

Doç.Dr. Abdulahad Doğan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21127

E-posta: abduhaddogan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/abduhaddogan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5438-8560

Yoksis Araştırmacı ID: 14304

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Genel Biyoloji, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Genel Biyoloji, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf, 2nd International Conference on Natural Products Utilization., 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, XXV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, KLİNİK LABORATUVARDA ELEKTROFOREZ UYGULAMALARI KURSU, TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, XXIV. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ULUSLARARASI KATILIMLI 25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ, 2011

Bilişim, BİLGİSAYAR KURSU, T.C VAN İLİ MERKEZ İLÇESİ ÖZEL DÖMER YABANCI DİL BİLGİSAYAR KURSU, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda bazı bitki ekstraktlarının iyileştirici etkilerinin araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Genel Biyoloji (Biyokimya), 2015

Yüksek Lisans, Etil Alkol İle Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Üzüm (Vitis vinifera L.) Çekirdeğinin Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Genel Biyoloji (Biyokimya), 2010

Araştırma Alanları

Temel Eczacılık Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Temel Bilimleri, Biyokimya, Yaşam Bilimleri, Biyokimya,

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimleri, 2016 - 2019

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fak., Eczacılık Temel Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fak., Eczacılık Temel Bilimleri , 2018 - Devam Ediyor

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

Kaptaner B., Doğan A., BİSFENOL F'NİN ERKEK RATLARDA PANKREAS ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.DOĞAN(Öğrenci), 2022

Doğan A., Kaptaner B., STREPTOZOTOSİN İLE DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA GÖKBAŞ (Cyanus depressus) BİTKİ ÇİÇEĞİ EKSTRAKTININ ANTİDİYABETİK VE ANTİOKSİDAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, K.ERDEM(Öğrenci), 2021

Doğan A., CCl4 ile oksidatif stres oluşturulan sıçanlarda arap üzümü (Muscari neglectum Guss. Ex ten.) bitki ekstraktının fitokimyasal içeriği ve antioksidan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.EROĞLU(Öğrenci), 2021

Doğan A., Üç farklı kuşak florokinolon türevinin antioksidan ve immünotoksik enzim düzeyleri üzerine etkilerinin farklı sıçan dokularında araştırılması, Yüksek Lisans, F.Dönmez(Öğrenci), 2021

Doğan A., Streptozotosin ile diyabet oluşturulan ratlarda hanzabel (Achillea arabica) bitki ekstraktının antidiyabetik ve antioksidan etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.Ceren(Öğrenci), 2019

Doğan A., Etil Alkol ile Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Çınar (Platanus orientalis L.) Yaprak İnfüzyonunun Doku Koruyucu Rolü ve Fitokimyasal İçeriğinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.Ozan(Öğrenci), 2017

Doğan A., CCl4 İLE DENEYSEL OKSİDATİF STRES OLUŞTURULAN SIÇANLARDA Lactarius deliciosus VE Agrocybe cylindracea TÜRLERİNİN KARACİĞER KORUYUCU VE ANTİOKSİDAN ROLLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, S.HASAR(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Exploring of the ameliorative effects of Nerium (Nerium oleander L.) ethanolic flower extract in streptozotocin induced diabetic rats via biochemical, histological and molecular aspects**
Battal A., Doğan A., Uyar A., Demir A., Keleş Ö. F., Çelik İ., Baloglu M. C., Aslan A.
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.5, ss.4193-4205, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring phytochemical constituents of Achillea arabica Kotschy. ethanolic flower extract by LC-MS/MS and its possible antioxidant and antidiabetic effects in diabetic rats**
Hanalp H. C., Doğan A., Kuşman Sayğı T., Dönmez F., Battal A.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.78, sa.5-6, ss.189-199, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the phytochemical composition and remedial effects of southern grape hyacinth (Muscari neglectum Guss. ex Ten.) plant extract against carbon tetrachloride-induced oxidative stress in rats**
Eroglu A., Doğan A.

