

Prof.Dr. KADİR BATÇIOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 1216](tel:+904223411216)

E-posta: kadir.batcioglu@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/kadir.batcioglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6663-2287

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-2424-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 7517

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Analitik Kimya (YL) Tezli, Türkiye 2017 - 2019

Lisans, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2014 - 2019

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Adalet Meslek Yüksekokulu, Hukuk Bölümü, Türkiye 2015 - 2017

Doktora, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya (Dr), Türkiye 1999 - 2002

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YL) (Tezli), Türkiye 1997 - 1999

Lisans, Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1989 - 1995

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2006 - 2011

Yrd.Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2002 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Dekan, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2006 - 2018

İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

BİYOKİMYA I-II, Lisans Yandal, 2019-2020
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2019-2020
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2019-2020
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2019-2020
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2019-2020
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2019-2020
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans Yandal, 2019-2020
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2018-2019
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2018-2019
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2018-2019
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans Yandal, 2018-2019
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2018-2019
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
BİYOKİMYA I-II, Lisans Yandal, 2018-2019
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2017-2018
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2017-2018
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans Yandal, 2017-2018
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2017-2018
BİYOKİMYA I-II, Lisans Yandal, 2017-2018
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2017-2018
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2017-2018
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2016-2017
BİYOKİMYA I-II, Lisans Yandal, 2016-2017
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2016-2017
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2016-2017
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2016-2017
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2016-2017
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Biyokimya I-II, Lisans Yandal, 2015-2016
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Klinik Biyokimya, Lisans, 2015-2016
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
Hormonlar, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2015-2016
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2015-2016
Proteinler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2015-2016
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2015-2016
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2015-2016

BİYOKİMYA I-II, Lisans Yandal, 2015-2016
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2015-2016
Biyokimya, Lisans, 2015-2016
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Hormonlar, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Serbest Radikaller ve Antioksidanlar, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Klinik Biyokimya, Lisans, 2014-2015
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2014-2015
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2014-2015
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2014-2015
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
Proteinler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2014-2015
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2014-2015
Karbonhidratlar ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2013-2014
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2013-2014
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Proteinler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Serbest radikaller ve antioksidanlar, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2013-2014
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2013-2014
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2013-2014
Nükleik asitler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Lipidler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2013-2014
Proteinler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Karbonhidratlar ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
Nükleik asitler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2012-2013
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2012-2013
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2012-2013
Lipidler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
BİYOKİMYA I;II, KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2012-2013
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2012-2013
Serbest radikaller ve antioksidanlar, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2012-2013
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2012-2013
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2011-2012
Lipidler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
SERBEST RADİKALLER VE ANTİOKSİDANLAR, Lisans, 2011-2012
Serbest radikaller ve antioksidanlar, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2011-2012
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2011-2012

KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
BİYOKİMYA I;II, KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2011-2012
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2011-2012
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Proteinler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Nükleik asitler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
Karbonhidratlar ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2011-2012
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2010-2011
Nükleik asitler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Lipidler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Serbest radikaller ve antioksidanlar, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2010-2011
Karbonhidratlar ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
Proteinler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
BİYOKİMYA I;II, KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2010-2011
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2010-2011
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2010-2011
NÜKLEİK ASİTLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Serbest radikaller ve antioksidanlar, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2009-2010
BİYOKİMYA I;II, KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2009-2010
Proteinler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2009-2010
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2009-2010
Lipidler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
KARBONHİDRATLAR VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2009-2010
LİPİDLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Nükleik asitler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Karbonhidratlar ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2009-2010
Karbonhidratlar ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2008-2009
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2008-2009
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2008-2009
BİYOKİMYA I;II, KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2008-2009
Lipidler ve Metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Nükleik asitler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Proteinler ve metabolizması, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
Serbest radikaller ve antioksidanlar, Lisans Çift Anadal, 2008-2009
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2008-2009
BİYOKİMYA I;II, KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2007-2008
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2007-2008
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2007-2008
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2007-2008
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2007-2008
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2006-2007

BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2006-2007
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2006-2007
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2005-2006
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2005-2006
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2005-2006
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2004-2005
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2004-2005
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2004-2005
BİYOKİMYA LABORATUVARI, Lisans, 2003-2004
KLİNİK BİYOKİMYA, Lisans, 2003-2004
BİYOKİMYA I-II, Lisans, 2003-2004

