

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/ahmeth>
Posta Adresi: Atatürk Üniv. Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji Abd

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: JLh9QWMAAAJ
ORCID: 0000-0002-9658-3313
Publons / Web Of Science ResearcherID: U-9109-2018
Yoksis Araştırmacı ID: 32387

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2002 - 2022
Post Doktora, Ohio State University, Medical School, Medical Physiology And Cell Biology, Amerika Birleşik Devletleri 2005 - 2006
Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye 1999 - 2003
Lisans, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp, Türkiye 1993 - 1999

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Optogenetik Kursu, İstanbul Medipol Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, PAKLİTAKSELİN OLUŞTURDUĞU KRONİK AĞRIDA GLUTAMAT TAŞIYICILARININ EKSPRESYON DEĞİŞİMLERİNİN TEDAVİYE CEVAPLA İLİŞKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022
Tıpta Uzmanlık, Yenidoğan sıçan beyin kültürlerinde farmakolojik histamin reseptör alttıplemesi ve histaminin olası nörotoksik etkilerinde H1, H2, H3 blokerlerinin rolü, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2003

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor
Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2007 - 2013
Yrd. Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2003 - 2007
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1999 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Aşı Odak Alanı Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Merkez Müdürü, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
İlaç Geliştirme Projeleri Değerlendirme Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2020 - Devam Ediyor
Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2013 - 2022
Akademik Performans D. Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2018 - 2019
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, 2015 - 2017
Yıl Koordinatörü, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2006 - 2009

Yönetilen Tezler

Hacimüftüoğlu A., Araşidonik Asit Türevlerinin Hücre Kültürü ve Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Alzheimer Modellerinde Etkilerinin Araştırılması ve Moleküler Modelleme, Doktora, F.YEŞİLYURT(Öğrenci), 2023
Hacimüftüoğlu A., Sıçanlarda Oluşturulan Alzheimer Hastalığı Modelinde Gentsik Asit ve Erusik Asit'in Tedavi Edici Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, İ.GEÇLİ(Öğrenci), 2023