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.3, ss.491-502, 2023 (SCI-Expanded)

- IV. **Ameliorative role of *Cyanus depressus* (M.Bieb.) Soják plant extract against diabetes-associated oxidative-stress-induced liver, kidney, and pancreas damage in rats**
Duman K. E., Doğan A., Kaptaner B.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.00, sa.e14314, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Histochemical changes, cellular dynamics and antioxidant responses in the corpuscles of *Stannius* of the female Lake Van fish (*Alburnus tarichi* *Güldenstädt, 1814*) (Cyprinidae) during migration from highly alkaline and brackish water to freshwater**
Kaptaner B., Doğan A., Aykut H., Yıldız F., Dönmez F., Doğan E.
Aquaculture Research, cilt.53, ss.2959-2969, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Consumption of the Syrian mesquite plant (*Prosopis farcta*) fruit and seed lyophilized extracts may have both protective and toxic effects in STZ-induced diabetic rats**
AGIRMAN E., Çelik İ., Doğan A.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.128, sa.4, ss.887-896, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Protective Role of *Urtica dioica* Seed Extract Against Azoxymethane-Induced Colon Carcinogenesis in Rats**
Uyar A., Doğan A., Yaman T., Keleş Ö. F., Yener Z., Çelik İ., Alkan E. E.
NUTRITION AND CANCER-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.74, sa.1, ss.306-319, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The protective effects of the *Lactarius deliciosus* and *Agrocybe cylindracea* mushrooms on histopathology of carbon tetrachloride induced oxidative stress in rats**
Doğan A., UYAR A., Hasar S., Keleş Ö. F.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.2, ss.143-151, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of the effects of three different generations of fluoroquinolone derivatives on antioxidant and immunotoxic enzyme levels in different rat tissues**
Dönmez F., Doğan A.
Drug And Chemical Toxicology, cilt.44, sa.6, ss.1-13, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of Tissue Protective and Antioxidant Activities of Two Medicinal Mushrooms from Turkey against CCl₄-Induced Experimental Oxidative Stress in Rats**
Hasar S., Doğan A., Demirel K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.22, sa.7, ss.671-681, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Investigation of the phytochemical composition and antioxidant properties of chinara (*Platanus orientalis* L.) leaf infusion against ethanol-induced oxidative stress in rats**
Doğan A., ANUK O. O.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, sa.3, ss.3049-3061, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Variations in the lipid peroxidation and antioxidant biomarkers in some tissues of anadromous cyprinid fish during migration**
Kaptaner B., Doğan A.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.65, sa.3, ss.58-65, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **EVALUATION OF THE IN VITRO AND IN VIVO EFFECTS OF THE ETHANOLIC LYOPHILIZED EXTRACT OBTAINED FROM *PHOLIOTA AURIVELLA* MUSHROOM ON CCl₄-INDUCED TOXICITY IN RATS**
Doğan A., Dalar A., Battal A., Uyar A., Sadullahoğlu C., Çelik İ., Uzun Y.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.12, ss.9503-9516, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Screening in vivo antioxidant and haematological properties of sumac and acorn bioactive rich extracts**
Dalar A., Doğan A., Bengü A. S., MUKEMRE M., Çelik İ.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.124, ss.20-27, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of the protective effects of horse mushroom (*Agaricus arvensis* Schaeff.) against carbon tetrachloride-induced oxidative stress in rats**
Doğan A., Dalar A., SADULLAHOĞLU C., Battal A., Uzun Y., Çelik İ., Demirel K.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.45, sa.5, ss.787-797, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **IS METHOTREXATE-INDUCED TESTICULAR DAMAGE PREVENTABLE USING NETTLE SEED EXTRACT: A**

HISTOPATHOLOGICAL, IMMUNOHISTOCHEMICAL, BIOCHEMICAL AND SPERMATOLOGICAL EXAMINATION

Uyar A., Yaman T., Doğan A., Uslu S., Keleş Ö. F., Yener Z., Çelik İ.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.4, ss.2320-2331, 2018 (SCI-Expanded)

