

Prof. Dr. İsmail Çelik

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22238

Fax Telefonu: [+90 432 225 1368](tel:+904322251368)

E-posta: icelik@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: icelik65@gmail.com

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

Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2199-6348

Yoksis Araştırmacı ID: 4285

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1992 - 1995

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1990 - 1992

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı pestisit ve bitki büyüme regülatörlerinin sığır ve insan eritrosit karbonik anhidraz izoenzimleri üzerine etkilerinin araştırılması , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1995

Yüksek Lisans, Şeker Hastalarında Glikozillenmiş Hemogloblin Miktarının Tespiti, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1992

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Enzimoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1990 - 2007

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2004

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2016 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2016 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2016 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2016 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş İşletme Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Erciş İşletme Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Dekan Olarak, 2011 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Enzim-Koenzim ve Biyoloji Önemi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Antioksidan Savunma Sistemleri , Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Ökaryotlarda Serbest Radikaller ve Biyoloji Etkileri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Biyokimya Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Çelik İ., RATLARDA DİETİLNİTROZAMİN İLE OLUŞTURULAN HEPATOSELLÜLER KARSİNOM MODELİNDE *Malus sylvestris* L. (YABANI ELMA) EKSTRELERİNİN ANTİTÜMÖR ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, N.ERAY(Öğrenci), 2021
Çelik İ., Karbontetraklorür (CCl₄) İle Deneysel Oksidatif Stres Ve Karaciğer Harabiyeti Oluşturulan Sıçanlarda Alıç (*Crataegus orientalis*) Bitkisinin Meyve Liyofilize Ekstraktının Karaciğer Koruyucu Ve Antioksidan Rolünün Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Altınbaşak(Öğrenci), 2019
Çelik İ., Deneysel Olarak Etil Alkol İle Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Kekik (*Origanum onites* L.) İnfizyonunun Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Abdulkareem(Öğrenci), 2019
Çelik İ., STZ ile Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Çedi Otu (*Prosopis farcta* L.) Bitkisinin Meyve ve Çekirdek Liyofilize Ekstraktlarının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.Ağırman(Öğrenci), 2018
Çelik İ., Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda *Vitis Vinifera* L.(Üzüm) Meyve ve Çekirdek Ekstraktlarının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Adiyaman(Öğrenci), 2017
Çelik İ., Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Limon Çekirdeği (*Citrus Limonum*) Ekstraktının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Demir(Öğrenci), 2017
Çelik İ., Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda *Heracleum persicum* ve *Bryonia multiflora* Bitkilerinin İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, Doktora, E.Ebru(Öğrenci), 2016
Çelik İ., "Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Bazı Bitki Ekstraktlarının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, Doktora, A.Doğan(Öğrenci), 2015
Çelik İ., Etil Alkol ile Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Kuru İncirin (*Ficus carica* L.Subsp. *carica*) Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Turan(Öğrenci), 2014
Çelik İ., Etil Alkol ile Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Ceviz İçinin Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, Doktora, B.Batı(Öğrenci), 2013
Çelik İ., Deneysel Stres Oluşturulan Sıçanlarda İhlamur İnfuzyonunun Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.Yaylacı(Öğrenci), 2013
Çelik İ., Bitki Büyüme Hormonlarından Giberelek Asit ve Absisik Asit Subakut ve Subkronik Uygulamalarının Sıçanlarda Nörotoksik ve İmmünotoksik Etkilerinin Araştırılması, Doktora, İ.İşık(Öğrenci), 2011
Çelik İ., Sentetik Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Subakut ve Subkronik Uygulamalarının Sıçanlarda Karaciğer Harabiyeti, Antioksidan Savunma Sistemi ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Doktora,

N.Özok(Öğrenci), 2011

Çelik İ., Bazı Pestisitlerin İnsan ve Sığır Eritrosit Karbonik Anhidraz Enzimi Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, Y.Tülüce(Öğrenci), 2010

Çelik İ., Deneysel Stres Oluşturulan Sıçanlarda Üzüm Çekirdeğinin Karaciğer Koruyucu ve Antioksidant Rolünün Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Doğan(Öğrenci), 2010

Çelik İ., Pestisitlerden Omethoate'ın Su Surbağası'nın (Rana ridibunda) Çeşitli Dokularındaki Antioksidan Savunma Sistemleri ve Lipit Peroksidasyon Seviyeleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.İşnas(Öğrenci), 2010

Çelik İ., Deneysel Stres Oluşturulan Sıçanlarda Malatya Kayısının Karaciğer Koruyucu ve Antioksidant Kapasitesinin Belirlenmesi, Doktora, B.Yurt(Öğrenci), 2010

Çelik İ., Zirai Mücadele İlaçlarından Fenthion'nun Su Kurbağasının (Rana ridibunda) Antioksidan Savunma Sistemi ve Lipit Peroksidasyon Seviyeleri Üzerindeki Etkileri, Yüksek Lisans, A.Kanter(Öğrenci), 2009

Çelik İ., Bitki Büyüme Hormonlarından İndolbutirik Asitin Subakut ve Subkronik Uygulamalarının Sıçanlarda Nörotoksik ve İmmünotoksik Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Z.Yılmaz(Öğrenci), 2008

Çelik İ., Bazı Zirai Mücadele İlaçlarının Balıkların Solungaç Karaciğer ve Kas Dokularındaki Antioksidan Enzim Aktiviteleri Glutasyon ve Lipit Peroksidasyon Seviyeleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, İ.İşık(Öğrenci), 2007

Çelik İ., Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Subakut ve Kronik Uygulamalarının Ratların Eritrosit ve Çeşitli Dokularındaki Antioksidan Enzim Aktiviteleri, Glutasyon ve Lipid Peroksidasyon Seviyeleri Üzerine Etkileri, Doktora, Y.Tülüce(Öğrenci), 2005

Çelik İ., Çeşitli Kanser Türlerinde Kanda Karsino Embriyonik Antijen (CEA), Alfa Feto Protein (AFP), Alkalen Fosfataz (ALP) ve Kalsiyum (Ca++) Seviyelerinin Karşılaştırılması, Yüksek Lisans, M.Erişen(Öğrenci), 2004

Çelik İ., Sağlıklı Kişilerde Tereyağı Tüketiminin Lipid Fraksiyonları (Kolesterol, Trigliserid, LDL-Kolesterol, VLDL-Kolesterol, HDL-Kolesterol) Seviyeleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.Görgüç(Öğrenci), 2004

Çelik İ., Bazı Bitki Büyüme Regülatörlerin Sıçanların Kas Ve Karaciğer Protein, Lipid Ve Glikojen Seviyeleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, N.Özok(Öğrenci), 2003