- Hacımüftüoğlu A., Ratlarda paklitakselle oluşturulan nöropatik ağrı modelinde, antipsikotiklerin etkilerinin araştırılması, Doktora, A.BUDAK(Öğrenci), 2022
- Hacımüftüoğlu A., Anti-oksidan Etkili Olan Diacerein, Silazapril ve Benazepril'in İn Vitro Anti-parkinson Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.ALTUNLU(Öğrenci), 2022
- Hacımüftüoğlu A., Deneysel alzheimer modeli oluşturulmuş serbest hareket edebilen sıçanlarda ampisilin ve memantin tedavilerinin nörotransmitter değişimleri üzerindeki etkileri, Doktora, M.SAİT(Öğrenci), 2022
- Hacımüftüoğlu A., Deneysel Alzheimer Modeli Oluşturulan ve Serbest Hareket Edebilen Sıçanlarda Glutamat Geri Alınım Sürelerinin İn Vivo Voltmetri Tekniği ile Değerlendirilmesi, Doktora, C.BAYRAM(Öğrenci), 2022
- Hacımüftüoğlu A., Çakır Z., Ratlarda oluşturulan kronik depresyon modelinde tedavi amacıyla kullanılan seftriakson, valproik asit, JNJ 7777120 ve sertralin ilaçlarının astrositik JWA gen ekspresyonu ile glutamat taşıyıcı ekspresyon seviyeleri üzerine olan etkilerinin araştırılması, Doktora, Y.YENİ(Öğrenci), 2022
- Hacımüftüoğlu A., Melatonin agonistleri ile kombine quantum dot sentezi, karakterizasyonu ve çeşitli kanser hücre hatları üzerindeki etkilerinin araştırılması, Doktora, Ö.BALPINAR(Öğrenci), 2021
- Çakır Z., Hacımüftüoğlu A., Ekzosom tabanlı ilaç taşıma sisteminin glioblastoma tedavisinde kullanım potansiyelinin in vitro ve in vivo deneysel modellerde araştırılması, Doktora, S.GENÇ(Öğrenci), 2021
- Hacımüftüoğlu A., Sıçanlarda oluşturulan depresyon modelinde ve tedavisinde elektro-kimyasal indüksiyonla farklı beyin bölgelerinde oluşturulan glutamat düzey değişiminin hastalık parametrelerine etkileri, Doktora, K.Alp(Öğrenci), 2020
- Hacımüftüoğlu A., Deneysel parkinson hastalığı modeli oluşturulmuş ratlarda glutamat geri alım parametrelerinin ölçülmesi ve yeni tedavi önerileri, Doktora, İ.Çağrı(Öğrenci), 2020
- Çakır Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., EKZOSOM TABANLI İLAÇ TAŞIMA SİSTEMİNİN GLİOBLASTOMA TEDAVİSİNDE KULLANIM POTANSİYELİNİN İN VİTRO VE İN VİVO DENEYSEL MODELLERDE ARAŞTIRILMASI, Doktora, S.GENÇ(Öğrenci), 2019
- Hacımüftüoğlu A., Ratlarda oluşturulan nöropatik ağrı modelinde H1,H2 ve H3 reseptör antagonist ilaçların etkilerinin araştırılması, Doktora, M.MOHAMMADZADEH(Öğrenci), 2019
- Hacımüftüoğlu A., Sıçanlarda antipsikotiklerin kilo aldırıcı yan etkileri üzerine metforminin etkisi, Yüksek Lisans, S.BÜTÜNER(Öğrenci), 2018
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Sıçanlarda Pentilentetrazolle Oluşturulan Deneysel Tutuşma Modelinde Glutamat Taşıyıcılarının Rolü, Doktora, N.TAŞPINAR(Öğrenci), 2017
- Hacımüftüoğlu A., Deneysel alzheimer modeli oluşturulmuş sıçanlarda glutamat geri alım parametre değişimi ve yeni tedavi önerileri, Doktora, U.OKKAY(Öğrenci), 2017
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Seftriaksonun eksitator aminoasit taşıyıcı 1 (eaat1), eaat2, eaat3 blokerleriyle birlikte kullanımının sıçan glioblastoma multiforme hücre hattı üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.Kemal(Öğrenci), 2016
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Ratlarda Deneysel Akut Karaciğer Yetmezliği Modelinde Serebral Glutamat Düzeylerinin in-vivo Voltmetrik Metotla İncelenmesi ve Minosiklin'in Bu Düzeyler Üzerine Etkisi, Doktora, F.SARUHAN(Öğrenci), 2016
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Antikanser İlaçların Nöron ve Glioblastoma Multiforme Kanser Kültüründe Glutamat Taşıyıcıları ve Reseptörleri Üzerindeki Etkileri, Doktora, A.Taghizadehgalecguhi(Öğrenci), 2016
- Hacımüftüoğlu A., Myokardiyal iskemik ardoşullanmanın nekroz üzerindeki koruyuculuğunda melatoninin fizyolojik ve farmakolojik etkileri ve mitokondriyal uncoupling proteinleri 2 ve 3'ün rolü, Yüksek Lisans, G.ASLAN(Öğrenci), 2016
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Sıçanlarda paklitakselle oluşturulan nöropatik ağrı modelinde metformin'in etkisi, Yüksek Lisans, M.Muhammedzadeh(Öğrenci), 2015
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Metformin hcl/irinotekan yüklü plga nanopartiküllerinin glioblastoma multiforme üzerindeki etkilerinin in vivo ve in vitro olarak değerlendirilmesi, Doktora, A.Taghizadehgalecguhi(Öğrenci), 2015
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Depresyon oluşturulmuş sıçanlarda glutamat nörotransmitter aktivite değişimlerinin tespiti ve beta laktam antibiyotiklerinin depresyon tedavisindeki muhtemel etkileri, Doktora, D.ÇETİN(Öğrenci), 2014
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Paklitaksel ve siplatin nörotoksitesinin sıçan nöron kültüründe antioksidan parametrelerle ilişkisi, Yüksek Lisans, D.ÇETİN(Öğrenci), 2011
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Antikanser ilaçların oluşturduğu nöropatik ağrı ve glutamat taşıyıcı aktivite değiştiricilerinin bu ağrının tedavisindeki rolleri, Yüksek Lisans, F.SARUHAN(Öğrenci), 2010
- HACİMÜFTÜOĞLU A., 2,3 dihidro-7H-cycloheptan [1, 4]-dioxin'in sıçanlarda antiinflammatuar aktivitesi, Yüksek Lisans, N.Öner(Öğrenci), 2009
- HACİMÜFTÜOĞLU A., Borik asitin yeni doğan sıçan beyin hücre kültürlerinde glutamatla oluşturulan nörotoksititeye etkisi, Yüksek Lisans, A.Caner(Öğrenci), 2009

