

Assoc. Prof. Nurhayat Atasoy

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22234

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 34

Email: nuratasoy@yyu.edu.tr

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

Address: YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ KAMPÜS LOJMANLARI 5-B BLOK NO:2,VAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2171-3996

Publons / Web Of Science ResearcherID: J-3114-2014

Yoksis Researcher ID: 156775

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Biyokimya, Turkey 1991 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Van ve yöresinde sağlıklı ve kısır Morkaraman ırkı koynularda kan serumunda cinsiyet hormonlarının (FSH, Östradiol-17 β , progesteron) RIA ile tesbiti ve kısrılık ile ilişkilerinin araştırılması , Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, 1996

Postgraduate, Farklı Sabunlaştırma Yöntemleri Kullanarak Kan Serumunda ve Sütte Karotin ve Vitamin A Tayini Üzerinde Çalışmalar, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, 1991

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Biochemistry, Natural Sciences

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Biyokimya, 2010 - 2018

Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Anestezi Programı, 2013 - 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Protective Effect of Calcium Fructoborate Against Carbon Tetrachloride-Induced Toxicity in Rats**
Aysal H., Atasoy N., Kömüroğlu A. U.

- BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.201, no.2, pp.800-809, 2023 (SCI-Expanded)
- II. DETERMINATION OF CONCENTRATIONS OF BOR AND SELENIUM IN MOTHERS COLOSTRUM MILKS IN VAN, TURKEY
Atasoy N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.30, pp.8966-8970, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Heavy metal exposure of working at petroleum products filling stations and its effects on oxidative stress
ATASOY N., KÖMÜROĞLU A. U., MERCAN YÜCEL U., KUL A. R., GÜRSOY T.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, no.7, pp.5142-5151, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. Melatonin ve Antioksidan Etkileri
Atasoy N.
Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.9, pp.196-201, 2019 (SCI-Expanded)
- V. COMPARISON OF SAMPLE PREPARATION METHODS FOR DETERMINATION OF HEAVY METALS IN CATTLE HAIR BY ICP-OES
Yücel U. M., Atasoy N.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.12, pp.9620-9626, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. INVESTIGATION OF IN VITRO EFFECTS OF POLAR AND NONPOLAR EXTRACTS OF MOUNTAIN TEA PLANT (SIDERITIS LIBANOTICA SUBSP LINEARIS LABIL) ON ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME WITHIN HUMAN SERUM AND ERYTHROCYTES
Korkmaz S., Atasoy N., Türkoğlu V., Yucel U. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.6, pp.4163-4169, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. The Study of Total Lipid Rate and Fatty Acids of Pearl Mullet (Chalcalburnus Tarichii P.1811) and Nutritional Importancein Van, Turkey
Çibuk S., Atasoy N., Kaptanoğlu S.
JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION RESEARCH, vol.2, no.1, pp.1-8, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. Biochemistry of lycopene
Atasoy N.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.11, no.15, pp.2605-2610, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. EXAMINING THE LEVEL OF SOME ELEMENTS (ZINC, CHROMIUM, LEAD AND CADMIUM) AND SOME LIVER ENZYMES (LOWER AND UPPER) IN THE BLOOD-SERUM OF THE WORKERS AT THE CAR-REPARING SHOPS IN THE VICINITY OF VAN, TURKEY
Bilici M., Atasoy N., Kavak S., Demir H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, no.4, pp.901-907, 2012 (SCI-Expanded)
- X. Nitrate and Nitrite Levels of Natural Spring and Mineral Water in Van, Turkey
Atasoy N., ALEMDAR S., Mercan U. M., AĞAOĞLU S.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.3, pp.87-90, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. Evaluation of a Mixture of Thiopental-Guafinesine-Metedomidine and Sevoflurane Anesthesia in Horses
Atasoy N., Mercan N., ATALAY C., BAYRAM E., Taş A.
ASIAN JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.4, no.4, pp.191-199, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. Serum trace elements status of rabbits supplemented with Nigella sativa, vitamins C and E, and selenium against damage by N-methyl-N '-nitro-N-nitrosoguanidine
