

Prof. MURAT ÇANKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 446 224 3032](tel:+904462243032)

Fax Phone: [+90 446 224 3032](tel:+904462243032)

Email: mcankaya@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/mcankaya>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7432-548X

Publons / Web Of Science ResearcherID: R-6057-2017

Yoksis Researcher ID: 25436

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2004 - 2009

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ataturk University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Fare genomunda bulunan glutamat metabolizması genlerinin cDNA'larının üretilmesi ve in situ hibridizasyonu ile gen ekspresyon analizi, Erzincan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilimdalı, 2009

Postgraduate, Fare genomunda bulunan bazı glikoliz yolu genlerinin cDNA''larının üretilmesi, antisens mRNA üretimi ve İn Situ hibridizasyon ile gen ekspresyon analizi , Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya Anabilimdalı, 2004

Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Metabolism, Molecular Biology and Genetics, Genomics, Chemistry, Biochemistry, Enzyme Kinetics, Protein Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - Continues

Associate Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2017

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2012

Research Assistant, Ataturk University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2003 - 2009

Academic and Administrative Experience

Erzincan Üniversitesi, 2015 - Continues

Head of Department, Erzincan Üniversitesi, 2017 - 2020

Courses

13 / 5.000 Çeviri sonuçları General Chemistry 2 , Undergraduate, 2021 - 2022

Techniques Used in Molecular Biology, Postgraduate, 2021 - 2022

General Chemistry 1, Undergraduate, 2021 - 2022

Career planning, Undergraduate, 2021 - 2022

Gene Expression Analysis, Doctorate, 2021 - 2022

Enzymology, Undergraduate, 2021 - 2022

Biyokimya Laboratuvarı, Undergraduate, 2015 - 2016

Genel Kimya II, Undergraduate, 2015 - 2016

Biyokimya II, Undergraduate, 2015 - 2016

Klonlama, Postgraduate, 2015 - 2016

Biyokimya I, Undergraduate, 2015 - 2016

Moleküler Biyolojide Kullanılan Yöntemler, Postgraduate, 2015 - 2016

Girişimcilik, Undergraduate, 2015 - 2016

Girişimcilik, Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Çankaya M., Gambojik asit ve trastuzumab'ın MDA-MB-453 meme kanseri hücre hattında bazı enzimler üzerine sinerjik etkileri, Postgraduate, A.ALPAK(Student), 2019

Çankaya M., Gambojik asit ve Trastuzumab'ın HER2 Pozitif Meme Kanseri Üzerine Sinerjik Antikanser Etkilerinin İncelenmesi, Doctorate, A.ÇETİN(Student), 2018

Çankaya M., İnsan kanından saflaştırılan karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerinde bazı ilaçların etkilerinin in vitro olarak incelenmesi, Postgraduate, R.ÖZKAN(Student), 2017

Çankaya M., Deinococcus radiodurans ile azo tekstil boyalarının biyogiderimi, Postgraduate, M.APAYDIN(Student), 2017

Çankaya M., Deinococcus radiodurans'ın hücre içi pH homeostasisinde görevli bazı genlerinin ifade düzeylerine gama ışını ve pH etkisinin RT-QPCR yöntemi ile incelenmesi, Doctorate, M.KUZUCU(Student), 2016

ÇANKAYA M., BAZI ZARARLI TEKSTİL BOYALARININ PLEUROTUS OSTREATUS İLE BİYOGİDERİMİ VE OPTİMİZASYONU, Postgraduate, H.Özkan(Student), 2015

DOĞAN S., ÇANKAYA M., Farklı Alanlarda Yaşayan Eustigmaeus erciyesiensis (Acari: Stigmaeidae) Popülasyonlarındaki Genetik Polimorfizmlerin RAPD-PCR Yöntemi ile Belirlenmesi, Postgraduate, N.Karasu(Student), 2015

Çankaya M., İnsan kanından saflaştırılan karbonik anhidraz I izoenzimi üzerinde bazı ilaçların etkilerinin in vitro olarak incelenmesi, Postgraduate, S.TUĞRAL(Student), 2014

Çankaya M., Karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerine bazı ilaçların in vitro etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, M.KUZUCU(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. SYNERGISTIC EFFECTS OF TRASTUZUMAB AND GAMBOGIC ACID ON MDA-MB-453 BREAST CANCER CELL LINE

Alpkan A., Çankaya M.