Çelik İ., Bazı Bitki Büyüme Regülatörlerinden Kinetin, İndolbütirik Asit Ve İndol-3-Asetik Asitin Sıçanların Karaciğer Adenozin Deaminaz Enziminin Spesifik Aktivitesi Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, Ö.Subaşı(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atanması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosuna atanma raporu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atanması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosuna atanma raporu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ağustos, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2019

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosuna atanma raporu, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Kasım, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik kadrosuna atanma raporu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Temmuz, 2018

Doçentlik Sınavı, Fehmi Odabaşoğlu Doçentlik Bilim Sınavı, Kars Kafkas Üniversitesi, Haziran, 2018

Doçentlik Sınavı, Cumali Keskin Doçentlik Bilim Sınavı, Mardin Artuklu Üniversitesi, Haziran, 2018

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik atanma dosyası, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sözlü Sınav Jürisi, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Nisan, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik atanma dosyası, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atanma dosyası, Muğla Sıtkı Kocaman Üniversitesi, Ocak, 2017

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atanma dosyası, İnönü Üniversitwsi, Aralık, 2016

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük atanma dosyası, İnönü Üniversitwsi, Aralık, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ekim, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2016

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez değerlendirme, Tez Savunma Jürisi, Mayıs, 2016
Doçentlik Sınavı, Sözlü sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Nisan, 2016
Doçentlik Sınavı, Eser dosyası inceleme, Doçentlik Sınav Jürisi, Ocak, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan 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. **Antiproliferative activity of Malus sylvestris Miller against HepG2 cell line with their antioxidant properties and phenolic composition**
Eray Vuran N., Irtem Kartal D., Çelik I.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, cilt.48, sa.6, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of emodin and metformin on biochemical, histological and oxidative stress parameters in streptozotocin-induced diabetic rats**
BATI B., YILDIRIM S., ÇELİK İ., KAPTANER B., HUYUT Z., YENİLMEZ A., BOLAT İ., ZİREK A. K., DEMİR A.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.28, sa.2, ss.319-335, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Reduction of hepatorenal and pancreatic damage by Ferula elaeochytris extract in STZ induced diabetic rats**
Uyar A., Yaman T., Keleş Ö. F., Alkan E. E., Demir A., Çelik İ., Yener Z.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.1, ss.28-40, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of isgin (Rheum ribes L.) on biochemical parameters, antioxidant activity and DNA damage in rats with obesity induced with high-calorie diet**
Bati B., Çelik İ., Turan A., Eray N., Alkan E. E., Zirek A.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of healing effects of lemon (Citrus limonum) seeds lyophilized extracts on experimental diabetic rats**
Demir A., Çelik İ.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **EVALUATION OF THE IN VITRO AND IN VIVO EFFECTS OF THE ETHANOLIC LYOPHILIZED EXTRACT OBTAINED FROM PHOLIOTA AURIVELLA MUSHROOM ON CCI4-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)
- X. **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)
- XI. **Investigation of the protective effects of horse mushroom (Agaricus arvensis Schaeff.) against carbon tetrachloride-induced oxidative stress in rats**
Doğan A., Dalar A., SADULLAHOGLU C., Battal A., Uzun Y., Çelik İ., Demirel K.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.45, sa.5, ss.787-797, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **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)
- XIII. **Histopathological and Immunohistochemical Study of Antidiabetic Effects of Heracleum persicum Extract In Experimentally Diabetic Rats**
Yaman T., Uyar A., Çelik İ., Alkan E. E., Keleş Ö. F., Yener Z.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective Effects of Bryonia multiflora Extract on Pancreatic Beta Cells, Liver and Kidney of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats: Histopathological and Immunohistochemical Investigations**
Uyar A., Yaman T., Keleş Ö. F., Alkan E. E., Çelik İ., Yener Z.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.3, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Nephroprotective hepatoprotective potential and antioxidant role of carob pods (Ceratonia siliqua L.) against carbon tetrachloride-induced toxicity in rats**
Suzeş H., Çelik İ., Doğan A.
Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research, cilt.51, sa.2, ss.312-320, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **136 Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research | Vol 51 | Issue 3 | Jul-Sep, 2017(Special Issue) Original Article www.ijper.org Histopathological and Immunohistochemical Study of Antidiabetic Effects of Heracleum Persicum Extract In Experimentally Diabetic Rats**
Yaman T., Uyar A., Çelik İ., Alkan E. E., Keleş Ö. F., Yener Z.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.1, ss.136-143, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **136 Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research | Vol 51 | Issue 3 | Jul-Sep, 2017(Special Issue) Original Article www.ijper.org Protective Effects of Bryonia Multiflora Extract on Pancreatic Beta Cells, Liver and Kidney of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats: Histopathological and Immunohistochemical Investigations**
Uyar A., Yaman T., Keleş Ö. F., Alkan E. E., Çelik İ., Yener Z.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.1, ss.130-136, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **PROTECTIVE EFFECTS OF OMEGA-3 AGAINST ACUTE TRIBUTYL TIN 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)
- XIX. **Antioxidant and hepatoprotective properties of dried fig against oxidative stress and hepatotoxicity in rats**
TURAN A., Çelik İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.91, ss.554-559, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Histopathological and biochemical investigations of protective role of honey in rats with experimental aflatoxicosis**
Yaman T., Yener Z., Çelik İ.
BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, cilt.16, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Protective effect and antioxidant role of sweetgum (Liquidambar orientalis) oil against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity and oxidative stress in rats**
Suzeş H., Çelik İ., Doğan A., Yildirim S.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.3, ss.451-457, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Investigation of neurotoxic and immunotoxic effects of some plant growth regulators at subacute and subchronic applications on rats**
ISIK I., Çelik İ.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.12, ss.1095-1105, 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. **Antioxidant Role and Hepatoprotective Effects of Carob (*Ceratonia siliqua* L.) Seeds against Ethanol-Induced Oxidative Stress in Rats**
Temiz M. A., Temür A., Çelik İ.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, cilt.3, sa.1, ss.57-61, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **The effect of some antibiotics on glutathione reductase enzyme purified from liver and erythrocyte of Lake Van pearl mullet**
Altun M., Türkoğlu V., Çelik İ.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.53, sa.11, ss.1647-1652, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Hepatoprotective and Antioxidant Activity of Linden (*Tilia platyphyllos* L.) Infusion Against Ethanol-Induced Oxidative Stress in Rats**
YAYALACI Y., Çelik İ., BATI B.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.247, sa.2, ss.181-188, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **CHARACTERISATION OF CARBONIC ANHYDRASE PURIFIED FROM ERYTHROCYTES OF VAN CAT (FELIS CATUS)**
SOYLER M., Demir H., Celikezen F. C., Çelik İ., AKAN Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.1113-1117, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Acute effects of fenthion on certain oxidative stress biomarkers in various tissues of frogs (*Rana ridibunda*)**
KANTER A., Çelik İ.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.4, ss.369-376, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Omethoate modulates some oxidant/antioxidant parameters in frogs (*Rana ridibunda* Pallas)**
Özkoç H., TULUCE Y., Çelik İ., ISIK I.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.4, ss.320-326, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of omethoate on certain oxidative biomarkers in various tissues of frogs (*Rana ridibunda*) at acute exposure**
ISNAS M., YEGIN E., Çelik İ.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, sa.1, ss.27-34, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **Neurotoxic and immunotoxic effects of fenthion and omethoate on frogs at acute exposure**
Çelik İ., ISIK I., Özok N., Kaya M. B.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.27, sa.4, ss.357-362, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The antioxidant role of *Sideritis caesarea* infusion against TCA toxicity in rats**
Çelik İ., KAYA M. S.
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION, cilt.105, sa.5, ss.663-668, 2011 (SCI-Expanded)