- XVII. **Lyophilized Extract of the Horse Mushroom, *Agaricus arvensis* (Agaricomycetes), Delays Erythrocyte Hemolysis and Stabilizes Some Blood Parameters in Carbon Tetrachloride-Intoxicated Rats**
Doğan A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.20, sa.10, ss.909-918, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nephroprotective hepatoprotective potential and antioxidant role of carob pods (*Cerotonia siliqua* L.) against carbon tetrachloride-induced toxicity in rats**
Suzek H., Çelik İ., Doğan A.
Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, cilt.51, sa.2, ss.312-320, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **PROTECTIVE EFFECTS OF OMEGA-3 AGAINST ACUTE TRIBUTYLTIN TOXICITY IN RAT**
Doğan A., Arihan O., Erkeç Ö. E., Çelik İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.4, ss.3067-3076, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Alterations in histology and antioxidant defense system in the testes of the lake Van fish (*Alburnus tarichi* Guldenstadt, 1814)**
Kaptaner B., Kankaya E., Doğan A., Durmuş A.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.188, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Protective effects of *Urtica dioica* seed extract in aflatoxicosis: histopathological and biochemical findings.**
Uyar A., Yener Z., Dogan A.
British poultry science, cilt.57, ss.235-45, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective effect and antioxidant role of sweetgum (*Liquidambar orientalis*) oil against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity and oxidative stress in rats**
Suzek H., Çelik İ., Doğan A., Yildirim S.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.3, ss.451-457, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Healing effects of sumac (*Rhus coriaria*) in streptozotocin-induced diabetic rats**
Doğan A., Çelik İ.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.10, ss.2092-2102, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Antidiabetic properties of lyophilized extract of acorn (*Quercus brantii* Lindl.) on experimentally STZ-induced diabetic rats**
Doğan A., Çelik İ., Kaya M. S.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.176, ss.243-251, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of Hepatoprotective and Antioxidant Role of Walnuts Against Ethanol-Induced Oxidative Stress in Rats**
BATI B., Çelik İ., Doğan A.
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.71, sa.2, ss.1191-1198, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **TOXICITY OF BISPHENOL A DURING THE EARLY LIFE STAGES OF *CHALCALBURNUS TARICHI* (PALLAS, 1811)**
Kankaya E., Kaptaner B., Doğan A., Çelik İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.977-985, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Hepatoprotective and antioxidant activities of grapeseeds against ethanol-induced oxidative stress in rats**
Doğan A., Çelik İ.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.107, sa.1, ss.45-51, 2012 (SCI-Expanded)