Acta Poloniae Pharmaceutica - Drug Research, vol.80, no.3, pp.409-416, 2023 (SCI-Expanded)

II. Prevention of the Paracetamol-Induced Liver Injury with Pycnogenol® in Rats

Topal I., ÖZBEK BİLGİN A., Çataklı T., Cimen F. K., Cankaya M., SÜLEYMAN H.

Latin American Journal of Pharmacy, vol.41, no.1, pp.153-158, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Effect of Taxifolin on Ischemia/Reperfusion-Induced Oxidative Injury of Sciatic Nerve in Rats**
Yuceli S., SÜLEYMAN B., YAZICI G. N., MAMMADOV R., ÇANKAYA M., Kunak C. S., Bulut S., SÜLEYMAN H., ALTUNER D.
Transplantation Proceedings, vol.53, no.10, pp.3087-3092, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Molecular Mechanism of the Protective Effect of Tianeptine Against Ketamine-Induced Cardiac Injury In Rats**
Yıldız S., Uğur K., Taş H. G., Özçiçek F., Kuyruklu Yıldız U., Mendil A. S., Çankaya M., Mammadov R., Süleyman H.
ACTA FARMACEUTICA BONAERENSE, vol.40, no.12, pp.2920-2926, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Genetic variations based on RAPD-PCR in *Eustigmaeus erciyesiensis* (Acari: Stigmaeidae) populations inhabiting Erzincan (Turkey)**
Karasu N., DOĞAN S., KUZUCU M., ÇANKAYA M.
NORTH-WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.14, no.1, pp.122-126, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis of 2-amino-3-cyanopyridine derivatives and investigation of their carbonic anhydrase inhibition effects**
Altundas A., Gul B., ÇANKAYA M., ATASEVER A., GÜLÇİN İ.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.31, no.12, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Kullanılan Rivastigmin ve Galantamin İlaç Etken Maddelerinin CA I ve II İzoenzimleri Üzerine in vitro Etkilerinin İncelenmesi**
DİLEK E., ÇANKAYA M., EZMECİ T., SUNAR M., ÇOBAN T. A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.1-10, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Oxidative and antioxidative status in the endometrium of patients with benign gynecological disorders**
NAYKI C., NAYKI U., GUNAY M., Kulhan M., ÇANKAYA M., Humeyra T., BALCI G.
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, vol.46, no.3, pp.243-247, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Prevention of infertility induced by ovarian ischemia reperfusion injury by benidipine in rats: Biochemical, gene expression, histopathological and immunohistochemical evaluation**
Unlubilgin E., SÜLEYMAN B., Balci G., Atakan A. R., ÇANKAYA M., Nayki U. A., SÜLEYMAN H.
JOURNAL OF GYNECOLOGY OBSTETRICS AND HUMAN REPRODUCTION, vol.46, no.3, pp.267-273, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Prevention of infertility induced by ovarian ischemia reperfusion injury by benidipine in rats: Biochemical, gene expression, histopathological and immunohistochemical evaluation.**
UNLUBILGIN E., SÜLEYMAN B., BALCI G., ATAKAN A. R., ÇANKAYA M., ARSLAN NAYKI Ü., SULEYMAN H.
JOURNAL DE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION, vol.46, no.3, pp.267-273, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **A compendium of expression patterns of cholesterol biosynthetic enzymes in the mouse embryo**
ŞİŞECİOĞLU M., BUDAK H., Geffers L., Cankaya M., Ciftci M., Thaller C., Eichele G., KÜFREYİOĞLU Ö. İ., ÖZDEMİR H.
JOURNAL OF LIPID RESEARCH, vol.56, no.8, pp.1551-1559, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Inhibition profile of a series of phenolic acids on bovine lactoperoxidase enzyme**
Sarıkaya S. B. O., ŞİŞECİOĞLU M., ÇANKAYA M., GÜLÇİN İ., ÖZDEMİR H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.30, no.3, pp.479-483, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **2-Amino-3-cyanopyridine derivatives as carbonic anhydrase inhibitors**
Ayvaz S., ÇANKAYA M., ATASEVER A., Altuntas A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.28, no.2, pp.305-310, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Interaction between Axons and Specific Populations of Surrounding Cells Is Indispensable for Collateral Formation in the Mammillary System**
Szabo N., Zhao T., ÇANKAYA M., Stoykova A., Zhou X., Alvarez-Bolado G.
PLOS ONE, vol.6, no.5, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Ceftazidime Pentahydrate, Prednisolone, Amikacin Sulfate, Ceftriaxone Sodium and Teicoplanin on Bovine Milk Lactoperoxidase Activity**