Jüri Üyelikleri

- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
- Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Neuroprotective effects of L-Dopa-modified zinc oxide nanoparticles on the rat model of 6-OHDA-induced Parkinson's disease**
Yeni Y., GENÇ S., Ertuğrul M. S., NADAROĞLU H., GEZER A., Mendil A. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.14, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Protective effects of arbutin against doxorubicin-induced cardiac damage**
BİRDAL O., FERAH OKKAY I., OKKAY U., BAYRAM C., Mokthare B., Ertuğrul M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Aksakal E., KOZA Y., Saygi M., et al.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.51, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Engineering bi-layered skin-like nanopads with electrospun nanofibers and chitosan films for promoting fibroblast infiltration in tissue regeneration and wound healing**
Barzegar A., Ebrahimzadeh S., Vahdani V., Tohidifar N., Zarrini G., Hatami H., Nikzad B., WARDA M. A. A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.277, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Morinda citrifolia protective effects on paclitaxel-induced testis parenchyma toxicity: An experimental study**
GENÇ S., ÇİÇEK B., Yeni Y., KUZUCU M., HACİMÜFTÜOĞLU A., BOLAT İ., YILDIRIM S., Zaker H., Zachariou A., Sofikitis N., et al.
Reproductive Toxicology, cilt.127, 2024 (SCI-Expanded)
- V. AuNPs with Cynara scolymus leaf extracts rescue arsenic-induced neurobehavioral deficits and hippocampal tissue toxicity in Balb/c mice through D1R and D2R activation**
ÇİÇEK B., HACİMÜFTÜOĞLU A., Yeni Y., KUZUCU M., GENÇ S., Cetin A., YAVUZ E., DANIŞMAN B., LEVENT A., ÖZDOKUR K. V., et al.