- I. **Bisfenol F'nin Sıçan Pankreası Üzerindeki Toksik Etkileri**
Doğan E., Kaptaner B., Doğan A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.436-451, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Protective Effects of Lyophilized Ethanolic Extract of *Achillea arabica* Kotschy. on the Islet β Cells of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Hanalp H. C., Kaptaner B., Doğan A.
Journal Of Agriculture and Nature, cilt.24, sa.4, ss.689-700, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Streptozotosin (STZ) İle Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Zakkum (*Nerium oleander* L.) Çiçek Ekstresinin Akciğer ve Dalak Dokularında Antioksidan ve İmmünotoksik Etkilerin Araştırılması**
Doğan A., Çelik İ.
Doğu Fen Bilimleri Dergisi / Journal of Natural & Applied Sciences of East, cilt.3, sa.2, ss.73-82, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of the Erythrocyte Fragility, Haematological Parameters and Antioxidant Properties of *Platanus orientalis* Leaf Infusion Against Ethanol Toxicity in Rats**
Doğan A., Dönmez F., Anuk Ö. O.
Alinteri Journal of Agriculture Science, cilt.35, sa.1, ss.22-28, 2020 (ESCI)
- V. **Investigation of Neurotoxic and Immunotoxic Effects of the Chinara (*Platanus orientalis* L.) Tree Leaf Infusion Against Ethanol Toxicity in Rats**
Doğan A., Dönmez F., Battal A., Aslan A., Anuk Ö. O.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.778-787, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Diyabetik Ratlarda Zakkum (*Nerium oleander* L.) Çiçeği Etanolik Liyofilize Ekstresinin Eritrosit Frajlite, Hematolojik ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması**
Doğan A.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.23, sa.6, ss.1495-1502, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **CC14 İle Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda *Pholiota aurivella* Liyofilize Ekstrenin Bazı Biyokimyasal ve Hematolojik Parametrelere Etkisi**
Doğan A.
MANTAR DERGİSİ/The Journal of Fungus, cilt.9, sa.1, ss.58-66, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Oxidative Damage in Some Tissues of Van Fish (*Alburnus tarichi* *Güldenstädt, 1814*) Having Abnormal Ovary**
Özok N., Oğuz A. R., Doğan A., Doğan A., Ergöz B.
YYÜ TAR BİL DERG (YYU J AGR SCI), cilt.3, sa.27, ss.447-452, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Oxidative damage in some tissues of van fish (*Alburnus tarichi* *güldenstädt, 1814*) having abnormal ovary**
Özok N., OĞUZ A. R., Doğan A., ERGÖZ B.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.3, ss.447-452, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Oxidative damage in some tissues of van fish (*Alburnus tarichi* *güldenstädt, 1814*) having abnormal ovary Anormal gonadlı van balığının (*Alburnus tarichi* *güldenstädt, 1814*) bazı dokularında oksidatif hasarın belirlenmesi**
Özok N., Oğuz A. R., Doğan A., ERGÖZ B.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, sa.3, ss.447-452, 2017 (Scopus)
- XI. **Streptozotosin İle Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Meşe Palamudu (*Quercus Branti* Lindl.) Ekstraktının Karaciğer Ve Pankreası Koruyucu Etkileri**
Yaman T., Doğan A.
Dicle Üniv Vet Fak Derg, cilt.2, sa.1, ss.15-18, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Histopathology and oxidative stress in the liver of *Chalcalburnus tarichi* living in Lake Van, Turkey**
Kaptaner B., Kankaya E., Doğan A., Çelik İ.
Life Science Journal Acta Zhengzhou University Overseas Edition, cilt.11, sa.8, ss.66-77, 2014 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Diyabet ve Tedavisinde Kullanılan İlaçlar

BATTAL A., DOĞAN A., DÖNMEZ F.

Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Pratik Bilgiler I, Yusuf Uzun, Abdullah Dalar, Abdulhamit Battal, Editör, IKSAD International Publishing House, ss.247-264, 2022

II. *Urtica dioica* L.

DOĞAN A., DÖNMEZ F., BATTAL A.

Novel Drug Targets With Traditional Herbal Medicines, Fatma Tuğçe Güragaç Dereli, Mert İlhan, Tarun Belwal, Editör, Springer Cham, ss.553-563, 2022

III. Diyabet Tedavisine Bitkisel Yaklaşım

BATTAL A., DOĞAN A., DÖNMEZ F.

Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar ve Pratik Bilgiler I, Yusuf Uzun, Abdullah Dalar, Abdulhamit Battal, Editör, IKSAD International Publishing House, ss.265-294, 2022

IV. Horse Mushroom (*Agaricus arvensis* Schaeff.) Prevents Oxidative Stress In Carbon Tetrachloride Toxicity

DOĞAN A., İLHAN M., BATTAL A.

TOXICOLOGY OXIDATIVE STRESS AND DIETARY ANTIOXIDANTS, PATEL VINOOD B, PREEDY VICTOR R, Editör, ELSEVIER ACADEMIC PRESS, Londrina, ss.541-549, 2021

V. Horse mushroom (*Agaricus arvensis* Schaeff.) prevents oxidative stress in carbon tetrachloride toxicity

Doğan A., İlhan M., Battal A.

Toxicology Oxidative Stress and Dietary Antioxidants, Vinood B. Patel, Victor R. Preedy, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , London, ss.541-549, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. INVESTIGATION OF THE ANTIOXIDATIVE EFFECTS OF GRAPE HYACINTH (*Muscari neglectum* Guss. Ex Ten.) PLANT EXTRACT ON CCL4-INDUCED LIVER AND RENAL DAMAGE IN RATS

Eroğlu A., Doğan A., Dönmez F., Kaptaner B.