GUNDUZ H., DEDE S., AGAOĞLU Z., Atasoy N., MERT N.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.89, no.1, pp.65-73, 2002 (SCI-Expanded)
- XIII. The The Effects of Inhalation Anaesthetics made with Halothane and Isoflurane on Some Biochemical Parameters in Sheep
Atasoy N., Mert H., Gençelep M., karakaya c., Atasoy N.
MAGYAR ALLATORVOSOK LAPJA, vol.124, no.8, pp.473-478, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Hair and Serum Metal Levels in Petrol Station Workers**
Kömüröglü A. U., Alacabey İ., Atasoy N., Üçler R.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.47, pp.171-176, 2019 (Scopus)
- II. **Determination of Some Anabolic Hormone Residues in Cattle Meat Consumption in Van, Turkey.**
Yücel U. M., Atasoy N., Türel İ., İşleyici Ö.
International Journal of Advanced Research (IJAR), vol.6, no.8, pp.129-139, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Selenium Concentration in Serum and Hair of Petrol Station Workers in Van Province/Turkey**
Kömüröglü A. U., Alacabey , Akman Alacabey N., Özdek U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M.
IOSR Journal of Applied of Chemistry (IOSR-JAC), vol.10, pp.47-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Cobalt (Co) Level in Hair and Hair and serum of Gas Station Workers in Van Province**
Alacabey İ., Kömüröglü A. U., Akman Alacabey N., Özdek U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M.
Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, vol.30, pp.2319-2402, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Petrol İstasyonu Çalışanlarında Manganez (Mn) Düzeyinin Belirlenmesi**
Özdek U., Alacabey İ., Alacabey N., Kömüröglü A. U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M., Kaptanoğlu S., Üçler R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Arşiv Cilt, vol.22, no.2, pp.97-101, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Selenium Concentration in Serum and Hair of Petrol Station Workers in Van Province / Turkey**
Kömüröglü A. U., Alacabey İ., Alacabey N., Özdek U., Kul A. R., Atasoy N., Yücel U. M.
IOSR Journal of Applied Chemistry (IOSR-JAC), vol.11, no.11, pp.47-50, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of levels of oxidative stress and antioxidant enzymes in colon cancers**
Dusak A., Atasoy N., Demir H., Dogan E., Gürsoy T., Sarıkaya E.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, no.6, pp.469-473, 2017 (ESCI)
- VIII. **Changes that take place in some biochemical parameters (ALT, LDH, total protein, albumin, cholesterol, triglyceride, glucose) in dogs with ascariasis**
Atasoy N., Değer M. S., Oğuz B.
Scientia Parasitologica, vol.16, pp.53-57, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Measurement of Melatonin in Pearl mullets, an Endemic Species Growing in Lake Van and Trouts**
Gürsoy T., Atasoy N.
Hacettepe J. Biol. & Chem, vol.39, no.4, pp.421-426, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Levels of Heavy Metals and Certain MacroElements in Potable and Tap Water at Van CityCenter**
ATASOY N., MERCAN YÜCEL U., ALACABEY İ., KUL A. R.
Hacettepe journal of biology and chemistry, vol.39, no.4, pp.391-396, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of the Amount of Certain Heavy Metal Ions and Some Specific Liver Enzymes and Levels of Testosterone Hormone in the Blood Sera of Heavy Asphalt Workers and Rural Community in Van, Turkey**
Kanat Y., Atasoy N.
Research Journal of Medical Sciences, vol.5, no.2, pp.73-79, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Van ili içme sularında ağır metal ve iz element düzeyleri**
Atasoy N., Yücel U. M., Alacabey İ., Kul A. R.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.39, no.4, pp.391-396, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Van Bölgesi'nde yetişen endemik bitkilerde Vitamin C tayini.**
Yücel U. M., Atasoy N., Kul A. R., KANAT Y.
Azerbaycan Gence Devlet Üniversitesi İlmi haberleri, vol.2, pp.121-126, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Tiftik Keçilerinin Serum ve Kollarında Bakır ile Çinko Düzeyleri**
Atasoy N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.44-47, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Farklı Sabunlaştırma Yöntemleri Kullanarak Kan Serumunda ve Sütte Karotin ve Vitamin A Tayini Üzerinde Çalışmalar**