- Environmental Toxicology and Pharmacology, cilt.107, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Combined Metabolic Activators with Different NAD+ Precursors Improve Metabolic Functions in the Animal Models of Neurodegenerative Diseases**
Altay O., Yang H., YILDIRIM S., BAYRAM C., BOLAT İ., Oner S., Tozlu O. O., Arslan M. E., HACIMÜFTÜOĞLU A., Shoaie S., et al.
Biomedicines, cilt.12, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Development and in vitro characterization of nanoemulsion containing the methanolextract of Hypericum linarioides for wound healing: In vitro scratch assay**
Kaplan A. B. U., Yesilyurt F., Guven L., Cetin M., Lacin B. B., Ozkaraca M., Yilmaz M. A., Hacimuftuoglu A., Kaya Y.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.168, ss.316-327, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Therapeutic potential of ginsenoside compound K in managing tenocyte apoptosis and extracellular matrix damage in diabetic tendinopathy**
Cho W., Oh H., HASSIBELNABY A. M. A., HACIMÜFTÜOĞLU A., Jeong J. H., Jung T. W.
Tissue and Cell, cilt.86, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of fentanyl and remifentanyl on neuron damage and oxidative stress during induction neurotoxicity**
Taghizadehghalehjoughi A., Naldan M. E., YENİ Y., Genc S., Hacimuftuoglu A., Isik M., Necip A., BOLAT İ., YILDIRIM S., Beydemir S., et al.
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE, cilt.28, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Role of parthenolide in paclitaxel-induced oxidative stress injury and impaired reproductive function in rat testicular tissue**
Toraman E., Budak B., Bayram C., Sezen S., Mokhtare B., Hacimueftueoglu A.
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.387, ss.110793-0, 2024 (SCI-Expanded)
- XI. **Syringic acid guards against indomethacin-induced gastric ulcer by alleviating inflammation, oxidative stress and apoptosis**
FERAH OKKAY I., OKKAY U., ÇİÇEK B., KARATAŞ Ö., Yilmaz A., Yesilyurt F., HACIMÜFTÜOĞLU A.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.99, sa.3, ss.147-156, 2024 (SCI-Expanded)
- XII. **Trolox Reduces Neuroblastoma-Induced Oxidative Stress and Inflammation**
CELİK H., AKÇAY G., BUDAK SAVAS A., YESILYURT F., DEMİRDOĞEN F., ATEŞ D., HACIMÜFTÜOĞLU A.
Turkish Neurosurgery, cilt.34, sa.6, ss.1117-1121, 2024 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of quercetin-immobilized albumin cerium oxide nanoparticles on glutamate toxicity: in vitro study**
Yeni Y., GENÇ S., NADAROĞLU H., HACIMÜFTÜOĞLU A.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, 2024 (SCI-Expanded)
- XIV. **Use of bee venom in preventive medicine: An experimental hepatic encephalopathy study in rats**
Bayraktar M., Hacimüftüoğlu A., Okkay U., Koçak M. N., Köseadağ M., Tekin E., Çelik M., Okkay I., Bayram C., Ertuğrul M., et al.
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, cilt.10, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- XV. **ANTI-CANCER EFFECT OF NEOCUPROINE ON OXIDATIVE STRESS AND INFLAMMATORY LEVELS INDUCED BY NEUROBLASTOMA CANCER CELLS**
Demirdogen F., Yesilyurt F., Savas A. B., AKÇAY G., HACIMÜFTÜOĞLU A.
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.77, sa.4, ss.584-585, 2024 (SCI-Expanded)
- XVI. **Parthenolide as a potential analgesic in the treatment of paclitaxel-induced neuropathic pain: the rat modeling**