Yönetilen Tezler

BATÇIOĞLU K., Ratlarda cerulein ile indüklenen akut pankreatit üzerine verapamil, dantrolen ve 2-aminoetoksidifenil borat'ın etkilerinin incelenmesi, Doktora, A.BURÇİN(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Protective effect of Lycium barbarum on renal injury induced by acute pancreatitis in rats**
Dogan T., BATÇIOĞLU K., Kustepe E. K., UYUMLU A. B., YILMAZTEKİN Y.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.18, sa.77, ss.152-159, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the protective effects of selective endothelin-a receptor antagonist, ambrisentan, and dual endothelin-A/B receptor antagonist, bosentan, in experimental renal ischemia reperfusion injury**
Kazimoglu H., Uysal E., Dokur M., Gurer A. O., BATÇIOĞLU K., Uyumlu B. A., Petekkaya E., Karadag M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.121, sa.8, ss.547-553, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Neuroprotective effects of the new Na channel blocker rs100642 in global ischemic brain injury**
KAMIŞLI S., BASARAN C., BATÇIOĞLU K., ÖZTANIR M. N., GÜL M., SATILMIŞ B., UYUMLU A. B., KAYHAN B., GENÇ M.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.15, sa.2, ss.467-474, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Calcium Channel Blockers on Trypsinogen Activation and Severity of Cerulein-induced Acute Pancreatitis in Rats**
UYUMLU A. B., SATILMIŞ B., BATÇIOĞLU K., KARADAG N., GENÇ M. F.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.80, sa.3, ss.496-502, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of the Effect of Milrinone on Renal Damage in an Experimental Non-Heart Beating Donor Model**
Uysal E., Dokur M., Altınay S., Saygılı E. I., BATÇIOĞLU K., Ceylan M. S., Kazimoglu H., Uyumlu B. A., Karadag M.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.31, sa.5, ss.402-411, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Hepatic Arginase - Nitric oxide imbalance: Impact of carcinogenesis and therapeutic effect of sodium channel blockage in an in vivo rat model**
BATÇIOĞLU K., Yildirim B., SATILMIŞ B., UYUMLU A. B., GENÇ M. F., BENTLİ R., Djamgoz M. B. A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKİMYA DERGİSİ, cilt.41, sa.4, ss.275-279, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Testosterone levels of children with a diagnosis of developmental stuttering**
SELÇUK E. B., Erbay L. G., OZCAN O. O., KARTALCI Ş., BATÇIOĞLU K.
THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT, cilt.11, ss.793-798, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antioxidant and antimicrobial activities and phenolic compounds of selected Inula species from Turkey**
GÖKBULUT A., ÖZHAN O., SATILMIŞ B., BATÇIOĞLU K., GÜNAL S., ŞARER E.

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.8, sa.4, ss.475-478, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **Antioxidant and Antimicrobial Activities, and Phenolic Compounds of Selected Inula species from Turkey**
GÖKBULUT A., Ozhan O., SATILMIŞ B., BATÇIOĞLU K., GÜNAL S., ŞARER E.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.8, sa.4, ss.475-478, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the Effects of Novel Nafimidone Derivatives on Thermal Hypoalgesia in Mice with Diabetic Neuropathy**
KAMIŞLI S., KARAKURT A., UYUMLU A. B., SATILMIŞ B., Alagoz A., GENÇ M. F., BATÇIOĞLU K.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.1, ss.94-98, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Oxidative Stress in the in vivo DMBA Rat Model of Breast Cancer: Suppression by a Voltage-gated Sodium Channel Inhibitor (RS100642)**
BATÇIOĞLU K., UYUMLU A. B., SATILMIŞ B., Yildirim B., YÜCEL N., Demirtas H., Onkal R., Guzel R. M., Djamgoz M. B. A.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.111, sa.2, ss.137-141, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of in vivo radioprotective and in vitro antioxidant and antimicrobial activity of garlic (Allium Sativum)**
BATÇIOĞLU K., YILMAZ Z., SATILMIŞ B., UYUMLU A. B., ERKAL H. S., YÜCEL N., GÜNAL S., SERIN M., DEMIRTAS H.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, ss.47-57, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxidant activity and luteolin content of Marchantia polymorpha L**
GÖKBULUT A., SATILMIŞ B., BATÇIOĞLU K., Cetin B., ŞARER E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.381-385, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of a weak magnetic field effect on the in vitro catalytic activity of adenosine deaminase and xanthine oxidase**
BATÇIOĞLU K., Dogan M., UYUMLU A. B., SATILMIŞ B., BAYRİ N., ATALAY S., Demirtas H.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.30, sa.4, ss.410-414, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **The Skin and Plasma Antioxidant Enzyme Activities in Patients With Vitiligo**
BATÇIOĞLU K., Hazneci E., Ozturk C., Karabulut A. B., Karadag N.
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.27, sa.4, ss.354-357, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Hypovolemia-related gastric tissue damage in the setting of upper gastrointestinal bleeding.**
KARINCAOĞLU M., Seckin Y., Ates F., Harputluoglu M. M. M., BATÇIOĞLU K., Yigit I. P., Oner R. I., Hilmioglu F.
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, cilt.21, sa.1, ss.17-22, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of protective effects of verapamil against lens epithelial tissue injury induced by irradiation in rats Ratlarda Radyasyonla indüklenen Lens Epitel Doku Hasarma Karşı Verapamil'in Koruyucu Etkilerinin Değerlendirilmesi**
BATÇIOĞLU K., ERKAL H. S., SERIN M., UYUMLU A. B., YÜCEL N., YILDIRIM B., SATILMIŞ B.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.7, sa.3, ss.267-272, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Liver lipid peroxidation and antioxidant capacity in cerulein-induced acute pancreatitis**
BATÇIOĞLU K., GÜL M., UYUMLU A. B., ESREFOGLU M.
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.42, sa.9, ss.776-782, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of Oxidant Injury Induced by Irradiation in Brain Tissues of Rats of Different Ages**
UYUMLU A. B., ERKAL H. S., BATÇIOĞLU K., SERIN M., YÜCEL N.
TRAKYA UNIVERSITESI TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.26, sa.3, ss.237-243, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Gastric tissue oxidative changes in portal hypertension and cirrhosis.**
Seckin Y., HARPUTLUOGLU M. M. M., Batcioglu K., Karincaoglu M., YILDIRIM B., ONER R. I., Uyumlu B., AYDOGDU N., HILMIOGLU F.
Digestive diseases and sciences, cilt.52, sa.5, ss.1154-8, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effects of granulocyte colony-stimulating factor on the healing of tracheal anastomosis following radiation therapy in rats**
Kuzucu A., Erkal H. S., Kirimlioglu H., Batcioglu K., Yucel N., Serin M.
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, cilt.30, sa.6, ss.840-845, 2006 (SCI-Expanded)