- ŞİŞECİOĞLU M., Uguz M. T., ÇANKAYA M., ÖZDEMİR H., GÜLÇİN İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.7, no.1, pp.79-83, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Interactions of melatonin and serotonin with lactoperoxidase enzyme**
ŞİŞECİOĞLU M., Cankaya M., GÜLÇİN İ., ÖZDEMİR H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.25, no.6, pp.779-783, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **The prohibitive effect of lactoperoxidase system (LPS) on some pathogen fungi and bacteria**
ŞİŞECİOĞLU M., Kirecci E., ÇANKAYA M., ÖZDEMİR H., GÜLÇİN İ., ATASEVER A.
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.4, no.9, pp.671-677, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Purification and characterization of peroxidase from Turkish black radish (*Raphanus sativus* L.)**
ŞİŞECİOĞLU M., GÜLÇİN İ., ÇANKAYA M., ATASEVER A., Sehitoglu M. H., Kaya H. B., ÖZDEMİR H.
JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, vol.4, no.12, pp.1187-1196, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effects of norepinephrine on lactoperoxidase enzyme (LPO)**
ŞİŞECİOĞLU M., GÜLÇİN İ., ÇANKAYA M., ATASEVER A., ÖZDEMİR H.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, no.11, pp.1351-1356, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of bovine milk lactoperoxidase system on some bacteria**
Cankaya M., ŞİŞECİOĞLU M., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ÖZDEMİR H.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, vol.46, no.1, pp.57-60, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Some Vitamins on Lactoperoxidase Enzyme Activity**
ŞİŞECİOĞLU M., ÇANKAYA M., ÖZDEMİR H.
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.79, no.3, pp.188-194, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Inhibitory Effect of Propofol on Bovine Lactoperoxidase**
ŞİŞECİOĞLU M., Cankaya M., GÜLÇİN İ., ÖZDEMİR H.
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS, vol.16, no.1, pp.46-49, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **DNA-based organic-on-inorganic devices: Barrier enhancement and temperature issues**
Gullu O., Cankaya M., BARIŞ Ö., Turut A.
MICROELECTRONIC ENGINEERING, vol.85, no.11, pp.2250-2255, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Gamma irradiation-induced changes at the electrical characteristics of organic-based Schottky structures**
Gullu O., Cankaya M., Biber M., Turut A.
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, vol.41, no.13, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **DNA-based organic-on-inorganic semiconductor Schottky structures**
Gullu O., Cankaya M., BARIŞ Ö., Biber M., ÖZDEMİR H., GÜLLÜCE M., Turut A.
APPLIED SURFACE SCIENCE, vol.254, no.16, pp.5175-5180, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Fabrication and electrical properties of organic-on-inorganic Schottky devices**
Guellue O., Cankaya M., Biber M., Tueruet A.
JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER, vol.20, no.21, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **DNA-modified indium phosphide Schottky device**
Gullu O., Cankaya M., BARIŞ Ö., Turut A.
APPLIED PHYSICS LETTERS, vol.92, no.21, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **An analysis of expression patterns of genes encoding proteins with catalytic activities**
Cankaya M., Hernandez A. M., Ciftci M., Beydemir S., Ozdemir H., Budak H., Gulcin I., Comakli V., Emircupani T., Ekinci D., et al.
BMC GENOMICS, vol.8, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Emx2 in the developing hippocampal fissure region**