IV - INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.78-79

II. HANZABEL (*Achillea arabica* Kotschy.) ÇİÇEK LİYOFİLİZE EKSTRAKTININ İN VİVO ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN DİYABETİK RATLARDA ARAŞTIRILMASI

Doğan A., HANALP H. C.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019

III. DİYABETİK RATLARDA HANZABEL (*Achillea arabica* Kotschy.) BİTKİ EKSTRAKTININ ANTİDİYABETİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

Doğan A., HANALP H. C.

5 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019

IV. Partly Regeneration / Repairing Impact of Lyophilized Ethanolic Extract of *Achillea arabica* Kotschy. in the Islets of Langerhans Against Streptozotocin-induced Diabetic Rats

Kaptaner B., Doğan A., Hanalp H. C.

2nd International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.50

V. Evaluation of the Hematological Parameters, Erythrocyte Fragility and Antioxidant Status of Chinar (*Platanus orientalis*) Leaf Infusion Against Ethanol Toxicity in Rats

Doğan A., Dönmez F.

2 ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.49

VI. The Search of Neurotoxic and Immunotoxic Effects of The Chinar (*Platanus Orientalis* L.) Tree Leaf

Infusion Against Ethanol Toxicity in Rats

Dönmez F., Doğan A., Battal A.

I. International Aromatic Plants and Costmetics Symposium, Iğdır, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2019, ss.10-11

VII. Renal involvement in chronic lymphocytic leukemia: a case report

Demircioglu S., Özgökçe M., Doğan A., Bayram İ., Demir C. Y.

10th Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, cilt.85

VIII. DETERMINATION OF LUNG PROTECTIVE ROLE AND ANTIOXIDANT EFFECTS OF *Agaricus arvensis* AND *Pholiota aurivella* MUSHROOM SPECIES AGAINST CCL4-INDUCED EXPERIMENTAL OXIDATIVE STRESS IN RATS

Doğan A., UÇAR Y.

UMTEB - 4. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2018, ss.469-474

IX. Assessment of Erythrocyte Membrane Durableness, Hematological Parameters and TOS/TAS Index Effects of Oleander (*Nerium oleander* L.) Plant Flower Lyophilized Extract on Streptozotocin-Induced Diabetes in Rats

Doğan A.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.108

X. Status of the tissue antioxidant system in *Alburnus tarichi* during anadromous migration

Kaptaner B., Doğan A.

International Conference of Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.110

XI. PHENOLIC COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF OLEANDER(*NERIUM OLEANDER* L.)

Doğan A., Dalar A.

AHTAMARA ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Türkiye, 26 Ağustos 2018, ss.207

XII. Chemical Compounds Profile of *Pholliota aurivella* Extract and Its Potential Effects on Serum Biochemical Parameters

DOĞAN A., DALAR A., BATTAL A., SADULLAHOĞLU C., DEMİREL K., ÇELİK İ., UZUN Y.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.393

XIII. Effects of the Mushroom Extract (*Agaricus arvensis* Schaeff.) on Serum Biochemical Parameters Against CCl4 -induced Oxidative Stress in Rats

Doğan A., Dalar A., Battal A., Sadullahoğlu C., Demirel K., Çelik İ., Uzun Y.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.364

XIV. Effect of *Pholiota aurivella* Lyophilized Extract on Erythrocyte Hemolysis and Some Antioxidan Parameters Against CCl4-induced Oxidative Stress in Rat Erythrocytes

Doğan A.

International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.372

XV. A new perspective to produce biopharmaceuticals: Molecular Pharming

Battal A., Doğan A., Aslan A.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.392

XVI. Chemical compounds profile of *Pholliota aurivella* extract and its potential effects on serum biochemical parameters

Doğan A., Dalar A., Battal A., Sadullahoğlu C., Demirel K., Çelik İ., Uzun Y.