- XXII. **The evaluation of the oxidant injury as a function of time following brain irradiation in a rat model**
ERKAL H. S., Batcioglu K., SERIN M., Uyumlu B., Yucel N.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.31, sa.10, ss.1271-1277, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of melatonin on 7,12-dimethyl-benz[a]anthracene injury in comparison with vitamin E plus selenium in mouse kidneys**
OZTURK F., OZTURK I. C., Batcioglu K., Vardi N.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.20, sa.4, ss.359-364, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Serum substance P and calcitonin gene-related peptide levels in Behcet's disease and their association with disease activity**
Aki T., Karıncaoglu Y., Seyhan M., Batcioglu K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.583-587, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antioxidative effect of melatonin, ascorbic acid and N-acetylcysteine on caerulein-induced pancreatitis and associated liver injury in rats**
Esrefoglu M., Gul M., Ates B., Batcioglu K., Selimoglu M. A.
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.12, sa.2, ss.259-264, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Lipid peroxidation and antioxidant status in stomach cancer**
BATCIOGLU K., MEHMET N., OZTURK I., YILMAZ M., AYDOGDU N., ERGUVAN R., Uyumlu B., GENÇ M., KARAGOZLER A.
CANCER INVESTIGATION, cilt.24, sa.1, ss.18-21, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Potent therapeutic effect of melatonin on aging skin in pinealectomized rats**
ESREFOGLU M., SEYHAN M., GUL M., PARLAKPINAR H., BATCIOGLU K., Uyumlu B.
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.39, sa.3, ss.231-237, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A comparative study of superoxide dismutase, catalase, and glutathione peroxidase activities and nitrate levels in vitiligo patients**
Hazneci E., Karabulut A., Ozturk C., Batcioglu K., Dogan G., Karaca S., Esrefoglu M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.44, sa.8, ss.636-640, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The levels of plasma and salivary antioxidants in the patient with recurrent aphthous stomatitis**
Karıncaoglu Y., Batcioglu K., Erdem T., Esrefoglu M., Genc M.
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, cilt.34, sa.1, ss.7-12, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effect of combined treatment with melatonin and methylprednisolone on neurological recovery after experimental spinal cord injury**
Cayli S., Kocak A., Yilmaz U., Tekiner A., Erbil M., Ozturk C., Batcioglu K., Yologlu S.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, cilt.13, sa.8, ss.724-732, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on glycerol-induced acute renal failure in rats**
Aydogdu N., ATMACA G., YALCIN O., BATCIOGLU K., KAYMAK K.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.31, sa.9, ss.575-579, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The possible substrate inhibition of epidermal phenylalanine hydroxylase in vitiligo: a new pathogenetic approach**
Batcioglu K., Hazneci E.
MEDICAL HYPOTHESES, cilt.63, sa.5, ss.918-919, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of exogenous melatonin on myoglobinuric acute renal failure in the rats**
Aydogdu N., ATMACA G., YALCIN O., BATCIOGLU K., KAYMAK K.
RENAL FAILURE, cilt.26, sa.5, ss.479-486, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Comparison of chemopreventive effects of Vitamin E plus selenium versus melatonin in 7,12-dimethylbenz(a) anthracene-induced mouse brain damage**
BATCIOGLU K., KARAGOZLER A., OZTURK I., GENÇ M., BAY A., OZTURK F., Aydogdu N.
CANCER DETECTION AND PREVENTION, cilt.29, sa.1, ss.54-58, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Carbon tetrachloride-induced nephrotoxicity and protective effect of betaine in Sprague-Dawley rats**
Ozturk F., Ucar M., Ozturk I., Vardi N., Batcioglu K.
UROLOGY, cilt.62, sa.2, ss.353-356, 2003 (SCI-Expanded)