TORAMAN E., BAYRAM C., Sezen S., ÖZKARACA M., HACIMÜFTÜOĞLU A., BUDAK H.
NAUNYN-SCHMIEDEBERG'S ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, cilt.396, sa.12, ss.3707-3721, 2023 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cell membrane-camouflaged bufalin targets NOD2 and overcomes multidrug resistance in pancreatic cancer**
Zhang W., Fan Y., Zhang J., Shi D., Yuan J., Ashrafizadeh M., Li W., Hu M., HASSIBELNABY A. M. A., HACIMÜFTÜOĞLU A., et al.
Drug Resistance Updates, cilt.71, 2023 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Green synthesis, characterization of melatonin-like drug bioconjugated CoS quantum dots and its antiproliferative effect on different cancer cells**
Balpınar Ö., NADAROĞLU H., HACIMÜFTÜOĞLU A.
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.11, ss.9143-9151, 2023 (SCI-Expanded)
- XIX. **Assessment of antimicrobial activity and In Vitro wound healing potential of ZnO nanoparticles synthesized with *Capparis spinosa* extract**
Sezen S., Ertuğrul M. S., Balpınar Ö., Bayram C., ÖZKARACA M., Okkay I., Hacimüftüoğlu A., Güllüce M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.55, ss.117609-117623, 2023 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the Effects of Helichrysum plicatum Subsp. pseudoplicatum on an In-Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells**
Miloglu F., Akpınar A., Güven L., Demirkaya A. K., Gundogdu G., Nalci K. A., Hacimuftuoglu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, cilt.22, sa.2, ss.401-408, 2023 (SCI-Expanded)
- XXI. **Glioblastoma cell-derived exosomes induce cell death and oxidative stress in primary cultures of olfactory neurons. Role of redox stress**
Yeni Y., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., GENÇ S., HACIMÜFTÜOĞLU A., YILDIRIM S., BOLAT İ.
Molecular Biology Reports, cilt.50, sa.5, ss.3999-4009, 2023 (SCI-Expanded)
- XXII. **Electrochemical determination of nitrate on Ag nanoparticles-decorated poly (direct blue 15) electrodes**
Öztürk Doğan H., Akbulak T., Nadaroğlu H., Hacimüftüoğlu A.
ELECTROANALYSIS, cilt.35, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Adipokine gremlin-1 promotes hepatic steatosis via upregulation of ER stress by suppressing autophagy-mediated signaling**
Choi S. W., Oh H., Park S. Y., Cho W., HASSIBELNABY A. M. A., HACIMÜFTÜOĞLU A., Jeong J. H., Jung T. W.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, cilt.238, sa.5, ss.966-975, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIV. **In Vivo Evaluation of Nanoemulsion Formulations for Metformin and Repaglinide Alone and Combination**
Kaplan A. B., Cetin M., Bayram C., Yildirim S., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimuftuoglu A.
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.112, sa.5, ss.1411-1426, 2023 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chlorogenic Acid Attenuates Doxorubicin-Induced Oxidative Stress and Markers of Apoptosis in Cardiomyocytes via Nrf2/HO-1 and Dityrosine Signaling.**
Cicek B., Hacimuftuoglu A., Yeni Y., Danisman B., Ozkaraca M., Mokhtare B., Kantarci M., Spanakis M., Nikitovic D., Lazopoulos G., et al.
Journal of personalized medicine, cilt.13, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Literature analysis on asparagus roots and review of its functional characterizations**