- XXXVII. **Hepatoprotective effect and antioxidant role of sun, sulphited-dried apricot (*Prunus armeniaca* L.) and its kernel against ethanol-induced oxidative stress in rats**
Yurt B., Çelik İ.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.49, sa.2, ss.508-513, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of neurotoxic and immunotoxic effects of trichloroacetic acid on rats**
Çelik İ., ISIK I., KAYA M. S.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.26, sa.10, ss.725-731, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **TOXIC EFFECTS OF EXCESS Cu^{2+} AND Zn^{2+} ON GROWTH AND SOME ANTIOXIDANT ENZYMES OF TOMATO (*Solanum lycopersicum* L.)**
Bozkurt M. A., Şensoy S., Çelik İ., Turkmen O., BITIKTAS A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.19, sa.7, ss.1295-1299, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Influence of Indole-3-butyric acid on antioxidant defense systems in various tissues of rats at subacute and subchronic exposure**
TOPALCA N., Yegin E., Çelik İ.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.10, ss.2441-2444, 2009 (SCI-Expanded)
- XLII. **Determination hematotoxic and hepatotoxic effects of trichloroacetic acid at sublethal dosage in rats**
Çelik İ., Temür A.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.6, ss.1324-1326, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Neurotoxic and immunotoxic effects of Indole-3-butyric acid on rats at subacute and subchronic exposure**
YILMAZ Z., Çelik İ.
NEUROTOXICOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.382-385, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Neurotoxic effects of subacute exposure of dichlorvos and methyl parathion at sublethal dosages in rats**
Çelik İ., ISIK I.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.94, sa.1, ss.1-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **Hematotoxic and Hepatotoxic Effects of Dichlorvos at Sublethal Dosages in Rats**
Çelik İ., YILMAZ Z., Türkoğlu V.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.128-132, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Effects of subacute exposure of dichlorvos at sublethal dosages on erythrocyte and tissue antioxidant defense systems and lipid peroxidation in rats**
Çelik İ., Suzek H.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.72, sa.3, ss.905-908, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Effects of *Urtica dioica* L. seed on lipid peroxidation, antioxidants and liver pathology in aflatoxin-induced tissue injury in rats**
Yener Z., Çelik İ., İlhan F., Bal R.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.418-424, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Hepatoprotective role and antioxidant capacity of pomegranate (*Punica granatum*) flowers infusion against trichloroacetic acid-exposed in rats**
Çelik İ., Temür A., ISIK I.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.1, ss.145-149, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The Effects of Diet Supplemented with the Black Cumin (*Nigella sativa* L.) upon Immune Potential and Antioxidant Marker Enzymes and Lipid Peroxidation in Broiler Chicks**
Sogut B., Çelik İ., Tuluçe Y.
Journal of Animal and Veterinary Advances, cilt.7, sa.10, ss.1196-1199, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **Acute effects of methyl parathion and diazinon as inducers for oxidative stress on certain biomarkers in various tissues of rainbowtrout (*Oncorhynchus mykiss*)**
ISIK I., Çelik İ.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.92, sa.1, ss.38-42, 2008 (SCI-Expanded)
- L. **Subacute effects of methyl parathion on antioxidant defense systems and lipid peroxidation in rats**
Çelik İ., Suzek H.

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.46, sa.8, ss.2796-2801, 2008 (SCI-Expanded)

- LI. **The hematological effects of methyl parathion in rats**
Çelik İ., Suzek H.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.153, sa.3, ss.1117-1121, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Determination of chemopreventive role of Foeniculum vulgare and Salvia officinalis infusion on trichloroacetic acid-induced increased serum marker enzymes lipid peroxidation and antioxidative defense systems in rats**
Çelik İ., ISIK I.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.22, sa.1, ss.66-75, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **Determination of toxicity of subacute treatment of some plant growth regulators on rats**
Celik I., TULUCE Y.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.22, sa.6, ss.613-619, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **Elevation protective role of Camellia sinensis and Urtica dioica infusion against trichloroacetic acid-exposed in rats**
Celik I., Tülüce Y.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.21, sa.11, ss.1039-1044, 2007 (SCI-Expanded)
- LV. **Abcisic acid and gibberellic acid cause increased lipid peroxidation and fluctuated antioxidant defense systems of various tissues in rats**
Celik I., Turker M., TULUCE Y.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.148, sa.3, ss.623-629, 2007 (SCI-Expanded)
- LVI. **Determination of toxicity of trichloroacetic acid in rats: 50 days drinking water study**
Celik I.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.89, sa.1, ss.39-45, 2007 (SCI-Expanded)
- LVII. **Effects of subacute treatment of ethylene glycol on serum marker enzymes and erythrocyte and tissue antioxidant defense systems and lipid peroxidation in rats**
Celik I., SUZEK H.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.167, sa.2, ss.145-152, 2007 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Purification and Characterization of Van Lake fish (Chalcalburnus tarichii P.1811) liver and brain acetylcholinesterase**
Akman E., Türkoğlu V., Çelik İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, sa.4, ss.331-336, 2007 (SCI-Expanded)
- LIX. **Evaluation of toxicity of abcisic acid and gibberellic acid in rats: 50 days drinking water study**
Celik I., TULUCE Y., ISIK I.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.22, sa.2, ss.219-226, 2007 (SCI-Expanded)
- LX. **Antioxidant and immune potential marker enzymes assessment in the various tissues of rats exposed to indoleacetic acid and kinetin: A drinking water study**
Celik I., TULUCE Y., Turker M.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.86, sa.3, ss.180-185, 2006 (SCI-Expanded)
- LXI. **Influence of subacute and subchronic treatment of abcisic acid and gibberellic acid on serum marker enzymes and erythrocyte and tissue antioxidant defense systems and lipid peroxidation in rats**
Tuluçe Y., Celik I.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.86, sa.2, ss.85-92, 2006 (SCI-Expanded)
- LXII. **Effects of moderate alcohol consumption on serum marker enzymes of rabbits**
AKTAS M. S., Celik I.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.27, sa.8, ss.1269-1271, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of subacute treatment of thiourea on antioxidant and immunopotential marker enzymes and lipid peroxidation of rats: A drinking water study**
Celik I., SUZEK H., TULUCE Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.3, ss.2041-2046, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Purification and characterization of acetylcholinesterase from sheep liver and inhibition by some painkillers**