7 th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Van, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.393

XVII. Effects of *Agaricus arvensis* Mushroom Extract on Erythrocyte Fargility and Antioxidant Parameters Against CCl4-induced Oxidative Stress in Rats

Doğan A.

7th International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.101

XVIII. Determination of Hepatoprotective and Antioxidant Roles of *Agrocycbe cylindracea* Edible Mushroom Species Against CCl4-Induced Experimental Oxidative Stress in Rats

Doğan A., Demirel K., HASAR S.

The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Nevşehir, Türkiye,

15 - 17 Mayıs 2017, ss.780

- XXIX. Determination of Hepatoprotective and Antioxidant Roles of Lactarius deliciosus Edible Mushroom Species Against CCl4-Induced Experimental Oxidative Stress in Rats**
Doğan A., Demirel K., HASAR S.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1251
- XX. Can It Be Prevented Testicular Damage Caused by Methotrexate by Using Urtica dioica Seed Extract: An Investigation on Histopathological, Immunohistochemical, Biochemical and Spermatological**
Uyar A., Yaman T., Doğan A., USLU S., Keleş Ö. F., Yener Z., Çelik İ.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.82-83
- XXI. Amelioration Effects of Omega-3 Against Acute Tributyltin Intoxication in Rats**
Doğan A., ARIHAN O., ERKEÇ Ö. E., Çelik İ.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.86
- XXII. Protective effects of Urtica dioica seed extract in aflatoxicosis: histopathological and biochemical findings**
Uyar A., Yener Z., Doğan A.
6th International Conference and Exhibition on Traditional & Alternative Medicine, Amsterdam, Hollanda, 14 - 16 Eylül 2016, ss.13
- XXIII. Protective Effects Of Sumach (Rhus Coriaria L.) Extract On Liver And Pancreas Injury Induced By Diabetes Mellitus in Rats**
Yaman T., Uyar A., Doğan A., Keleş Ö. F., Yener Z.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN VETERINARY SCIENCES & TECHNICS, Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 22 Ağustos 2016, ss.65
- XXIV. Effect of tributyltin and omega 3 on erythrocyte fragility in rats**
Arihan O., Erkeç Ö. E., Comba B., DAĞLI GÜL U. D. A. Ş., Kara M., Doğan A.
Physiology 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016, ss.349
- XXV. HEMATOLOGICAL EFFECTS OF LYOPHILIZED EXTRACTS PREPARED FROM SUMAC (RHUS CORIARIA L.) AND ACORN (QUERCUS BRANTII LINDL.) IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**
Doğan A., Çelik İ., Dalar A., KAYA M. S.
2nd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015, ss.152
- XXVI. Potential therapeutic properties of Rhus coriaria L. On streptozotocin-induced diabetic rats**
Doğan A., Çelik İ.
2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU 2015), Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015
- XXVII. Histopathology and oxidative stress in the liver of Chalcalburnus tarichi living in Lake Van, Turkey**
Kaptaner B., Doğan A., Kankaya E., Çelik İ.
International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.209

Desteklenen Projeler

Doğan A., DUMAN K. E., Kaptaner B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Gökbaş (Cyanus Depressus) Bitki Çiçeği Ekstraktının Antidiyabetik ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Doğan A., EROĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CCl4 ile Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Arap Üzümü Muscari neglectum Guss Ex Ten Bitki Ekstraktının Fitokimyasal İçeriği ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Doğan A., Dönmez F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Farklı Kuşak Florokinolon İlacının Antioksidan ve İmmünotoksik Enzim Düzeyleri Üzerine Etkilerinin Farklı Sıçan Dokularında Araştırılması, 2020 - 2021

Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etanol toksisitesine karşı Çınar (*Platanus orientalis*) yaprak infüzyonunun eritrosit fragilitesi, immünotoksik ve TOS/TAS parametreleri üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Doğan A., HANALP H. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Ratlarda Hanzabel (*Achillea arabica*) Bitki Ekstraktının Antidiyabetik ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2019