- Atasoy N., Çamaş H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.39-43, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tavuk ve Bildircinin Yumurta Sarisinda Total Kolesterol Duzeyi**
Atasoy N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.39-43, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Van ve Yoresinde Saglikli ve Kisir Morkaraman Irki Koyunlarda Kan Serumunda Cinsiyet Hormonlarinin (FSH ,ÖSTRADIOL-17 β , PROGESTERON) RIA ile Tesbiti ve Kisirlik ile Ilişkilerinin Araştırılması**
Atasoy N., Çamaş H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.30-38, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Heavy Metal Exposure of Workers Working at Petroleum Products Filling Stations and Its Effects on Reduced GSH Enzyme Level**
Gürsoy T., Atasoy N.
in: Science and Mathematics Science Theory, Current Research and New Trends, Düz M., Editor, Ivpe Print, Cetinje, pp.12-23, 2020
- II. **Heavy Metal Exposure of Workers Working at Petroleum Products Filling Stations and Its Effects on SOD Enzyme Activity**
Gürsoy T., Atasoy N.
in: Fen ve Matematik Bilimleri Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler, Düz M., Editor, Ivpe Print, Cetinje, pp.72-82, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Van İlinde Yetişen Söğüt Ağacından Alınan Talaş Üzerinde Malahit Yeşili Adsorpsiyonu Çalışmasının Kinetik Hesaplamaları**
KUL A. R., Elik H., ATASOY N., ALDEMİR A.
I. International İğdır Congress on Multidisciplinary Studies, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, vol.1, pp.804-810
- II. **Van İlinde Yetişen Söğüt Ağacından Alınan Talaş Üzerinde Malahit Yeşili Adsorpsiyonu Çalışmasının Termodinamik ve İzoterm Hesaplamaları**
ELİK H., KUL A. R., ATASOY N., ALDEMİR A.
İğdır I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, vol.2, pp.811-823
- III. **Van İlinde Yetişen Söğüt Ağacından Alınan Talaş Üzerinde Malahit Yeşili Adsorpsiyonu Çalışmasının Termodinamik ve İzoterm Çalışmaları**
KUL A. R., Elik H., ATASOY N., ALDEMİR A.
I. International İğdır Congress on Multidisciplinary Studies, İğdır, Turkey, 6 - 07 November 2018, vol.1, pp.811-823
- IV. **RHODAMİN B NİN KİL BARDAKÇI VAN MİNERALİ ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYON DENGESİ VE TERMODİNAMİK PARAMETRELER**
KUL A. R., ATASOY N., ALACABEY İ., YAŞAR S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 2015
- V. **Heavy Metal Levels in Rainwater and Snow Water in Van**
ATASOY N., ufuk mercan y., KUL A. R., YAŞAR S., KORKMAZ S.
International Conference of Ecosystems, 5 - 08 June 2015
- VI. **HEAVY METALS LEVELS IN RAINWATER AND SNOW WATER IN VAN**
ATASOY N., MERCAN YÜCEL U., KUL A. R., YAŞAR S., KORKMAZ S.
5 TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF ECOSYSTEMS, 5 - 08 June 2015
- VII. **Van İli Yağmur ve Kar Sularında Ağır Metal Düzeyi**

- ATASOY N., MERCAN YÜCEL U., KUL A. R., KAPTANOĞLU S., KORKMAZ S.
ICS2015, Tirane, Albania, 5 - 08 June 2015
- VIII. **ZnCl₂ ile Aktifleştirilmiş Aktif Karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**
ALKAN S., KUL A. R., ATASOY N., MEYDAN İ., ÖZDEK U., SELÇUK A.
7 afinite teknikleri kongresi, Turkey, 13 - 15 September 2013
- IX. **Van İli Merkezindeki İçme ve Kullanma Sularında Ağır Metal ve Bazı Makro Elementlerin Düzeyleri**
ATASOY N., MERCAN YÜCEL U., KUL A. R., ALACABEY İ.
IV. Ulusal Farmakaoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 11 - 14 September 2013
- X. **Cucurbitaceae Familyasına Ait Bazı Bitkilerin Antibakteriyal Etkisi**
DOSTBİL N., SEÇKİN H., ATASOY N., ÖZDEK U., ALACABEY İ., KUL A. R.
24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XI. **Solanaceae Familyasına Ait Bazı Bitkilerin Antibakteriyal Etkisi**
DOSTBİL N., SEÇKİN H., ATASOY N., ÖZDEK U., ALACABEY İ., KUL A. R.
24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XII. **ASTERACEAE FAMILİYASINA AİT Helianthus Annuus BİTKİSİNİN ANTİBAKTERİYAL ETKİSİ**
DOSTBİL N., KUL A. R., ATASOY N., ALACABEY İ., ÖZDEK U., SEÇKİN H.
6. ULUSAL AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 May 2010