- GULOGLU O., Turkoglu V., CELIK I.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.2, ss.1097-1103, 2006 (SCI-Expanded)
- LXV. **Acute Effects of Trichloroacetic acid on Serum Enzymes Level and Erythrocyte Carbonic Anhydrase Activity of Rats**
Demir H., Çelik İ.
Turkish Journal of Biology, cilt.30, sa.3, ss.121-125, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Influence of subacute treatment of some plant growth regulators on serum marker enzymes and erythrocyte and tissue antioxidant defense and lipid peroxidation in rats**
Celik I., Tuluçe Y., ISIK I.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.20, sa.4, ss.174-182, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The effects of some plant growth regulators on the level of glycogen protein and lipid in various tissues of rats**
OZOK N., Celik I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.1, ss.68-73, 2006 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Effects of indoleacetic acid and kinetin on lipid peroxidation and antioxidant defense in various tissues of rats**
Celik I., TULUCE Y.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.84, sa.1, ss.49-54, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Effects of indole-3-acetic acid and kinetin on the adenosine deaminase activity in various tissues of rats**
TULUCE Y., Celik I.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, sa.1, ss.528-532, 2006 (SCI-Expanded)
- LXX. **Effects of fresh butter consumption on the lipid profile in healthy human male**
GORGUC M., Celik I.
JOURNAL OF CLINICAL BIOCHEMISTRY AND NUTRITION, cilt.36, sa.3, ss.79-82, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Effects of acute trichloroacetic acid treatment on the in-vivo activity of glucose 6-phosphate dehydrogenase and carbonic anhydrase in various tissues of rats**
Celik I., DEMIR H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.4, ss.256-258, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Effects of subchronic exposure to thiocarbamide on haematological and biochemical constituents of rats**
Celik I., OZBEK H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.13, sa.2, ss.159-163, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerin Subkronik Uygulamasının Sıçanlarda Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri**
Çelik İ., Özbek H., Tülüçe Y.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.60, sa.1, ss.9-14, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Effect of Indoleacetic acid and kinetin on lipid peroxidation levels in various rat tissues**
Çelik İ., Tülüçe Y., Özok N.
Turkish Journal of Biology, cilt.26, sa.4, ss.193-196, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Effect of experimental diabetes mellitus on plasma lactate dehydrogenase and glutamic oxaloacetic transaminase levels in rabbits**
Çelik İ., Yeğın E.
Turkish Journal of Biology, cilt.26, sa.3, ss.151-154, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Effects of subchronic treatment of some plant growth regulators on serum enzyme levels in rats**
Çelik İ., Özbek H., Tülüçe Y.
Turkish Journal of Biology, cilt.26, sa.2, ss.73-76, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Influence of some commercial pesticides on human and bovine erythrocyte carbonic anhydrase enzymes (in Vitro)**
Tülüçe Y., Çelik İ.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, cilt.12, sa.1, ss.27-29, 2002 (SCI-Expanded)

- LXXVIII. **Effects of propylthiouracil-induced hypothyroidism on plasma lipid table in rabbits**
CELİK I., Turkoglu V., YEGIN E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.2, ss.149-152, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Deneysel hipertiroidizm oluşturulan tavşanlarda keratin kinaz ve kalb kası kreatin kinaz değerleleri**
Çelik İ., Kara M., Yeğin E., Köylü H.
Turkish Journal of Biology, cilt.22, sa.1, ss.1-5, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXX. **The effects of some fungicides on activity of eight serum enzymes in vitro**
Kara M., Çelik İ.
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, cilt.32, sa.5, ss.1377-1382, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **The effects of plant growth regulators on activity of eight serum enzymes in vitro**
Çelik I., Kara M.
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, cilt.32, sa.6, ss.1755-1761, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Serum angiotensin-converting enzyme and plasma atrial natriuretic peptide levels in hyperthyroid and hypothyroid rabbits**
YEGIN E., YIGITOGU M., ARI Z., Celik I., AKCAY F., SUZEK H.
JAPANESE HEART JOURNAL, cilt.38, sa.2, ss.273-279, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **The inhibition effects of some pesticides on the in vitro activity of five serum enzymes**
ARSLAN O., Sekeroglu R., Celik J., TARAKCI M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.32, sa.2, ss.361-365, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The effects of plant growth regulators on activity of eight serum enzymes in vitro**
Celik I., KARA M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, cilt.32, sa.6, ss.1755-1761, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **The effects of some fungicides on activity of eight serum enzymes in vitro**
KARA M., Celik I.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, cilt.32, sa.5, ss.1377-1382, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Influence of some pesticides on activity of seven serum enzymes (in vitro)**
Sekeroglu M. R., Celik I., ARSLAN O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, cilt.32, sa.7, ss.1975-1980, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Progresif rezistif egzersizlerin bazı kan parametreleri ve kas hasarı göstergelerine etkileri**
Kara M., Çelik İ., Tekeoğlu İ., Adak B.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.XXI, ss.37-42, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Effect of propylthiouracil-induced hypothyroidism on plasma Creatine kinase and cardiac kreatine kinase isozymes in rabbits**
Çelik İ., Kara M., Yeğin E., Fehmi O.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.XXI, ss.31-36, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **The effects of some pesticides on human and bovine erythrocyte carbonic anhydrase enzyme activities in vitro**
Celik I., CAMAS H., ARSLAN O., KUFREVIOGLU O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING & TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCE CONTROL, cilt.31, sa.10, ss.2651-2657, 1996 (SCI-Expanded)
- XC. **The effects of some pesticides on the activity of liver and erythrocyte enzymes (in vitro)**
Celik I., CAMAS H., ARSLAN O., YEGIN E., KUFREVIOGLU O.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES & ENVIRONMENTAL ENGINEERING, cilt.31, sa.7, ss.1645-1649, 1996 (SCI-Expanded)
- XCI. **Plasma atrial natriuretic peptide levels in rabbits with alloxan monohydrate-induced diabetes**

mellitus

YEGIN E., AKCAY F., YIGITOGU M., Celik I., SUZEK H., ODABASIOGLU F.