Battal A., Aslan A., Doğan A., BALOĞLU M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda ki Zakkum *Nerium oleander* Çiçeği Ekstraktlarının Diyabetli Sıçanlarda GLUT2 Gen Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

Kaptaner B., Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnci kefali (*Alburnus tarichi* Güldenstat 1814)'nin bazı dokularında antioksidan savunma sistemi parametrelerinin üreme göçü sırasında araştırılması, 2018 - 2018

Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin İle Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Zakkum (*Nerium oleander* L) Çiçeği Liyofilize Ekstrenin Eritrosit Fragilite Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2018

Doğan A., ANUK Ö. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil Alkol İle Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Çınar *Platanus orientalis* Yaprak İnfüzyonunun Doku Koruyucu Rolü Ve Fitokimyasal İçeriğinin Araştırılması, 2018 - 2018

Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CCl4 İle Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda *Agaricus arvensis* Ve *Pholiota aurivella* Mantar Türlerinin Hematolojik Parametrelere Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

Doğan A., Çelik İ., Dalar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin İle Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Zakkum *Nerium oleander* L Bitki Ekstrenin Nörotoksik İmmunotoksik Antidiyabetik Ve Antioksidan Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2018

Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laboratuvar koşullarında Hassas Terazinin Kullanımının Önemi, 2016 - 2017

Doğan A., Battal A., SADULLAHOĞLU C., Çelik İ., Uzun Y., Dalar A., Demirel K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CCl4 İle Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda *Agaricus arvensis* Ve *Pholiota aurivella* Mantar Türlerinin Antioksidan Etkilerinin İn vitro Ve İn vivo Olarak Belirlenmesi, 2016 - 2017

Doğan A., Demirel K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CCl4 ile Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda *Lactarius deliciosus* ve *Agrocybe cylindracea* Türlerinin Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rollerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

Uyar A., Yaman T., Keleş Ö. F., Çelik İ., Yener Z., Doğan A., YILDIRIM S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Azoxymethane İle Kolonik Anormal Kript Oluşturulan Ratlarda, Isırgan Otu Tohumu (*Urtica Dioica* Seed) Ekstraktının Koruyucu Etkinliğinin Histopatolojik, İmmunohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması, 2015 - 2017

Kaptaner B., Doğan A., Durmuş A., Kankaya E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anormal testis histolojisine sahip olan İnci kefali (*Chalcalburnus tarichi*, Pallas 1811)'nin biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2016

Uyar A., Doğan A., Yener Z., Çelik İ., Keleş Ö. F., Yaman T., USLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Metotraksat ile Oluşturulan Toksik Üzerine Isırgan Otu Tohumu (*Urtica Dioica* Seed) Ekstraktının Koruyucu Etkinliğinin Histopatolojik, İmmunohistokimyasal ve Biyokimyasal Olarak Araştırılması, 2015 - 2016

Çelik İ., Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Bazı Bitki Ekstraktlarının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2015

Çelik İ., Doğan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil Alkol İle Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Üzüm Çekirdeğinin Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, 2010 - 2010

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Doğu Fenbilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019

American Journal of Physiology, Biochemistry and Pharmacology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
CURRENT MOLECULAR PHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Archives of Medical Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Journal of International Medical Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2019
Plant Foods for Human Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018
Journal of Complementary Medicine Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2018
Journal of Herbal Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018
European Journal Of Integrative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
European Journal Of Integrative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Turkish Journal Of Hematology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
SciTech , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2016
European Journal Of Integrative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
European Journal Of Integrative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
Journal Of Nutritional Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2016
European Journal Of Integrative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik Araştırma Grubu, VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ, Turkey,
<http://hamitbattal.wixsite.com/battallab/about>, 2017 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 72
Atf (WoS): 191
Atf (Scopus): 179
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Oturum Başkanı, Van, Türkiye, 2019
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2019
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP - 3), Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2016
2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU 2015), Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 2015
2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU 2015), Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 2015
Ulusal Zooloji Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2015

- International Environmental Sciences Symposium of Van (IESSV), Katılımcı, Van, Türkiye, 2014
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012
25. Uluslararası katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2011