

Prof.Dr. Vedat Türkoğlu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22226

E-posta: vedatturkoglu@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Kampüs Tuşba/VAN

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya, Türkiye 1981 - 1985

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sığır Serum ve Eritrositlerinden Saflaştırılan Asetilkolin Esteraz Enzimi Üzerine Bazı Pestisitlerin İnhibisyon Kinetiklerinin Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 1996

Yüksek Lisans, Bazı Gıda Maddelerinde Organik Fosforlu Böcek Öldürücü Kalıntılarının Enzimatik Tayini, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Fizikokimya, 1990

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Alkoloidler, Aminoasitler, Enzim Kinetiği, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1997 - 2005

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1996 - 1997

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1987 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Rektörlüđe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, İdari Ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Isı Santrali, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
ADEK Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Yüü Rektörlüğü, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Biyokimya-II, Lisans, 2015 - 2016
Biyokimya-II, Lisans, 2011 - 2012, 2015 - 2016
Protein Kimyası, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Lipid Metabolizması ve Membran Biyokimyası, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
Biyokimya-I, Lisans, 2015 - 2016
Protein Safılaştırma Yöntemleri, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Türkoğlu V., Bazı Antioksidan Bileşiklerin Glutasyon Redüktaz (EC1.8.1.7) Enzimine etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÇİFTÇİ(Öğrenci), 2019
Türkoğlu V., Afinite Kromatografisi Yöntemiyle Koyun Böbreğinden Safılaştırılan Anjiotensin Konverting Enzimi ACE EC34151 Aktivitesine NADH ve FADH2 Bileşiklerinin İn Vitro Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.KIYLIK(Öğrenci), 2019
Türkoğlu V., Afinite Kromatografisi Yöntemiyle Sığır Akciğerinden Safılaştırılan Anjiotensin Konverting Enzim Üzerine Hipertansiyonu Önleyici Bazı Etken Maddelerin İn Vitro Etkisinin Araştırılması, Doktora, F.KARAHAN(Öğrenci), 2019
Türkoğlu V., Dağ çayı (*Sideritis brevidens* P. H. Davis), çakır diken (Centaurea solstitialis L. subsp. Carneola (Boiss.) Wagenitz) ve beyaz kekik (*Origanum majorana* L.) bitki ekstraktlarının insan plazması anjiotensin konverting enzimi (ACE; EC 3.4.15.1) üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Y.Önen(Öğrenci), 2017
Türkoğlu V., Acı kavun (*Ecballium elaterium*) ve Adaçayı (*Salvia triloba*) Bitki Ekstraktlarının İnsan Serumu Asetilkolinesteraz (AChE; EC 3.1.1.7) Enzimi Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.Tekin(Öğrenci), 2017
Türkoğlu V., Beyaz Hindiba (*Cichorium intybus*) Bitkisinin Yaprak-Tomurcuk ve Kökünden Elde Edilen Polar ve Apolar Ekstraktların İnsan Plazması Anjiotensin Konverting (ACE; EC 3.4.15.1) ve Asetilkolinesteraz (AChE; EC 3.1.1.7) Enzimleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Aksuz(Öğrenci), 2017
Türkoğlu V., Sığır Karaciğerinden Afinite Yöntemiyle Safılaştırılan Glutasyon Redüktaz Enzimi Üzerine Arum L. (Yılan Yastığı) Ekstraktından Kolon Kromatografisi ile İzole Edilen Etken Maddelerin Etkisinin Araştırılması, Doktora, M.Rıza(Öğrenci), 2016
Türkoğlu V., İnsan Plazmasından Afinite Kromatografisi Yöntemiyle Safılaştırılan Anjiotensin Konverting Enzim Üzerine *Nigella sativa* Ekstraktından Kolon Kromatografisi ile İzole Edilen Bazı Etken Maddelerin Etkisinin Araştırılması, Doktora, Z.Başı(Öğrenci), 2016
Türkoğlu V., *Paganum harmala* ve *Chelidonium majus* Bitkilerinin Polar Faz Ekstraktlarının İnsan Plazması Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.Temel(Öğrenci), 2015
Kıvrak A., Türkoğlu V., Biyolojik sıvılarda klinik öneme sahip bazı maddelerin tayinine yönelik biyosensör geliştirme, Doktora, M.Güler(Öğrenci), 2015
Türkoğlu V., *Alkanna tinctoria* (Hava-Civa Otu) Bitki Kökü Organik Faz Ekstraktının Glutasyon Redüktaz, 6-fosfoglukonat Dehidrogenaz ve Glukoz-6-fosfat Dehidrogenaz Enzimleri Üzerine İn Vitro Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Çakar(Öğrenci), 2013
Türkoğlu V., Van Gölü Balığından (*Chalcalburnus tarichi*, P.1811) Glutasyon Redüktaz Enziminin Safılaştırılması Karakterizasyonu ve Bazı İlaç ve Kimyasal Maddelerin Etkilerinin Araştırılması, Doktora, M.Altun(Öğrenci), 2010
Türkoğlu V., İnsan Serum ve Eritrosit Hemolizatu Asetilkolinesteraz (AChE, EC 3.1.1.7) Enzimi Üzerine Bazı Antibiyotik ve Ağrı Kesici İlaçların İn vitro Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, M.Rıza(Öğrenci), 2010
Türkoğlu V., İnsan Serum ve Eritrosit Asetilkolinesteraz (EC 3.1.1.7) Enzimi Üzerine Bazı Bitki Ekstraktlarının Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Özdemir(Öğrenci), 2010
Türkoğlu V., Van Gölü Balığı Karaciğeri 6-Fosfoglukonat Dehidrogenazın (EC 1.1.1.44; 6 PGD) Afinite Kromatografisi ile

Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.Güler(Öğrenci), 2010
Türkoğlu V., Van Gölü Balığının (Chalcalburnus tarichi, P.1811) Karaciğer ve Beyin Homojenatındaki Asetilkolinesteraz (EC 3.1.1.7) Enzimi Üzerine Bazı Bitki Ekstraktlarının in vitro Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Z.Başı(Öğrenci), 2009
Türkoğlu V., Van Gölü Balığının (Chalcalburnus tarichi, P.1811) Beyin ve Karaciğerinden Asetilkolinesteraz (EC.3.1.1.7) Enziminin Afinite Kromatografisi Yöntemi ile Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, E.Akman(Öğrenci), 2007
Türkoğlu V., Van Gölü Balığından (Chalcalburnus tarichi, P.1811) Glikoz-6-Fosfat Dehidrogenaz Enziminin Afinite Kromatografisi ile Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.Altun(Öğrenci), 2005
Türkoğlu V., Koyun Karaciğerinden Asetilkolinesterazın Afinite kromatografisi ile Saflaştırılması ve Bazı İlaçların Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.Faruk(Öğrenci), 2003
Türkoğlu V., Koyun Karaciğerinden Glikoz-6-Fosfat Dehidrogenaz Enziminin (E.C. 1.1.1.49) Afinite Kromatografisi ile Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.Aldemir(Öğrenci), 2002
Türkoğlu V., İnci Kefalinden (Chalcalburnus tarichi P.1811) Asetilkolinesteraz Enziminin (E.C.3117) Afinite Kromatografisi ile Saflaştırılması, Yüksek Lisans, S.Alırız(Öğrenci), 2000