JAPANESE HEART JOURNAL, cilt.36, sa.6, ss.789-795, 1995 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effects of Eremurus spectabilis Bieb. lyophilized and nanoparticle extracts on the cellular and enzymatic immune system in experimentally-induced hepatocellular carcinogenesis in rats**
Genç D., Çelik İ.
Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.5, sa.2, ss.95-100, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Antidiabetic and Antioxidant Effects of Bryonia multiflora Boiss. & Heldr. in a Rat Model of Streptozotocin-Induced Diabetes**
ALKAN E. E., ÇELİK İ., BATI B.
Experimental and Applied Medical Science, cilt.4, sa.1, ss.441-458, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Antioxidant and Protective Role of Hawthorn Fruit Lyophilized Extract Against Carbon Tetrachloride Toxicity in Rat**
Altınbaşak M., Çelik İ.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.42-47, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Streptozotocin (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)
- V. **Antioxidant properties of cichorium intybus l. (chicory) extracts and their cytotoxic effects on hepg2 cells Cichorium intybus l. (hindiba) ekstraktlarının antioksidan özellikleri ve hepg2 hücreleri üzerindeki sitotoksik etkileri**
Eray Vuran N., İrtem Kartal D., Çelik İ.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.3, ss.444-453, 2020 (Scopus)
- VI. **Sıçanlarda İhlamur (Tilia platyphyllos Scop) İnfüzyonunun İmmün Sistem Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Özok N., Çelik İ.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.852-858, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of Antioxidant Effect of Walnut (Juglans regia L.) on Lung and Muscle Tissue**
Bati B., Çelik İ., Turan A.
Doğu Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.29, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **YÜKSEK YAĞLI DİYETLE BESLENEN SIÇANLARDA GUNDELIA TOURNEFORTII L. BİTKİ EKSTRESİNİN HEMATOLOJİK PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ**
Bati B., Çelik İ., Eray N., TURAN A., Alkan E. E.
Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi /Journal of Science and Engineering (BUJSE), cilt.11, sa.2, ss.34-41, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Healing Properties of Dried Figs (Ficus carica L.) Against Oxidative Stress Caused By Ethyl Alcohol in Rats**
Turan A., Çelik İ., Bati B.
Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, cilt.7, sa.6, ss.30-36, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **The therapeutics effects and toxic risk of Heracleum persicum Desf. extract on streptozotocin-induced diabetic rats**
Alkan E. E., Çelik İ.
TOXICOLOGY REPORTS, cilt.5, ss.919-926, 2018 (ESCI)
- XI. **Effects of Subacute and Subchronic Treatment of Synthetic Plant Growth Regulators on Liver**

**Damage Serum Biomarkers Tissue Antioxidant Defense Systems and Lipid Peroxidation in Rats. ,
Journal of Drug Metabolism & Toxicology , 3 : 1-10 , 2012**

Özok N., Çelik İ.

Drug Metabolism & Toxicology, cilt.3, sa.4, ss.1-10, 2012 (Hakemli Dergi)

XII. **Çelik İ., Demir H., "Acute Effects of Trichloroacetic acid on Serum Enzymes Level and Erythrocyte Carbonic Anhydrase Activity of Rats", Turkish Journal of Biology, vol.30, pp.121-125, 2006**

Demir H., Çelik İ.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.5, sa.7, ss.444-449, 2006 (Scopus)

XIII. **Lorme ve Oxford egzersizlerinin koroner kalp hastalığı risk faktörleri üzerine etkileri**

Kara M., Çelik İ.

ROMATOLOJİ VE TIBBİ REHABİLİTASYON DERGİSİ, cilt.8, ss.257-259, 1997 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **USE OF MEDICINAL PLANTS IN DIETHYLNITROSAMINE-INDUCED LIVER CANCER MODELS**

ERAY VURAN N., ÇELİK İ.

International Studies and Evaluations in the Field of Science and Mathematics, AKGÜL HASAN, ÖZTÜRK GÜNAY, DAYANGAÇ ALPASLAN, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.15-30, 2024

II. **Serbest Radikal Türleri ve Antioksidan Savunma Sistemleri**

Eray Vuran N., Çelik İ.

Fen Bilimleri ve Matematikte Güncel Araştırmalar, Doç. Dr. Neslihan İYİT, Prof. Dr. Hasan Hüseyin DOĞAN, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-22, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Evaluation Of The Effects Of Emodin On Brain Tissue In Diabetic Rats**

Bati B., Çelik İ., Kaptaner B., Yenilmez A., Yıldırım S., Demir A.

2. INTERNATIONAL DİCLE SCIENTIFIC STUDIES AND INNOVATION CONGRESS, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2022, ss.136

II. **The Effects of Oleander (Nerium oleander L.) Flower Extract on Small Intestine of Diabetic Rats**

DOĞAN A., ÇELİK İ.

3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Erzurum, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2021, ss.26

III. **Investigation Of Myelo Peroxidase Enzyme Activity in Different Tissues Of Dried Figs (Ficus Carica Subsp Carica) in Rats Induced Experimental Oxidative Stress**

Turan A., Bati B., Eray Vuran N., Çelik İ.

AEGEAN SUMMIT 2nd INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, İzmir, Türkiye, 27 - 28 Mart 2021, ss.33

IV. **TOTAL PHENOLIC AND FLAVONOID CONTENTS OF Malus sylvestris L. EXTRACTS**

Eray Vuran N., İrtem Kartal D., Çelik İ.

ISPEC 10th International Conference On Engineering & Natural Sciences , Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, ss.463

V. **Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Heracleum persicum desf. Ekstresinin Bazı Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi**

Alkan E. E., Çelik İ., turan a.

Avrasya 5. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2020, ss.630-631

VI. **Investigation of The Effect of Rheum ribes L. on Hematological Parameters in Obese Rats**

Bati B., Çelik İ., Turan A., Eray N., Alkan E. E.

2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi (Karadeniz Zirvesi), Rize, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2019, ss.31

VII. **Deneysel diyabet oluşturulan sıçanlarda üzüm (Vitis vinifera L.) meyve ve çekirdek ekstraktlarının serum parametreler üzerine etkilerinin araştırılması**

Adıyaman S., Çelik İ., Turan A., Demir A.