- XXXVI. **Effects of long-term solvent exposure on blood cytokine levels and antioxidant enzyme activities in house painters**
Karagozler A., Mehmet N., Batcioglu K.
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A, cilt.65, sa.17, ss.1237-1246, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparison of the selenium level with GSH-Px activity in the liver of mice treated with 7,12 DMBA**
Batcioglu K., Ozturk C., Karagozler A., Karatas F.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.20, sa.2, ss.115-118, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Comparison of the chemopreventive potentials of melatonin and vitamin E plus selenium on 7,12-dimethylbenz[a]anthracene-induced inhibition of mouse liver antioxidant enzymes**
Batcioglu K., Karagozler A., Genc M., Celik S.
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.11, sa.1, ss.57-61, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Investigation of the relationship between nitric oxide metabolites' levels and adenosine deaminase activity in 7,12-dimethylbenz[a]anthracene induced mouse liver**
Ozturk I., Batcioglu K.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.16, sa.5, ss.260-262, 2002 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The investigation of the effect of NAD, H2O2 and weak magnetic field on the antibacterial mechanism of isoniazid (INH) that first line antibiotic against M. tuberculosis agent**
GÜNAL S., BATÇIOĞLU K., ERDOĞAN E.
Medicine Science, cilt.9, sa.1, ss.207-211, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Comparison of in vivo chemoprotective and in vitro antimicrobial activity of different garlic (Allium sativum) preparations**
BATÇIOĞLU K., Kargin F. Ö., SATILMIŞ B., GÜL M., UYUMLU A. B., BÜYÜKTUNCEL E., Yiğitcan B., GÜNAL S., GENÇ M. F.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, cilt.6, sa.14, ss.2885-2894, 2012 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of protective effects of verapamil against lens epithelial tissue injury induced by irradiation in rats**
BATÇIOĞLU K., ERKAL H. S., SERİN M., UYUMLU A. B., YÜCEL N., YILDIRIM B., SATILMIŞ B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.7, sa.3, ss.267-272, 2010 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Anticonvulsant activity of some new Nafimidone derivatives: Effects on GABA metabolism**
Uyumlu A. B., Satilmis B., Batcioglu K., Alagoz M. A., Karakurt A., Genc M. F.
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.182
- II. **Testosterone level of children with the diagnosis of developmental stuttering**
SELÇUK E. B., GÖNENİR ERBAY L., ÖZCAN Ö., KARTALCI Ş., BATÇIOĞLU K.
7th International Congress on Psychopharmacology & 3rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (7th ICP - 3rd ISCAP), Antalya, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2015, ss.120-121
- III. **Simultaneous determination of some phenolic compounds and antioxidant activity of Inula viscosa (L.) Aiton**
Gokbulut A., Sarer E., Satilmis B., Batcioglu K.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1414

Desteklenen Projeler

AYDOĞDU N., TEKİN S., AKATLI A. N., BATÇIOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Hipertansiyon Modelinde MeteorinLike Ve Myonektinin Rolünün Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

BATÇIOĞLU K., NARİNÇ E., TECELLİOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disfajili yoğun bakım hastalarında kullanılmak üzere programlanabilir kaf üstü aspirasyon yapabilen trakeostomi kanülü prototipi tasarımı ve geliştirilmesi, 2020 - 2021

BATÇIOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ MOLEKÜLER ARAŞTIRMALAR LABORATUVARI VE ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI GÜÇLENDİRME PROJESİ, 2015 - 2019

BATÇIOĞLU K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ MOLEKÜLER ARAŞTIRMALAR LABORATUVARI VE ÖĞRENCİ LABORATUVARLARI ALTYAPI GÜÇLENDİRME PROJESİ, 2014 - 2019

USLU H., KAMIŞLI S., BATÇIOĞLU K., Sanayi Tezleri Projesi, Yeni platelet inhibitörü tuzların ilaç etken maddesi olarak geliştirilmesi ve aktivitelerinin araştırılması, 2013 - 2015

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 662

Atıf (Scopus): 573

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13