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Snavı, Doçentlik sınav jürisi, Esra Ulusoy, Zehra Can, Dilek Alagöz (Doçent adayları), Mart, 2017
Doçentlik Snavı, Doçentlik sınav jürisi, Nihal Büyükuslu, Özlem Faiz ve Sevil Aksu (Doçent adayları), Mart, 2017
Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Kadro ataması, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mart, 2016
Doçentlik Snavı, Doçentlik sınav jürisi, Esen Taşğın, Funda Yükrük ve Bahtiyar Sarıboğa (Doçent adayları), Nisan, 2014
Doçentlik Snavı, Doçentlik sınav jürisi, Serap Evran ve Burak Çoban (Doçent adayları), Ağustos, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of inhibition effect of butanol and water extracts of *Matricaria chamomilla* L. on angiotensin-converting enzyme purified from human plasma**
Baş Z., Türkoğlu V., Göz Y.
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **In vitro effect of ethyl acetate, butanol and water extracts of *Juniperus excelsa* Bieb. on angiotensin-converting enzyme purified from human plasma**
Basi Z., Türkoğlu N., Türkoğlu V., Karahan F.
CHEMICAL PAPERS, cilt.73, sa.10, ss.2525-2533, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigation of the effects of natural compounds isolated from *Arum ruplicola* var. *ruplicola* on glutathione reductase enzyme purified from bovine liver**
Kıvanç M. R. , Türkoğlu V.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.33, sa.8, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of the effects of some water-soluble vitamins on glutathione reductase enzyme purified from bovine liver**
Kıvanç M. R. , Türkoğlu V.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.6, ss.1522-1531, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **In vitro effect of oxidized and reduced glutathione peptides on angiotensin converting enzyme purified from human plasma**
Başı Z., Türkoğlu V.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B, cilt.1104, ss.190-195, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **In vitro effect of oxidized and reduced glutathione peptides on angiotensin converting enzyme purified from human plasma**
Basi Z., Türkoğlu V.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES,

cilt.1104, ss.190-195, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **A novel nonenzymatic hydrogen peroxide amperometric sensor based on Pd@CeO₂-NH₂ nanocomposites modified glassy carbon electrode**
Güler M., Türkoğlu V., Kıvrak A., KARAHAN F.
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.90, ss.454-460, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Purification of angiotensin-converting enzyme from human plasma and investigation of the effect of some active ingredients isolated from Nigella sativa L. extract on the enzyme activity**
Basi Z., Türkoğlu V.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.32, sa.5, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Electrochemical sensing of hydrogen peroxide using Pd@Ag bimetallic nanoparticles decorated functionalized reduced graphene oxide**
Güler M., Türkoğlu V., BULUT A., Zahmakıran M.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.263, ss.118-126, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **A Novel Enzymatic Glucose Biosensor and Nonenzymatic Hydrogen Peroxide Sensor Based on (3-Aminopropyl) Triethoxysilane Functionalized Reduced Graphene Oxide**
Güler M., Türkoğlu V., Kıvanç M. R.
ELECTROANALYSIS, cilt.29, sa.11, ss.2507-2515, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Determination of malation, methidathion, and chlorpyrifos ethyl pesticides using acetylcholinesterase biosensor based on Nafion/Ag@rGO-NH₂ nanocomposites**
Güler M., Türkoğlu V., Başı Z.
ELECTROCHIMICA ACTA, cilt.240, ss.129-135, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.6, ss.4163-4169, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Electrochemical detection of malathion pesticide using acetylcholinesterase biosensor based on glassy carbon electrode modified with conducting polymer film**
Güler M., Türkoğlu V., Kıvrak A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.23, sa.12, ss.12343-12351, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **A novel glucose oxidase biosensor based on poly([2,2 ' ; 5 ',2 '']-terthiophene-3 '-carbaldehyde) modified electrode**
Güler M., Türkoğlu V., Kıvrak A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.79, ss.262-268, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **The effect of some antibiotics on glutathione reductase enzyme purified from liver and erythrocyte of Lake Van pearl mullet**
Altun M., Türkoğlu V., Çelik İ.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.53, sa.11, ss.1647-1652, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Properties and some in vitro studies of 6-phosphogluconate dehydrogenase purified from the liver of Chalcalburnus tarichi, the only fish living in Lake Van's highly alkaline water (pH 9.8)**
Güler M., Türkoğlu V., Kıvanç M. R.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.5, ss.1050-1058, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **In Vitro Determination of 6PGD Enzyme Activity Purified from Lake Van Fish (Chalcalburnus tarichii Pallas, 1811) Liver Exposed to Pesticides**
Güler M., Kıvanç M. R., Türkoğlu V., Basi Z., Kıvrak H.
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.91, sa.5, ss.560-564, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **IN VITRO EFFECT OF SOME PLANT EXTRACTS ON ACETYLCHOLINESTERASE ENZYME IN HUMAN**

ERYTHROCYTES AND SERUM

Özdemir A., Türkoğlu V., Demir H.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.9, ss.2510-2515, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. Hematotoxic and Hepatotoxic Effects of Dichlorvos at Sublethal Dosages in Rats

Çelik İ., YILMAZ Z., Türkoğlu V.

ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, cilt.24, sa.2, ss.128-132, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XX. Gonadal histology and some biochemical characteristics of Chalcalburnus tarichi (Pallas, 1811) having abnormal gonads

UNAL G., Turkoglu V., OGUZ A. R. , KAPTANER B.

FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.33, sa.2, ss.153-165, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXI. Effects of some drugs on hepatic glucose 6-phosphate dehydrogenase activity in Lake Van Fish (Chalcalburnus Tarischii Pallas, 1811)

CIFTCI M., Turkoglu V., COBAN T. A.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.143, ss.415-418, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXII. Purification and characterization of acetylcholinesterase from the Lake Van fish (Chalcalburnus tarichii Pallas, 1811)

ALIRIZ S., Turkoglu V.

PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.33, sa.2, ss.137-145, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIII. Purification and characterization of glucose 6-phosphate dehydrogenase from sheep liver

Turkoglu V., ALDEMİR S., CIFTCI M.

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.3, ss.395-402, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIV. Effects of propylthiouracil-induced hypothyroidism on plasma lipid table in rabbits

CELİK İ., Turkoglu V., YEGIN E.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.2, ss.149-152, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Determination of Inhibition Effect of Extracts of Thymbra sintenisii Bornm. et Aznav. Subsp on Angiotensin Converting Enzyme**
Gür T., Karahan F., Baş Z., Türkoğlu V.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1848-1856, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **In vitro Effects of Certain Plant Extracts on Acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) Enzyme in Lake Van Fish Liver and Brain**
Başı Z., Türkoğlu V., Güler M., Kivanç M. R.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, sa.4, ss.435-440, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **In vitro Effects of Certain Plant Extracts on Acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) Enzyme in Lake Van Fish Liver and Brain**
Başı Z., Türkoğlu V., Güler M., Kivanç M. R.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, sa.4, ss.435-440, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **In vitro Effects of Certain Plant Extracts on Acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) Enzyme in Lake Van Fish Liver and Brain (Van Gölü Balığı Beyin ve Karaciğerindeki Asetilkolinesteraz (EC 3.1.1.7) Enzimi Üzerine Bazı Bitki Özütlerinin İn vitro Etkileri)**
Başı Z., Türkoğlu V., Güler M., Kivanç M.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, sa.4, ss.435-440, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **In vitro Effects of Certain Plant Extracts on Acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) Enzyme in Lake Van Fish Liver and Brain**
Başı Z., Türkoğlu V., Güler M., Kivanç M. R.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, ss.435-440, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **In Vitro Inhibition of Human Plasma and Erythrocyte AChE by Various Drugs**

- Kıvanç M. R. , Türkoğlu V., Güler M., Baş Z.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.217-224, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **In Vitro Inhibition of Human Plasma and Erythrocyte AChE by Various Drugs**
Kıvanç M. R. , Türkoğlu V., Güler M., Baş Z.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, ss.217-224, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **In Vitro Inhibition of Human Plasma and Erythrocyte AChE by Various Drugs (İnsan Plazma ve Eritrosit AChE'nin Çeşitli İlaçlarla in Vitro İnhibisyonu)**
KIVANC M. R. , Türkoğlu V., Güler M., BASI Z.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.44, sa.3, ss.217-224, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **In Vitro Determination of AChE Enzyme Activity from Coenuriasis Ill Sheep to Some Drugs (Coenuriasis Hastalıklı Koyunlarda Asetilkolinesteraz Enzimi Aktiviteleri Üzerine Bazı İlaçların İn Vitro Etkilerinin Araştırılması)**
Türkoğlu V.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.409-420, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Purification and characterization of Van lake fish (Chalcalburnus tarichii P.1811) liver and brain acetylcholinesterase**
Türkoğlu V.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.37, sa.4, ss.331-336, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Purification and Characterization of Van Lake fish (Chalcalburnus tarichii P.1811) liver and brain acethylcholinesterase**
Akman E., Türkoğlu V., Çelik İ.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.37, sa.4, ss.331-336, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **In-vitro inhibition acetylcholinesterase purified from bovine serum by some commercial pesticides**
Türkoğlu V.
Bulletin of Pure and Applied Sciences, cilt.18A, ss.31-35, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **In-Vitro inhibition bovine erythrocytes acetylcholinesterase by commercial pesticides**
Türkoğlu V.
Bulletin of Pure and Applied Science, cilt.17A, ss.27-30, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **In vitro activation human and bovine erythrocyte carbonic anhydrase isozymes by some plant growth regulators**
Türkoğlu V.
Bio-Science Research Bulletin, cilt.13, sa.2, ss.99-104, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Biyokimya Laboratuvarı ders notları