2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2020, ss.2080-2087

- VIII. **Effects of Rheum Ribes L. Plant Extract on Blood Glucose Values in Different Periods**
Bati B., Çelik İ., Turan A., Eray N., Alkan E. E.
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019, ss.867
- IX. **DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HERACLEUM PERSICUM DESF. VE BRYONIA MULTIFLORA BOISS. & HELDR. EKSTRELERİNİN BAZI HEMATOLOJİK PARAMETRELER AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**
Alkan E. E., Çelik İ.
Akdeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Mart 2020, ss.13-14
- X. **Chemical Characterization Of Cichorium intybus L. Extracts**
Eray N., İrttem Kartal D., Çelik İ.
5th International Conference On Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.169
- XI. **Chemical Characterization Of Cichorium intybus L. Extracts**
Eray N., İrttem Kartal D., Çelik İ.
5th International Conference On Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.169
- XII. **Cytotoxic Effects Of Cichorium intybus L. Extracts On HepG2 Cell Line**
Eray N., İrttem Kartal D., Çelik İ., ALTAY A.
5th International Conference On Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.168
- XIII. **Cytotoxic Effects Of Cichorium intybus L. Extracts On HepG2 Cell Line**
Eray N., İrttem Kartal D., Çelik İ., Altay A.
5th International Conference On Engineering & Natural Sciences, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.168
- XIV. **Investigation of The Effect of Rheum ribes L. on Hematological Parameters in Obese Rats**
Bati B., Çelik İ., Turan A., Eray N., Alkan E. E.
2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi (Karadeniz Zirvesi), Rize, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2019, ss.31
- XV. **DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HERACLEUM PERSICUM DESF. VE BRYONIA MULTIFLORA BOISS. & HELDR. EKSTRELERİNİN BAZI HEMATOLOJİK PARAMETRELER AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**
Alkan E. E., Çelik İ.
Akdeniz 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Mersin, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.13-14
- XVI. **The Effect of Figs (Ficus carica L.) on Experimental Oxidative Stress-Induced Rats**
Bati B., Çelik İ., Turan A.
Ahtamara I.Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2018, ss.59
- XVII. **Determination of The Effects of Dry Fig (Ficus carica L.) on Hematological Parameters in Rats**
Turan A., Çelik İ., Bati B.
1st International Congress on Plant Biology, IConPB 2018, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.257
- XVIII. **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
- XIX. **Antioxidant Role of Walnut (Junglans regia L.) Against Oxidative Stresses Formed in Ethanol Induced Rats**
Bati B., Çelik İ., Turan A.
1st International Congress on Plant Biology, IConPB 2018, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.258
- XX. **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
- XXI. **Investigation of Healing Effects of Lemon (Citrus limonum) Seeds Extracts on Experimentally**

Diabetic Induced Rats

Demir A., Çelik İ.

1. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.373

- XXII. **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
- XXIII. **Streptozotosin İle Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Bryonia multiflora Boiss. & Heldr. Ekstresinin Bazı Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi**
Alkan E. E., Çelik İ.
VI. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.81-82
- XXIV. **Sıçanlarda Ihlamur (Tilia platyphyllos L.) İnfüzyonunun İmmünsistem Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Özok N., Çelik İ.
3rd INTERNATIONAL CONGRESS ON ZOOLOGY and TECHNOLOGY, Afyon, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017, cilt.3, sa.3, ss.11
- XXV. **The Therapeutics Effects and Toxic Risk of Heracleum persicum Desf. Extract on Experimentally Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Alkan E. E., Çelik İ., Bati B.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2017, ss.1-2
- XXVI. **Protective Effects of Bryonia multiflora Extract on Pancreatic Beta Cells, Liver and Kidney of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats: Histopathological and Immunohistochemical Investigations**
UYAR A., Yaman T., Keleş Ö. F., Alkan E. E., Çelik İ., Yener Z.
The third international mediterranean symposium on medicinal and aromatic plants, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.94-95
- XXVII. **Histopathological and Immunohistochemical Study of Antidiabetic Effects of Heracleum persicum Extract In Experimentally Diabetic Rats**
Yaman T., UYAR A., Alkan E. E., Çelik İ., Keleş Ö. F., Yener Z.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.100-101
- XXVIII. **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 (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.82-83
- XXIX. **A HISTOPATHOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDY OF ANTIDIABETIC EFFECTS OF HERACLEUM PERSICUM EXTRACT IN EXPERIMENTALLY DIABETIC RATS**
Yaman T., Uyar A., Keleş Ö. F., Alkan E. E., Çelik İ., Yener Z.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 17 Nisan 2017, ss.100
- XXX. **Investigation of The Effects of Calendula officinalis on Cutaneous Wound Healing and Epithelialisation in Rats: A Histopathological, Immunohistochemical and Biochemical Evaluations**
Uyar A., Yaman T., Keleş Ö. F., Yücel U. M., Çelik İ., Yener Z.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.127-128
- XXXI. **Protective Effects Of Bryonia multiflora Extract on Pancreatic Beta Cells, Liver And Kidney of Streptozotocin-Induced**
Uyar A., Yaman T., Keleş Ö. F., Alkan E. E., Çelik İ., Yener Z.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.94-95
- XXXII. **Antidiabetic Effects of Ferula spp L. Extract in Streptozotocin Induced Diabetic Rats:**

Histopathological, Immunohistochemical and Biochemical Investigations

Uyar A., Yaman T., Keleş Ö. F., Demir A., Çelik İ., Yener Z.

The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Girne, Kıbrıs (Kkct), 13 - 16 Nisan 2017, ss.64-65

XXXIII. 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

XXXIV. Histopathological and biochemical investigations of protective role of honey in rats with experimental aflatoxicosis

Yaman T., Yener Z., Çelik İ.

6th International Conference and Exhibition on of Traditional & Alternative Medicine, Amsterdam, Hollanda, 14 - 16 Eylül 2016, ss.32

XXXV. 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

XXXVI. Hematological Effects Of Lyophilized Extracts Prepared From Sumac (Rhus coriaria L.) And Acorn (Quercus brantii Lindl.) In Streptozotocin Induced-Diabetic Rats

DOĞAN A., ÇELİK İ., DALAR A., KAYA M. S.

2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU 2015), Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015, ss.152

XXXVII. Potential Therapeutic Properties Of Rhus coriaria L. On Streptozotocin-Induced Diabetic Rats

DOĞAN A., ÇELİK İ., Ürersoy Y., Oytaç Z. E., Yay B., Üstünel G.

2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU 2015), Plovdiv, Bulgaristan, 14 - 17 Ekim 2015, ss.151

XXXVIII. 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

XXXIX. Bryonia multiflora Bitki Ekstraktının Antibakteriyel Etkisinin Araştırılması

Alkan E. E., Çelik İ.

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.100

XL. Bryonia multiflora Bitki Ekstraktının Pseudomonas 2 |1 10 x 90/100 9 Üzerine Antibakteriyel Etkisinin Araştırılması.

Alkan E. E., Çelik İ.

22. Ulusal Biyoloji Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Ağustos 2015, ss.1-2

XLI. Etil Alkol ile Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Kuru İncirin Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi

Turan A., Çelik İ., Bati B., Alkan E. E.

Laboratuvar Yönetimi Sempozyumu Kalite - Standardizasyon - Akreditasyon, Malatya [Laboratory Management Symposium: Quality - Standardization - Accreditation, Malatya, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014, ss.55-56

XLII. "Bazı Bitki Büyüme Regülatörlerinin Sıçanların Çeşitli Doku Biyokimyasal Değerleri Üzerine Etkileri"

Özok N., Çelik İ., Tülüce Y.

