

Dr.Öğr.Üyesi Necati Özok

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22271

E-posta: necatiozok@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: YYÜ FEN FAK: BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Biyografi

1963 yılında Van da doğdu. Üniversite eğitimini 1986 yılında Van Yüzücü Yıl Üniversitesinde tamamladı. 1988 yılında öğretmenlik görevine başladı. 1998 yılında Van Yüzüncü yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji bölümünde Uzman olarak göreve başladı. Yüksek lisans eğitimini 2003, Doktora Eğitimini 2011 yılında tamamladı. 2012 yılından beri aynı birimde Dr. Öğretim Üyesi kadrosunda göreve devam etmektedir. Evli, iki çocuk babasıdır

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2011

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Deney Hayvanları Sertifikası, YYÜ, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Sentetik Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Subakut Ve Subkronik Uygulamalarının Sıçanlarda Karaciğer Harabiyeti, Antioksidan Savunma Sistemi Ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması , Biyoloji / Genel Biyoloji , Yüzüncü Yıl Üniversitesi , 2011., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2011
Yüksek Lisans, Bazı Bitki Büyüme Regülatörlerinin Sıçanların Kas Ve Karaciğer Dokularındaki Glikojen Protein Ve Lipit Seviyeleri Üzerine Etkileri , Biyoloji / Genel Biyoloji , Yüzüncü Yıl Üniversitesi , 2003., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 2003

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2018

Uzman, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1998 - 2012

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2017
Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2017
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Enzimler Ko-Enzimler ve Biyolojik Önemi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Hücre Fizyolojisi, Lisans, 2019 - 2020
Biyokimya-II, Lisans, 2019 - 2020
Hayvanlarda Anorganik Metabolizma, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Fizyoloji-II (Hayvan), Lisans, 2019 - 2020
Toksosite Testleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Biyokimya-I, Lisans, 2019 - 2020
Klinik Biyokimya, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Özok N., Streptozotosin (STZ) ile Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda *Armillaria mellea* (Bal Mantarı) Ekstraktının Antidiyabetik Antihiperlipidemik ve Antioksidatif Özelliklerinin Araştırılması, Doktora, D.KARTAL(Öğrenci), Devam Ediyor
Özok N., FLUVALİNATE'NİN SUB-LETHAL KONSANTRASYONLARININ LEPİSTES'İN (*Poecilia reticulata* Peters, 1859); BAZI DOKULARINDA OKSİDATİF STRES VE ANTIOKSİDAN ENZİMLER ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, A.KOÇ(Öğrenci), 2019
Özok N., Deneysel Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda *Arum rupicola* Boiss var *Virescens* (Stapf.) P.C.Boyce Bitkisi Toprak Üstü (Yaprak,Gövde) Ekstraktının İyileştirici Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, İ.Güneş(Öğrenci), 2019
Özok N., Siirt ilinde yetiştirilen 'cefan' kavunu'nun(*Cucumis melo* L. C.V./Cucurbitaceae) bazı biyokimyasal özelliklerinin belirlenmesi Determination of somebiochemicalproperties of 'cefan' melon (*Cucumis melo* L. C.V./cucurbitaceae) grown in Siirt province, Yüksek Lisans, A.ÖZBEK(Öğrenci), 2019
Özok N., Bitlis Budaklı Kaplıcasından İzole Edilen *Bacillus licheniformis* VO2 ve *Bacillus licheniformis* VO9'dan Katı Faz Fermantasyon Yöntemiyle β-Galaktosidaz Üretiminin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.YILMAZ(Öğrenci), 2018
Özok N., Deneysel Diyabet oluşturulan Sıçanlarda *Vicia ervilia* (Küşne, burçak) Bitki Tohumu Ekstraktının Antidiyabetik Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, D.Kartal(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Responses of Fluvalinate Induced Stress in Hematological and Biochemical Parameters of Lake van Fish (*Alburnus tarichi guldenstadt 1814*)**
Özok N.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.71, ss.528-533, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECTS OF 4-CHLOROPHENOXY ACETIC ACID ON OXIDATIVE STRESS AND ANTIOXIDANT ENZYMES IN PRIMARY HEPATOCYTE CELL CULTURE IN LAKE VAN FISH (*ALBURNUS TARICHI GULDENSTADT 1814*)**
Özok N., Oguz A. R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.1200-1205, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of cypermethrin on antioxidant enzymes and lipid peroxidation of Lake Van fish (*Alburnus tarichi*)**
Özok N.

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.43, ss.51-56, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Anti-hyperglycemic effect of *Vicia ervilia* (L.) Willd (Fabaceae) seed extract and its effect on lipid profile, and hepatic and renal biomarkers in streptozotocin-induced diabetic rats**

Kartal D., Özok N.

TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.18, ss.1881-1887, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Hemato-biochemical responses of Van fish (*Alburnus tarichi* Guldenstadt, 1814) during sublethal exposure to cypermethrin**

Özok N., Oğuz A. R. , Kankaya E., Yeltekin A. Ç.