Zhao T., Kraemer N., Oldekamp J., Cankaya M., Szabo N., Conrad S., Skutella T., Alvarez-Bolado G.
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.23, no.11, pp.2895-2907, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Ozone Treatment on Thermal Burn Wound Healing; an Experimental Study**
Peker K., Yilmaz I., DEMİRYILMAZ İ., Isik A., SAYAR İ., GÜRSUL C., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.
KONURALP TIP DERGİSİ, vol.12, no.3, pp.511-518, 2020 (ESCI)
- II. **Investigation in vitro Effects of Rivastigmine and Galantamine Used to Treatment of Alzheimer'xxs Disease on CA Isozymes I and II**
DİLEK E., ÇANKAYA M., EZMECİ T., SUNAR M., ÇOBAN T. A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Kullanılan Rivastigmin ve Galantamin İlaç Etken Maddelerinin CA I ve II İzoenzimleri Üzerine in vitro Etkilerinin İncelenmesi**
DİLEK E., ÇANKAYA M., EZMECİ T., SUNAR M., ÇOBAN T. A.
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.1-10, 2017 (Scopus)
- IV. **Alzheimer Hastalığı Tedavisinde Kullanılan Rivastigmin ve Galantamin İlaç Etken Maddelerinin CA I ve II İzoenzimleri Üzerine in vitro Etkilerinin İncelenmesi**
DİLEK E., ÇANKAYA M., EZMECİ T., SUNAR M., ÇOBAN T. A.
Erzincan Üniversitesi Erzincan Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.1-10, 2017 (Scopus)
- V. **Investigation Effects of Some Heart Disorder Drugs on Human Carbonic Anhydrase I**
TUĞRAL KAPLAN S., KUZUCU M., AKTAŞ N., DİLEK E., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.45, no.2, pp.231-236, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation Effects of Some Heart Disorder Drugs on Human Carbonic Anhydrase I**
TUĞRAL KAPLAN S., KUZUCU M., AKTAŞ N., DİLEK E., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.45, no.2, pp.231-236, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation Effects of Some Heart Disorder Drugs on Human Carbonic Anhydrase I**
TUĞRAL KAPLAN S., KUZUCU M., AKTAŞ N., DİLEK E., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.45, no.2, pp.231-236, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation Effects of Some Heart Disorder Drugs on Human Carbonic Anhydrase I**
Tuğral K. S., KUZUCU M., AKTAŞ N., DİLEK E., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.2, no.45, pp.231-236, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation Effects of Some Heart Disorder Drugs on Human Carbonic Anhydrase I**
TUĞRAL KAPLAN S., KUZUCU M., AKTAŞ N., DİLEK E., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A.
Hacettepe J. Biol. & Chem., vol.45, no.2, pp.231-236, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **EFFECT OF SOME DRUGS ON SHEEP LIVER CARBONIC ANHYDRASE I AND II**
KUZUCU M., ÇANKAYA M.
Erzincan Fen Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.201-212, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Investigation of Some Vitamin Type Inhibition on Human Cord Blood Carbonic Anhydrase I and II**
ÇETİN A., ÇOBAN T. A., ÇANKAYA M., ARSLAN NAYKI Ü., KUZUCU M.
Journal of Academic Research in Medicine, vol.3, no.2, pp.79-83, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çeşitli İlaç Hedefleri**
UYŞAL M., ÇANKAYA M., DİLEK E., ÇETİN G., ÇÖL Ö. F.
in: MEDİSİNAL KİMYA, Prof. Dr. Öztekin ALGÜL, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.144-161, 2021
- II. **Çeşitli İlaç Hedefleri**
UYŞAL M., ÇANKAYA M., DİLEK E., ÇETİN G., ÇÖL Ö. F.
in: Medisinal Kimya, Öztekin ALGÜL, Editor, Ankara Nobel Tıp Yayınevleri, Ankara, pp.144-161, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bening jinekolojik hastalıklarda endometriumda oksidatif ve antioksidatif durum**