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Haziran 2004, Adana, Türkiye, 21 Haziran 2014 - 24 Haziran 2004, ss.63

XLIII. 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

XLIV. Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Sıçanlarda Kan Bileşenleri Üzerine Etkileri

DOĞAN A., ÖZOK N., ÇELİK İ.

25. Ulusal Biyokimya Kongresi/İzmir, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.131

- XLV. ETANOL İLE OKSİDATİF STRES OLUŞTURULAN SIÇANLARDA CERATONIA SILIQUA L.'NİN ANTİOKSİDAN VE KARACİĞER KORUYUCU ETKİSİ**
Temiz M. A., Temür A., Çelik İ.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, sa.1, ss.138
- XLVI. Etil Alkol ile Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Siçanlarda Üzüm (Vitis vinifera L.) Çekirdeğinin Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi**
DOĞAN A., ÇELİK İ.
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.188-1888
- XLVII. Effects of Nigella Sativa L on Lipid Peroxidation and Reduced Glutathione Levels in Erythrocytes of Broiler Chickens**
Tülüce Y., Özkol H., SÖĞÜT B., Çelik İ.
22th National Biochemistry Congress, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.84
- XLVIII. Nigella sativa L'nin Broiler Piliçlerin Eritrosit Lipid Peroksidasyonu ve Redükte Glutatyon Düzeyleri Üzerine Etkisi**
Tülüce Y., Özkol H., Söğüt B., Çelik İ.
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi (22th National Biochemistry Congress), Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.84
- XLIX. Omethoate modulates some oxidant/antioxidant parameters in frogs**
Tülüce Y., Özkol H., Çelik İ.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.210
- L. Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerin Antioksidant Enzim Seviyelerinin Araştırılması**
Battal P., BERBER İ., BEHÇET L., Çelik İ., EREZ M. E., Selçuk N., Tülüce Y., Türker M., YENİDÜNYA E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.143
- LI. Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerdeki Bitkisel Hormonların Araştırılması**
Battal P., BERBER İ., BEHÇET L., Çelik İ., EREZ M. E., Selçuk N., Tülüce Y., Türker M., YENİDÜNYA E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.143
- LII. Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerdeki Prolin, Şekerler ve Yağların Belirlenmesi**
Battal P., BERBER İ., BEHÇET L., Çelik İ., EREZ M. E., Selçuk N., Tülüce Y., Türker M., YENİDÜNYA E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.18
- LIII. Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Subakut ve Subkronik Uygulamalarının Ratların Eritrosit ve Çeşitli Dokularındaki Antioksidan Enzim Aktiviteleri, Glutatyon ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkileri**
Tülüce Y., Çelik İ.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.178
- LIV. Tuzcul Alanlarda Gelişen Bazı Bitkilerin Protein Profillerinin, Total DNA ve RNA Miktarlarının Araştırılması**
Battal P., BERBER İ., BEHÇET L., Çelik İ., EREZ M. E., Selçuk N., Tülüce Y., Türker M., YENİDÜNYA E.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.15
- LV. Effects of Indoleacetic Acid and Kinetin on Lipid Peroxidation and Antioxidant Defence in Various Tissues of Rats Vol I 252 Kuşadası 2005**
ÇELİK İ., TÜLÜCE Y.
10th European Ecological Congress, 8 - 13 Kasım 2005, cilt.1, ss.252
- LVI. Effects of Indoleacetic Acid and Kinetin on Lipid Peroxidation and Antioxidant Defence in Various Tissues of Rats**
Çelik İ., Tülüce Y.
10th European Ecological Congress, Aydın, Türkiye, 8 - 13 Kasım 2005, ss.252
- LVII. Bazı Bitki Büyüme Regülatörlerinin Siçanların Kas ve Karaciğer Dokularındaki Glikojen Protein ve Lipid Seviyeleri Üzerine Etkileri**
ÖZOK N., ÇELİK İ., TÜLÜCE Y.
17. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004, cilt.2, ss.7
- LVIII. The effects of some plant growth regulators indole-3-acetic acid and kinetin on the adenosine**

deaminase specific activity in various tissues of rats

Tülüce Y., Çelik İ., Özok N.

18th National Biochemistry Congress, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.135

LIX. Effects of Subchronic Treatment of Thiocarbamide on Haematological and Biochemical Constituents of Rats

Çelik İ., Özbek H., Tülüce Y.

13th Balkan Biochemical and Biophysical Days and Meeting on Metabolic Disorders, Aydın, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2003, ss.210

LX. Effects of Subacute Treatment of Some Plant Growth Regulators on Haematological and Biochemical Constituents of Rats

Çelik İ., Özbek H., Tülüce Y.

16. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.47

Desteklenen Projeler

Çelik İ., Eray Vuran N., Bati B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Modelinde Emodin ve Metformin Etkileşiminin Bağışıklık Sistemini Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2024

Çelik İ., GENÇ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Olarak Dietilnitrozamin ile İndüklenen Hepatosellüler Karsinogenezis Sürecinde Eremurus Spectabilis M Bieb. (Çiriş Otu) Bitki Ekstrelerinin Hücresel ve Enzimatik Bağışıklık Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

Çelik İ., ZİREK A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Magnezyum Takviyesinin DNA Hasarı Obezite İnsülin Direnci ve İntraselüler Magnezyum Seviyesi Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süs Elması meyve Liyofilize Ekstresinin Toplam Fenol ve Toplam Flavonoid Aktivitesinin Belirlenmesi, 2019 - 2020

Çelik İ., İrtem Kartal D., Eray N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cichorium intybus L.(Hindiba) Bitki Ekstrelerinin Kimyasal Karakterizasyonu ve Ekstrelerin HepG2 Kanser Hücre Hatlarında Sitotoksik Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lisans Üstü ve Münferit Bilimsel Çalışmalarında Kullanılan Soğutmalı Santrifüj ile Saf Su Cihazının Bakım ve Onarımı, 2019 - 2019

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitki Meyve Çekirdeklerinin Liyofilize Ekstrelerinin Pankreatik amilaz İnhibisyonu Toplam Fenol ve Flavonoid Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

Çelik İ., ABDULKAREEM MUSA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Etil Alkol ile Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Kekik Origanum onites L İnfizyonunun Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, 2018 - 2019

Bati B., Çelik İ., Eray N., ALKAN E. E., TURAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Yüksek Kalorili Diyet ile İndüklenmiş Obezite Üzerine Rheum ribes L ve Gundelia tournefortii L Bitkilerinin Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2019

Çelik İ., ALTINBAŞAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbontetraklorür CCl4 İle deneysel oksidatif stres ve karaciğer harabiyeti oluşturulan sıçanlarda alç Crataegus orientalis bitkisinin meyve liyofilize ekstraktının karaciğer koruyucu ve antioksidan rolünün araştırılması, 2017 - 2019

