

Personal Information

Email: elifebrualkan@yyu.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi/ Fen Bilimleri/, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Turkey 2012 - 2016

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Laboratuvar Uygulamalarında Moleküler Tekniklerin Yeri ve Kullanım Kursu, Çukurova Üniversitesi / Tıp Fakültesi, 2018

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Kimliklendirmede DNA, Ankara Üniversitesi / Adli Tıp, 2015

Health&Medicine, Good Laboratory Practice, Ankara Üniversitesi / Artbel Certification, 2015

Quality Management, Good Manufacturing Practice, Ankara Üniversitesi / Artbel Certification, 2015

Health&Medicine, Mikrobiyoloji, Sertifikapress, 2013

Health&Medicine, Laboratuvar Analistiği, Sertifikapress, 2013

Dissertations

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

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

Research Areas

Health Sciences, Nutrition and Dietetics, Social Sciences and Humanities, Education, Education in Natural Sciences, Life Sciences, Biochemistry, Enzymology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, 2018 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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, vol.51, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.51, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.51, pp.136-143, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **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, vol.51, pp.130-136, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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), vol.11, pp.34-41, 2018 (National Refreed University Journal)

- **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), vol.11, pp.34-41, 2018 (National Refreed University Journal)

- **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), vol.11, pp.34-41, 2018 (National Refreed University Journal)

- **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), vol.11, pp.34-41, 2018 (National Refreed University Journal)

- **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, vol.22, pp.188-196, 2018 (National Refreed University Journal)

- **The therapeutics effects and toxic risk of Heracleum persicum Desf. extract on streptozotocin-induced diabetic rats**

Alkan E. E. , Çelik İ.

TOXICOLOGY REPORTS, vol.5, pp.919-926, 2018 (Journal Indexed in ESCI)

- **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, vol.22, pp.188-196, 2017 (National Refreed University Journal)

- **Kronik İmmobilizasyon Stresine Maruz Bırakılan Sıçanlarda 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, vol.22, pp.188-196, 2017 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 15 - 17 November 2020, pp.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, Turkey, 23 - 25 August 2020, pp.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, Turkey, 28 - 29 June 2020, pp.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, Turkey, 1 - 03 March 2020, pp.13-14

- **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, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.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, Turkey, 23 - 25 August 2019, pp.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, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.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, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.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, Turkey, 13 - 15 September 2018, pp.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, Turkey, 13 - 15 September 2018, pp.586-593

- **Streptozotosin ile 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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.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, Turkey, 9 - 12 May 2017, pp.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, Cyprus (Kkctc), 13 - 16 April 2017, pp.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, Cyprus (Kkctc), 13 - 16 April 2017, pp.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, Cyprus (Kkctc), 13 - 17 April 2017, pp.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, Cyprus (Kkctc), 13 - 16 April 2017, pp.94-95

- **Bryonia multiflora Bitki Ekstraktının Antibakteriyel Etkisinin Araştırılması**

Alkan E. E. , Çelik İ.

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.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, Turkey, 10 - 14 August 2015, pp.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, Turkey, 14 - 15 May 2015, pp.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, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.55-56

Citations

Total Citations (WOS):9

h-index (WOS):2