

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 / Artibel Certification, 2015

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

Sağlık ve Tıp, Mikrobiyoloji, Sertifikapress, 2013

Sağlık ve Tıp, Laboratuvar Analistiği, 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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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., Kele O. F. , Alkan E. E. , Çelik İ., Yener Z.

INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.130-136, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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 İn 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, ss.136-143, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, ss.34-41, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **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, ss.34-41, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **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, ss.34-41, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **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, ss.34-41, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Kronik İmmobilizasyon Stresine Maruz Bırakılan Siçanlarda Anksiyete ve Gundelia tourneforti L. Bitki Ekstrelerinin Hemotolojik Parametreler Üzerine Etkisi**

Bati B., Alkan E. E. , Oto G., yüksel h.

yüzüncü yıl Üniversitesi fen bilimleri dergisi, cilt.22, ss.188-196, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **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 İndekslerine Giren Dergi)

- **Kronik İmmobilizasyon Stresine Maruz Bırakılan Siçanlarda Anksiyete ve Gundelia tourneforti L. Bitki**

Ekstrelerinin Hematolojik Parametreler Üzerine Etkisi

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

yüzüncü yıl Üniversitesi fen bilimleri dergisi, cilt.22, ss.188-196, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **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, ss.188-196, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Siçanlarda 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

- **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 2020, ss.31

- **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 2020, ss.867

- **DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HERACLEUM PERSİCUM DESF. VE BRYONIA MULTİFLORA BOİSS. & 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

- **Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulan Siçanlarda 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 2019, ss.630-631

- **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

- **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

- **DENEYSEL DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA HERACLEUM PERSİCUM DESF. VE BRYONIA MULTİFLORA BOİSS. & 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

- **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

- **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

- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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
- **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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):2