

Dr.Öğr.Üyesi Elif Ebru Alkan

Kişisel Bilgiler

E-posta: elifebrualkan@yyu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi/ Fen Bilimleri/, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Uygulamalarında Moleküler Tekniklerin Yeri ve Kullanım Kursu, Çukurova Üniversitesi / Tıp Fakültesi, 2018

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Kimliklendirmede DNA, Ankara Üniversitesi / Adli Tıp, 2015

Sağlık ve Tıp, Good Laboratory Practice, Ankara Üniversitesi / Artbel Certification, 2015

Kalite Yönetimi, Good Manufacturing Practice, Ankara Üniversitesi / Artbel Certification, 2015

Sağlık ve Tıp, Mikrobiyoloji, Sertifikapress, 2013

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Analistliği, Sertifikapress, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA *Heracleum persicum* ve *Bryonia multiflora* BİTKİLERİNİN İYİLEŞTİRİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI , Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, 2016

Yüksek Lisans, İLKÖĞRETİM 2. KADEME FEN VE TEKNOLOJİ ÖĞRETİM PROGRAMINDA YER ALAN DENEYSEL ETKİNLİKLERİN YAPILMA DÜZEYLERİNİN TESPİTİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim/ Fen Eğitimi, 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Beslenme ve Diyetetik, Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Fen Bilimleri Eğitimi, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Enzimoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Okul Deneyimi, Lisans, 2019 - 2020
Öğretmenlik Uygulaması 2, Lisans, 2018 - 2019
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019
İnsan Embriyolojisi, Lisans, 2018 - 2019
Okul Deneyimi, Lisans, 2018 - 2019
Beslenme Alışkanlıkları ve Sağlık, Lisans, 2018 - 2019
Histolojiye Giriş, Lisans, 2018 - 2019
Öğretmenlik Uygulaması 1, Lisans, 2018 - 2019
Genel Biyoloji, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Gundelia tournefortii L. on biochemical parameters, antioxidant activities and DNA damage in a rat model of experimental obesity.**
Bati B., Celik I., Vuran N., Turan A., Alkan E. E. , Zirek A. K.
Brazilian journal of biology = Revista brasleira de biologia, cilt.83, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **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, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **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., Celik İ., Yener Z.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.1, ss.28-40, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **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., Celik İ., Turan A., Eray N., Alkan E. E. , Zirek A.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **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 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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 (Hakemli Dergi)

III. Effect of Gundelia tournefortii L. Plant Extract on Hematological Parameters in Rats Exposed to Chronic Immobilization Stress

Bati B., Alkan E. E. , Oto G., Yüksel H.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.188-196, 2017 (Hakemli Dergi)

IV. Kronik İmmobilizasyon Stresine Maruz Bırakılan Sıçanlarda Anksiyete ve Gundelia tournefortii L. Bitki Ekstrelerinin Hemotolojik Parametreler Üzerine Etkisi

Bati B., Alkan E. E. , Oto G., Yüksel H.

yüzüncü yıl Üniversitesi fen bilimleri dergisi, cilt.22, sa.2, ss.188-196, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Bazı Bitki Ekstrelerinin Antidiyabetik ve Hipolipidemik Etkileri Üzerine Bir Çalışma

Alkan E. E.

Academic Researches in Health Sciences, Doç. Dr. Muhammet Kerim AYAR, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.45-55, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. ONLINE EDUCATION AND VIRTUAL LABORATORIES IN CHILD EDUCATION

Alkan E. E.

3 rd INTERNATIONAL MULTI-DISCIPLINARY CHILDREN'S STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Ağustos 2022, ss.77-78

II. 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

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

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

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

IV. 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

V. 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

VI. AN INVESTIGATION ON THE EFFICIENCY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY LESSON IN THE FIRST STAGE OF PRIMARY EDUCATIO

Alkan E. E. , TATAR F., Selçuk A.

International Symposium of Academic Studies on Education and Culture, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2018, ss.122-123

VII. VAN İL MERKEZİNDE İLKÖĞRETİM İKİNCİ KADEME FEN BİLGİSİ ÖĞRETİMİNDE KULLANILAN YÖNTEMLERDE KARŞILAŞILAN SORUNLAR

Alkan E. E. , Selçuk A., Avcı Ö.

1st International Symposium of Academic Studies on Education and Culture, Mersin, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2018, ss.586-593

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **İlköğretim 2. kademe Fen ve Teknoloji Öğretim Programında Yer Alan Deneysel Etkinliklerin Yapılma Düzeylerinin Tespiti**
Alkan E. E. , Selçuk A.
VII. Ulusal Lisansüstü Eğitim Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2015, ss.125
- XVI. **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

Desteklenen Projeler

Çelik İ., Alkan E. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA Heracleum persicum ve Bryonia multiflora BİTKİLERİNİN İYİLEŞTİRİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

Doğu Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2020

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2018

Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3