HUMAN AND ECOLOGICAL RISK ASSESSMENT, cilt.24, ss.2240-2246, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.357-362, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, ss.68-73, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Sıçanlarda Ihlamur (*Tilia platyphyllos* Scop) İnfüzyonunun İmmün Sistem Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

Özok N., Çelik İ.

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.852-858, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Streptozotocin kaynaklı diyabetik sıçanlarda *Arum ruficollis*'nin in vivo antioksidan potansiyeli**

Özok N., Güneş İ.

BEÜ Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, ss.866-874, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Oxidative damage in some tissues of van fish (*Alburnus tarichi* guldenstädt, 1814) having abnormal ovary Anormal gonadlı van balığının (*Alburnus tarichi* guldenstädt, 1814) bazı dokularında oksidatif hasarın belirlenmesi**

Özok N., Oğuz A. R. , Doğan A., ERGÖZ B.

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, ss.447-452, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Assessment of landscaping plants in respect of beekeeping in Van Province Van İli peyzaj bitkilerinin arıcılık açısından değerlendirilmesi**

Öztürk F., Erkan C., Ölçücü C., Çiriğ N., Özok N., Ögün E.

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, ss.601-607, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Ozok N, Celik I. , 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, no.10, ss.1-10, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Effect of Indoleacetic acid and kinetin on lipid peroxidation levels in various rat tissues**

Çelik İ., Tülüce Y., Özok N.

Turkish Journal of Biology, cilt.26, ss.193-196, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **VAN GÖLÜ BALIKLARINDA (*Alburnus tarichi*) SOLUNGAÇ DOKUSU ÜZERINE ESFENVALERATE'NİN OKSİDATİF ETKİLERİ**

Özok N.

5. INTERNATIONAL CONFERENCES ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık

2019, ss.154-155

- **FLUVALİNATENİN SUBLETHAL KONSNATRASYONLARININ LEPİSTESİN (Poecilia reticulata) SOLUNGAÇLARINDA ANTIÖKSİDAN SİSTEM ÜZERİNE ETKİSİ**
Özok N., KOÇ A.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.156-157
- **Determination of Somebiochemicalproperties of "Cefan" Melo(Cucumismelo L. C.V. / Cucurbitaceae) Grown in Siirt Province**
Özok N., Özbek A.
international engineering and science symposium'19, Siirt, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2019, ss.1140-1146
- **The Effect of Seed Extract of Vicia ervilia (L.) Wild (burçak) on Sod Activity and MDA Level of Brain Tissue in Experimental Diabetic Rats**
Kartal D., Özok N.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.101
- **The Effects of Esfenvalerate on Some Hematological and Biochemical Indices of Van Lake Fish (Alburnus Tarichi Güldenstadt 1814)**
Özok N.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.107
- **Acute toxicity of fluvalinate and esfenvalerate to mature of tarek**
Kankaya E., Özok N., Oğuz A. R.
4th international conference on the advances in natural and applied sciences, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, ss.230
- **Determination of the Antioxidant Properties of Cefan Melon (Cucumis Melo L. C.V./ Cucurbitaceae) Grown in Siirt Province**
Özok N., ÖZBEK A., Erez M. E.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2019, ss.815-828
- **Effects of 4-Chlorophenoxy Acetic Acid on Oxidative Stress and Antioxidant Enzymes of Primer Hepatocyte Culture in Van Fish (Alburnus tarichi Güldenstadt 1814)**
Özok N., Oğuz A. R.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.243
- **OXIDATIVE STRESS OF VAN FISH (ALBURNUS TARICHI GÜLDENSTÄDT, 1814)İN DURING REPRODUCTIVE MIGRATION**
Özok N., Oğuz A. R. , Omar A. H. , Kıraççakalı A. N. , Alkan Z.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON STEM AND EDUCATIONAL SCIENCES, Muş, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.392
- **The Effect of Küşne (Vicia ervilia L. Wild) Plant Traditionally Used in the Treatment of Diabetes on Liver Damage in Experimental Diabetics Rats**
Özok N., Kartal D.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'17 Bitlis) Oct 27-29, 2017, Bitlis, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.187
- **Investigation of the Effects of Cypermethrin on Some Biochemical Parameters of Van Fish (Alburnus tarichi Güldenstadt, 1814)**
Özok N., Oğuz A. R. , Kankaya E., Yeltekin A. Ç.
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology, Bitlis, Türkiye, 27 Ekim - 29 Kasım 2017, ss.263
- **Investigation of The Effects of Cypermethrin Van Fish (Alburnus tarichi Güldenstadt, 1814) on Some Hematological Profiles.**
Özok N., Oğuz A. R. , Kankaya E., Yeltekin A. Ç.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.84
- **Siçanlarda 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, no.3, ss.11

- **“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

- **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

Desteklenen Projeler

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):20

h-indeksi (WOS):3