Türkoğlu V.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi . Yayın No L8, --Seçiniz--, 1995

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Peganum harmala ve Chelidonium majus Bitkilerinin Polar Faz Ekstraktlarının İnsan Plazması Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması"

Temel S., Türkoğlu V., Baş Z.

10.Uluslararası Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.71

II. İnsan Plazmasından Afinite Kromatografisi Yöntemiyle Saflaştırılan Anjiotensin Konverting Enzim

Üzerine Nigella Sativa Ekstraktından Kolon Kromatografisi İle İzole Edilen Bazı Etken Maddelerin Etkisinin Araştırılması

Başı Z., Türkoğlu V.

10.Uluslararası Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.8

- III. **Centaurea solstitialis L. subsp. carneola (Boiss.) Wagenitz, Sideritis brevidens P.H. Davis ve Origanum majorana Bitkilerinin İnsan Plazması Anjiyotensin Konverting Enzim Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Önen Y., Türkoğlu V., Başı Z., Güler M.
10. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2016, ss.70
- IV. **Investigation of in vitro effect of Alcanna tinctoria root chloroform extract on human erythrocyte 6-phosphogluconate dehydrogenase, glucose 6-phosphate dehydrogenase, and glutathione reductase.**
Çakar M., Türkoğlu V., Başı Z., Güler M., Kıvanç M. R.
International conference on applied informatic for healt and life science, Turkish-German workshop on bioinformatic resent development from healt to nanotechnology, Aydın, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.195
- V. **İnvestigation of in vitro of Alkana tinctoria ROOT organic phase extracts on human erythrocyte 6-phosphogluconate dehydrogenase, glucose-6-phosphate dehydrogenase and glutathion reductase enzymes**
Çakar M., Türkoğlu V., Başı Z., Güler M., Kıvanç M.
İnternational Conferance on Applied İnformatics for Health and Life Sciences Turkish-German Workshop on Bioinformatics: Recent Developments from Health to Nanotechnology, Aydın, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2014, ss.195
- VI. **Electrochemical determination of glucose based on the immobilization of glucose oxidase onto poly(2,3-di(thiophene-2-yl) naphthalene -1,4-dione) modified glassy carbon electrode**
Güler M., Türkoğlu V., Kıvanç M. R. , Kıvrak A., Başı Z., Türkoğlu N.
International conference on applied informatic for healt and life science, Turkish-German workshop on bioinformatic resent development from healt to nanotechnology, Aydın, Türkiye, 19 - 23 Ekim 2014, ss.190
- VII. **The Investigation of in vitro effects of water-soluble extract of plantago lanceolate on human erythrocytes glutathione reductase enzyme activity**
Güler M., Kıvanç M. R. , Türkoğlu V.
The international conference on enzyme science and technology, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2011, ss.29
- VIII. **The Research of in vitro effects of some plant extracts on acetylcholinesterase (EC 3.1.1.7) enzyme in the erythrocyte and serum of human**
Özdemir A., Türkoğlu V., Demir H., Başı Z.
1 ST International Symposium on Secondary Metabolites, Issmet-2011, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.94
- IX. **The effects of some water-soluble pesticides on 6-phosphogluconate dehydrogenase enzyme activity purified from Lake Van fish (Chalcalburnus tarichii Pallas, 1811) liver.**
Güler M., Kıvanç M. R. , Türkoğlu V., Başı Z.
1st International Symposium on secondary metabolites chemical, biyological and biyotechnological properties, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.1
- X. **İnsan plazma ve eritrosit hemolizatu asetilkolinesteraz (AChE, EC 3.1.1.7) enzimi üzerine bazı antibiyotik ve ağrı kesici ilaçların in vitro etkilerinin araştırılması**
Kıvanç M. R. , Türkoğlu V., Güler M.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.10
- XI. **Van Gölü balığı (Chalcalburnus tarichii Pallas, 1811) karaciğerinden saflaştırılan 6-fosfoglukonat dehidrogenaz üzerine bazı ilaçların etkisi: Bir in vitro çalışma**
Güler M., Türkoğlu V., Kıvanç M. R.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.17
- XII. **Van Gölü balığının (Chalcalburnus tarichii Pallas, 1811) karaciğer ve beyin homojenatındaki asetilkolinesteraz (EC 3.1.1.7) enzimi üzerine bazı bitki ekstraktlarının in vitro etkilerinin araştırılması**
Başı Z., Türkoğlu V., Güler M.
5. Ulusal veteriner biyokimya ve klinik biyokimya kongresi, Aydın, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2011, ss.8

