Y. Z., Durna Daştan S., Demiral Ö. O., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kangal Akkaraman ve Anadolu Merinosu Irkı Koyunlarda Rezidüel Yem Tüketimlerinin Islah Çalışmalarında Kullanımı, 2014 - 2018

Durna Daştan S., Turan M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektromanyetik alanın Wistar Albino rat DNA'larına etkisi, 2015 - 2017

Durna Daştan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Berrak hücreli renal karsinoma oluşumunda etkili olduğu bilinen bazı genlerdeki promotör metilasyonlarının araştırılması, 2015 - 2017

Durna Daştan S., Korğalı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal Hücreli Kanser Hastalarında VEGFR2 ve VHL Gen Polimorfizmleri, 2012 - 2016

Durna Daştan S., Asdemir A., Korğalı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel Erken Tanı Belirteçleri Mikro RNA ların PSA İle Korele Kullanımının Prostat Kanseri Tanısındaki Durumu, 2014 - 2015

Korğalı E., Durna Daştan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Renal Hücreli Karsinom Olgularda VEGFR2 Gen Polimorfizminin Belirlenmesi ve Prognozla Olan İlişkinin Saptanması, 2012 - 2015

Durna Daştan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı konsantrasyonlarda polen ekstraktı uygulanan alabalık dokularında meydana gelen değişimlerin biyokimyasal hematolojik ve sitogenetik analizlerle incelenmesi, 2012 - 2015

Durna Daştan S., Değerli N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk popülasyonunda CC Kemokin Reseptörlerinden AIDS Oluşumu ve seyrini Yavaşlattığı Düşünülen CCR5 CXCR4 CCR3 CCR2 CXCR2 CCR1 CXCR1 ve SDF1 Genlerinin Alel frekans Dağılımı ve Genlerde Populasyona Özgü Polimorfizm Araştırılması, 2007 - 2011

Durna Daştan S., Değerli N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu Cyprinion macrostomus HECKEL 1843 ve Garra rufa HECKEL 1843 Populasyonlarının Filocoğrafyası Mitokondri DNA sının PCR RFLP Varyasyonu, 2004 - 2006

Eurasian journal of medical and biological sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
eurasian journal of medical and biological sciences, Editör, 2019 - Devam Ediyor
journal of....., Editör, 2018 - Devam Ediyor
turkish research journal of academic health and medical sciences, Editör, 2018 - Devam Ediyor
Cumhuriyet science Journal, Bilim Kurulu Üyeliği, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

AHI EVRAN ÜNİVERSİTESİ KIRŞEHİR EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
pharmaceutical Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
Turjaf, Diğer Dergiler, Mart 2022
Turjaf, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022
Academia letters, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022
Cumhuriyet Tıp Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
Turjaf (Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022
vaccines & vaccinations open access, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021
TURJAF, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020
ecological life science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020
cumhuriyet science journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2020
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019
TURJAF, Diğer Dergiler, Haziran 2019
Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, University of Engineering and Technology, Pakistan, Haziran 2019
Cumhuriyet Science Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2019

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Durna Daştan S., 2. uluslararası kanser günleri, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sivas, Türkiye, Eylül 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Moleküler Ve Rejeneratif Tıp Araştırma Grubu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye,
<https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/arastirma-grubu/mrmrg>, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 181
Atıf (WoS): 212
Atıf (Scopus): 665
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Tıbbi laboratuvar tekniklerinde Güncel yaklaşımlar ve meslek hayatı, Davetli Konuşmacı, Sivas, Türkiye, 2022
20 Mayıs Dünya arı Günü, Moderatör, Sivas, Türkiye, 2022

Burslar

2211/A- Tubitak-Bideb-Yurtiçi Doktora bursu, TÜBİTAK, 2006 - 2011

Akademi Dışı Deneyim

Üniversite, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Moleküler ve Rejeneratif Tıp Araştırma Grubunu

Üniversite, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Arıcılık Geliştirme, Uygulama ve Araştırma Merkezi , Araştırma merkezi

Agricultural University of Athens, Science Department, Biotechnology and Chemistry Field, Athens (Atina Ziraat

Üniversitesi, Temel Bilimler Bölümü, Biyoteknoloji ve Kimya Alanı, Atina)