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

Çelik İ., AĞIRMAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STZ İle Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Çediotu (Prosopis farcta) Bitkisinin Meyve ve Çekirdek Liyofilize Ekstraktlarının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018

Çelik İ., DEMİR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Limon (Citrus limonum) çekirdeği Ekstraktının İyileştirici Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2017

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitki Meyve ve Çekirdeğinin Liyofilize Ekstrelerinin Eldesi, 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

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

Çelik İ., ADIYAMAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Üzümün (*Vitis vinifera L.*) Meyva ve Çekirdek Ekstraktlarının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

Yaman T., Yener Z., Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Histopathological And Biochemical Investigations Of Protective Role Of Honey In Rats With Experimental Aflatoxicosis, 2016 - 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., Alkan E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda *Heracleum persicum* ve *Bryonia multiflora* Ekstraktlarının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

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

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil Alkol ile Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Kuru İncirin (*Ficus carica L.Subsp. carica*) Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, 2013 - 2015

Çelik İ., Bati B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil Alkol İle Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Ceviz İçinin Karaciğer Koruyucu Ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, 2012 - 2013

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Etil Alkol ile Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda İhlamur İnfüzyonunun Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Rolünün Belirlenmesi, 2011 - 2013

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitki Büyüme Hormonlarının Subakut ve Subkronik Uygulamalarının Sıçanlarda Nörotoksik ve İmmünotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2013

Çelik İ., Özok N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sentetik Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Subakut ve Subkronik Uygulamalarının Sıçanlarda Karaciğer Harabiyeti Antioksidant Savunma Sistemi ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2010 - 2013

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

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Etil Alkol ile Deneysel Oksidatif Stres Oluşturulan Sıçanlarda Kayısı ve Kayısı Çekirdeğinin Karaciğer Koruyucu ve Antioksidan Etkilerinin Belirlenmesi, 2009 - 2010

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pestisitlerden Omethoatein Rana Ridibundanın (*Su Kurbağası*) Çeşitli Dokularındaki Antioksidan Savunma Sistemleri ve Lipit Peroksidasyon Seviyesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2009 - 2010

Çelik İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirai Mücadele İlaçlarından Fenthionnun *Su Kurbağasının* (*Rana ridibunda*) Antioksidan Savunma Sistemi ve Lipit Peroksidasyon Seviyeleri Üzerindeki Etkileri, 2009 - 2009

Çelik İ., YILMAZ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Büyüme Hormonlarından Indolbutirik Asitin Subakut ve Subkronik Uygulamalarının Sıçanlarda Nörotoksik ve İmmünotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2007 - 2008

Çelik İ., IŞIK İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Zirai Mücadele İlaçlarının Gökkuşluğu Alabalığı Solungaç ve Karaciğer Dokularındaki Antioksidan Enzim Aktiviteleri Glutasyon ve Lipit Peroksidasyon Seviyeleri Üzerindeki Etkileri, 2006 - 2007

Çelik İ., TÜBİTAK Projesi, Ratlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Aflatoksikozisde Çörek Otu (*Nigella sativa*) ve Isırgan Otu (*Urtica dioica*)'nun Karaciğer Lezyonlarını Engelleme Etkisinin Araştırılması, 2005 - 2007

Çelik İ., Tülüce Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bitki büyüme düzenleyiciler, subakut ve kronik uygulama, ratların eritrosit ve çeşitli dokuların, antiok. enzimaktiviteleri, glutasyon ve lip. per.sevi. üzer.etki, 2003 - 2005

Çelik İ., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Tuzcul Alanlarda Yetişen Bazı Bitkilerdeki Farklı Moleküler ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Bir Araştırılma, 2003 - 2005

Çelik İ., TÜBİTAK Projesi, Kuraklık Stresi Altında Yetiştirilen Bazı Mercimek (*Lens culinaris M.*) Çeşitlerinde Moleküler ve Fizyolojik Değişikliklerin Araştırılması, 2003 - 2005

Çelik İ., TÜBİTAK Projesi, Bir demir kaynağı olarak sahra çölü tozunun kanatlıların büyüme ve gelişme üzerine etkisi, 2002 - 2003

Çelik İ., Özok N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı bitki büyüme regülatörlerinin sıçanların kas ve karaciğer dokularındaki glikojen protein ve lipit seviyeleri üzerine etkileri, 2001 - 2002

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Siirt Üniversitesi Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Chine Herbal Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2019
Journal of Ethnopharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
The Aging Male, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019
Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Journal of Ethnopharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Toxicology Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
Journal of Ethnopharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Toxicology Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019
Journna of Animal Physiology and Animal Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
Ecotoxicolgy and Environmental Safety, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
Journal of Ethnopharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Journal of Inflammation Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
Toxicoloy Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019
Archives of Medical Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Journal of Ethnopharmacology, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Journal of International Medical Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Chemico-Biological Interaction, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
Toxin Reviews, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Drug and Chemical Toxicology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
oxidative Medicine and Cellular Longevity, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Journna of Herbal Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Chemico-Biological Interaction, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018
Toxicoloy Reportsg, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
Journal Of Functional Foods, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
Chemico-Biological Interaction, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018
EBioMedicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Toxicoloy Reports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Chemico-Biological Interaction, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Metabolic Brain Disease, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018
Chemico-Biological Ineractions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Metabolic Brain Disease, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Biomedicine and Pharmacotherapy, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Chemico-Biological Ineractions, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017

Bioorganic Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Pesticide biochemistry and Physiology, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Chemico-Biological Interactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Environmental Science and Pollution Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Comparative Clinical Pathology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Therapeutics and Clinical Risk Management, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Chemico-Biological Interactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Journal of Bioenergetics and Biomembranes, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
International Food Research Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017
Journal of Functional Foods, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Chemico-Biological Interactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017
Chemico-Biological Interactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
BMC Complementary and Alternative Medicine, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017
Chemico-Biological Interactions, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Metrikler

Yayın: 172
Atıf (WoS): 1089
Atıf (Scopus): 1480
H-İndeks (WoS): 20
H-İndeks (Scopus): 24

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Amelioration Effects of Omega-3 Against Acute Tributyltin Intoxication in Rats, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2016
Histopathological and biochemical investigations of protective role of honey in rats with experimental aflatoxicosis, Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2016
Hematological effects of lyophilized extracts prepared from sumac (*Rhus coriaria* L.) And acorn (*Quercus brantii* Lindl.) İn streptozotocin-induced diabetic rats, Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 2015
Potential therapeutic properties of *Rhus coriaria* L. On streptozotocin-induced diabetic rats, Katılımcı, Plovdiv, Bulgaristan, 2015

Akademi Dışı Deneyim

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