Supported Projects

- Atasoy N., HARİRİ B. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İlinden Toplanan Bildircin Yumurtalarında Ağır Metal (Pb,As, Zn, Cr, Cd, Hg, Al, Ni, Mn) Konsantrasyonlarının Tayini, 2022 - 2023
- Atasoy N., AYSAL H., Kömüroğlu A. U., Project Supported by Higher Education Institutions, KALSİYUM FRUKTOBORAT'IN KARBON TETRAKLORÜR İLE TOKSİTİTE OLUŞTURULMUŞ RATLARDA HİSTOPATOLOJİK VE DNA HASARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2021
- Atasoy N., DUSAK Z., Kömüroğlu A. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Monosodyum Glutamatın indüklediği Metabolik Değişiklikler Üzerine Kekik Yaprağının Koruyucu Etkisi, 2018 - 2020
- Atasoy N., ASLAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Hayvan Türlerinin Sütlerinde Mevsimsel Değişiklikler ve Sağım Periyotlarına Göre Melatonin Hormonu ile A,E,D Vitamin Seviyelerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- Atasoy N., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyokimyasal Hesaplamlarda Alt Yapının Geliştirilmesi, 2017 - 2017
- Atasoy N., Yücel U. M., Kul A. R., Kaptanoğlu S., Üçler R., Kömüroğlu A. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İli ve Çevresindeki Petrol İstasyonlarında Çalışan İşçilerin Saçlarında Ve Kanlarında Ağır Metal Düzeylerinin Saptanması (Pb, Zn,Cd, Cr) ve Ağır Metallerin Antioksidan Enzimlerden Olan SOD ve GSH Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017
- Kul A. R., Kaptanoğlu S., Atasoy N., ALACABEY İ., Kömüroğlu A. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Mekeze ve Kirsalındaki 7-12 Yaş grubundaki Çocukların Saçlarındaki Ağır Metal Düzeylerinin Saptanması, 2015 - 2017
- Yücel U. M., USLU S., Atasoy N., Üçler R., Kömüroğlu A. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Amiodaronun tiroid üzerindeki olumsuz etkilerinden korunmada selenyumun etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016
- Atasoy N., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Plazma Ve Eritrosit Hemolizati Asetilkolinesteraz (Ache, Ec.3.1.1.7) Enzimi Üzerine Balbaşı Bitkisinin Polar Ve Nonpolar Ekstraktının İnvitro Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2016
- Yücel U. M., Atasoy N., TÜREL İ., İşleyici Ö., Yılmaz O., Project Supported by Higher Education Institutions, Van'da Tüketime Sunulan Sığır Etlerinde Bazı Anabolitan Kalıntılarının Belirlenmesi, 2013 - 2016
- Atasoy N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolon Kanseri Hastalarda Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2015
- Atasoy N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitlis Yöresindeki Anne Sütü Ve İnek Sütünde Ağır Metal (As,Cd,Pb,Zn) İyonlarının Tayini, 2013 - 2014
- Atasoy N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı ve Delibaş(coenuraiasis) Hastalıklı Koyunların

Kan Plazması Asetilkolinesteraz Enzimi Aktivitelerinin Karşılaştırılması ve Bu Enzim Üzerine Bazı Parazikuantel ve Geniş Spektrumlu Antibiyotik İlaçların invitro Ekilerinin Araştırılması, 2011 - 2013

Activities in Scientific Journals

Advanced in Biochemistry, Committee Member, 2019 - Continues

International Journal of Environmental Monitoring and Analysis, Committee Member, 2019 - Continues

Scientific Refereeing

Andrologia, SCI Journal, August 2019

Gıda Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2019

Pharmaceutical Biology, SCI Journal, April 2015

Environmental Toxicology, SCI Journal, March 2015

IRJPEH, Other Indexed Journal, February 2014

American Journal of Applied Sciences, Other Indexed Journal, June 2013

Metrics

Publication: 119

Citation (WoS): 26

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

2ND INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2019

ULUSLARARASI MÜZİK DANS ve SAĞLIK KONGRESİ, Session Moderator, Van, Turkey, 2018

IMESET'17, Attendee, Bitlis, Turkey, 2017

1. International Mediterran Science and Engineering, Attendee, Adana, Turkey, 2016

IMCOFE, Attendee, Odesa, Ukraine, 2016

The 3 rd International VetIstanbul group Congress, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

UMYOS, Attendee, Prizren, Kosova, 2016

V. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2016

V. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İzmir, Turkey, 2015

ICE, Attendee, Tiranë, Albania, 2015

I.ULUSLARARASI DOĞU ANADOLU BÖLGESİ GELENEKSEL MUTFAK KÜLTÜRÜ VE YEMEKLERİ SEMPOZYUMU, Session Moderator, Bitlis, Turkey, 2009

Non Academic Experience

İZMİR HENKEL TURYAĞ FABRİKASI