NAYKI C., ARSLAN NAYKI Ü., GÜNAY M., KULHAN M., ÇANKAYA M., TAŞKIN KAFA A. H., BALCI M. G.

Palandöken Kadın Doğum Kongresi, 2016, Turkey, 3 - 05 March 2016

II. Novel Genomic and Proteomic Effects of Hydroxyfasudil in PS Induced Rat Bladder Preliminary results

BOZKURT A., BUDAK H., EROL H. S., CAN S., MERCANTEPE T., AKIN Y., ÖZBEY İ., ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A., HALICI M. B.

INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, Erzincan, Turkey, 3 - 07 September 2015

III. Ratlarda Levosimendanin Bleomisine İndüklenen Akciğer Fibrozisine Etkisi

GÜRBÜZEL M., SAYAR İ., ÇANKAYA M., GÜRBÜZEL A., DEMİRTAŞ L., BAKIRCI E. M., ÇAPOĞLU İ.

23. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 6 - 10 November 2013

IV. RATLARDA LEVOSİMENDANIN BLEOMİSİNLE İNDÜKLENEN AKCİĞER FİBROZİSİNE ETKİSİ

GÜRBÜZEL M., SAYAR İ., ÇANKAYA M., GÜRBÜZEL A., DEMİRTAŞ L., BAKIRCI E. M., ÇAPOĞLU İ.

23. ULUSAL PATOLOJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 6 - 10 October 2013

Supported Projects

ÇANKAYA M., ALPKAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, GAMBOJİK ASİT VE TRASTUZUMAB'IN MDA-MB-453 MEME KANSERİ HÜCRE HATTINDA BAZI ENZİMLER ÜZERİNE SİNERJİK ETKİLERİ, 2018 - 2019

KARAOĞLAN M., ERDEN KARAOĞLAN F., ÇANKAYA M., KUZUCU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pichia pastoris Mayasında Rekombinant Pektinaz Üretimi ve Enzimin Karakterizasyonu, 2017 - 2019

ALTAY A., ÇANKAYA M., Ceyran E., KORKMAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzincan çevresinde yetişen endemik Gypsophila L türlerinden elde edilen farklı ekstraktların fenolik içeriklerinin belirlenmesi ve in vitro antioksidan ve sitotoksik özelliklerinin araştırılması, 2017 - 2018

ÇANKAYA M., KUZUCU M., APAYDIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deinococcus radiodurans'ta Azo Tekstil Boyalarının Biyogiderimi, 2017 - 2017

ÇANKAYA M., KUZUCU M., TAŞKIN KAFA A. H., ÇOBAN T. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deinococcus Radiodurans R1 Rekombinaz A Geninin E. Coli BL21(DE3)'E Klonlanması, Ekspresyonu, Farklı Ph Şartlarının DNA Tamir Mekanizmasına Etkisinin Real-Time PCR Metoduyla İncelenmesi, 2015 - 2017

KUYRUKLUYILDIZ U., ÇANKAYA M., ALTUNER D., ÇETİN N., TAŞKIN KAFA A. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Liv52 ve Tiamin Pirofosfatın Sıçanlarda Desfluranla İndüklenen Karaciğer Toksisitesine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

DOĞAN S., BAYRAK O., KARASU N., KUZUCU M., ÇANKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yaşama Alanlarından Toplanan Eustigmaeus Erciyesiensis (Acari: Stigmaeidae) Popülasyonlarındaki Genetik Polimorfizimlerin RAPD-PCR Yöntemi İle Belirlenmesi, 2015 - 2016

ÇANKAYA M., ÇOBAN T. A., KUZUCU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Pleurotus Ostreatus İle Bazı Zararlı Tekstil Boyarmaddelerinin Biyogiderimi, Biyogiderimin Optimizasyonu ve Biyogiderimden Sorumlu Potansiyel Ligninolitik Enzimlerinin Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

ÇANKAYA M., KUZUCU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarının Kurulumu ve Modernizasyonu, 2014 - 2014

ÇANKAYA M., KUZUCU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kordon Kanından Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Safılaştırılması Kinetik Özelliklerinin İncelenmesi Ve Bazı İlaçların Karbonik Anhidraz İzoenzimleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2012

Metrics

Publication: 115

Citation (WoS): 646

Citation (Scopus): 700

H-Index (WoS): 16

H-Index (Scopus): 16