- XIII. **Van Gölü balığının (Chalcalburnus Tarichi) karaciğerinden 6-fosfoglukonat dehidrogenaz (E.C.1.1.1.44; 6PGD) enziminin afinite kromatografisi ile saflaştırılması ve karakterizasyonu**
Güler M., Türkoğlu V.
Kromatografi 2010, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Haziran 2010, ss.45
- XIV. **Vangölü balığının (Chalcalburnus tarichii) beyin ve karaciğerinden asetilkolinesteraz (EC 3.1.1.7) enziminin afinite kromatografisi yöntemi ile saflaştırılması ve karakterizasyonu**
Akman E., Bayramoğlu M., Türkoğlu V.
V. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2009, ss.18
- XV. **Anormal Gonadlara Sahip İnci Kefali (Chalcalburnus tarichi Palas, 1811)' nde Gonad Histolojisi ve Bazı Biyokimyasal Değerler**
Ünal G., Türkoğlu V., Oğuz A., Kaptaner B.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006, ss.85
- XVI. **Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz Enziminin Van Gölü Balığı Karaciğerinden Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
Altun M., Türkoğlu V., Çiftçi M., Özdemir H., Küfrevioğlu Ö.
1. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005, ss.19
- XVII. **Koyun karaciğerinden asetilkolin esterazın afinite kromatografisi ile saflaştırılması, karakterizasyonu ve kinetiği**
Türkoğlu V., Güloğlu Ö.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.478
- XVIII. **Rat serum, plazma, kas ve karaciğer Asetilkolinesteraz enzim aktivitesi üzerine Neostigmin metil sülfatın invivo etkisi**
Demir H., Türkoğlu V.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.479
- XIX. **Vangölü Balığı'ndan (Chalcalburnus tarichi Pallas) Asetilkolinesterazın (E.C.3.1.1.7) afinite kromatografisi ile saflaştırılması**
Alrız S., Türkoğlu V.
XIII Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.226
- XX. **İnhibition kinetics of new sülfonamides compounds on bovine carbonic anhydrase purified by affinity cromatography**
Arslan O., Türkoğlu V., Küfrevioğlu İ.
Enzimoloji Lisansüstü Yaz Okulu, Aydın, Türkiye, 14 - 20 Eylül 1997, ss.12
- XXI. **Sığır serum ve eritrositlerinden saflaştırılan asetilkolinesteraz enzimi üzerine bazı pestisidlerin inhibisyon kinetiklerinin araştırılması**
Türkoğlu V., Çamaş H.
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.247
- XXII. **Asetilkolinesteraz (E.C.3.1.1.7) üzerine 4-benzoil-1,5-difenil pirazol-3- karboksilik asit, 4-benzoil-1-piridil-5-fenil pirazol-3-karboksilik asit ve 3,4-difenil-(2,3-d)-pirazolo (1H,6H)-piridazin-7-on'un inhibisyon etkilerinin araştırılması**
Türkoğlu V., Şener A.
XI. Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.636

Desteklenen Projeler

Türkoğlu V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koyun Eritrositlerinden Glikoz-6 Fosfat Dehidrogenoz Enzimin Afinite Kromatografisi ile Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, 2000 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Sensors, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2016

TÜBİTAK Projesi, Kasım 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):273

h-indeksi (WOS):9