- Guo Y., Liu Z., Wan Y., Zhang Y., Abdu H. I., Yang M., Pei J., Yue T., Zhang X., HACİMÜFTÜOĞLU A., et al. *FRONTIERS IN NUTRITION*, cilt.9, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Oroxylin-A alleviates hepatic lipid accumulation and apoptosis under hyperlipidemic conditions via AMPK/FGF21 signaling**
Cho W., Choi S. W., Oh H., HASSIBELNABY A. M. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jeong J. H., Song J., Shin Y. K., Jung T. W. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, cilt.648, ss.59-65, 2023 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Humulus japonicus Extract Ameliorates Hepatic Steatosis Through the PPAR α -Mediated Suppression of Alcohol-Induced Oxidative Stress**
Cho W., Park S. Y., Oh H., Abd El-Aty A. M. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Kim D., Jung T. W., Jeong J. H. *JOURNAL OF MEDICINAL FOOD*, cilt.26, ss.193-200, 2023 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A Comprehensive Review of Pesticide Residues in Peppers**
Shim J., Eun J., Zaky A. A., Hussein A. S., HACİMÜFTÜOĞLU A., HASSIBELNABY A. M. A. *Foods*, cilt.12, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- XXX. **Ellagic Acid and Its Metabolites as Potent and Selective Allosteric Inhibitors of Liver Pyruvate Kinase**
Battisti U. M., Gao C., Akladios F., Kim W., Yang H., BAYRAM C., BOLAT İ., KİLİÇLİOĞLU M., Yuksel N., Tozlu O. O., et al. *NUTRIENTS*, cilt.15, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Sorafenib Alleviates Inflammatory Signaling of Tumor Microenvironment in Precancerous Lung Injuries**
Çiçek B., Hacımüftüoğlu A., Kuzucu M., Cetin A., Yeni Y., Genç S., Yıldırım S., Bolat İ., Kantarci M., Gül M., et al. *PHARMACEUTICALS*, cilt.16, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Renoprotective Effect of Taxifolin in Paracetamol-Induced Nephrotoxicity: Emerging Evidence from an Animal Model**
Topal I., ÖZDAMAR M. Y., Catakli T., Malkoc İ., Hacimuftuoglu A., Mamoulakis C., Tsatsakis A., Tsarouhas K., Tsitsimpikou C., Taghizadehghalehjouhi A. *Journal of Clinical Medicine*, cilt.12, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Combined metabolic activators improve metabolic functions in the animal models of neurodegenerative diseases**
TÜRKEZ H., Altay O., YILDIRIM S., Li X., Yang H., BAYRAM C., BOLAT İ., Oner S., Tozlu O. O., Arslan M. E., et al. *Life Sciences*, cilt.314, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Myokine musclin alleviates lipid accumulation in 3T3-L1 adipocytes through PKA/p38-mediated upregulation of lipolysis and suppression of lipogenesis**
Choi S. W., Oh H., Park S. Y., Cho W., HASSIBELNABY A. M. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jeong J. H., Jung T. W. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, cilt.642, ss.113-117, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Bromelain protects against cisplatin-induced ocular toxicity through mitigating oxidative stress and inflammation**
Ferah Okkay I., Okkay U., Bayram C., Cicek B., Sezen S., Aydin I. C., Mendil A. S., Hacimuftuoglu A. *DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY*, cilt.46, sa.1, ss.69-76, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Fe3O4 Nanoparticles in Combination with 5-FU Exert Antitumor Effects Superior to Those of the Active Drug in a Colon Cancer Cell Model**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YENİ Y., Jafarizad A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Nikitovic D., Docea A. O., Mezhuev Y., Tsatsakis S. *Pharmaceutics*, cilt.15, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Investigation on effects of walnut essential oil against glutamate toxicity on cortex neuron and LN405 cancer cell lines, diabetes, and some microorganisms**
Yesilyurt F., Yuca H., Karakaya S., Tekman E., Demirci B., Taghizadehghalehjouhi A., Göger G., Sahinoz M. Z., Nobarirezaeyeh M., Hacımüftüoğlu A., et al. *JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH*, cilt.35, sa.4, ss.372-381, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A combination of omega-3 and exercise reduces experimental Achilles tendinopathy induced with a type-1 collagenase in rats**
Gundogdu G., Tasci S. Y., Gundogdu K., TERİM KAPAKIN K. A., DEMİRKAYA A. K., Nalci K. A., Gundogdu M., HACİMÜFTÜOĞLU A., HASSIBELNABY A. M. A. *APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM*, cilt.48, ss.62-73, 2023 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Combined metabolic activators improve cognitive functions in Alzheimer's disease patients: a randomised, double-blinded, placebo-controlled phase-II trial**
Yulug B., Altay O., Li X., Hanoglu L., Cankaya S., Lam S., Velioglu H. A., Yang H., Coskun E., Idil E., et al. *TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION*, cilt.12, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XL. **In Vitro Transcriptome Analysis of Cobalt Boride Nanoparticles on Human Pulmonary Alveolar Cells**
Arslan M. E., Tatar A., Yıldırım Ö. Ç., Şahin İ. O., Ozdemir O., Sönmez E., Hacımüftüoğlu A., Acikyildiz M., Geyikoğlu F., Mardinoğlu A., et al. *MATERIALS*, cilt.15, sa.23, 2022 (SCI-Expanded)
- XLI. **Artichoke (Cynara Scolymus) Methanolic Leaf Extract Alleviates Diethylnitrosamine-Induced Toxicity in BALB/c Mouse Brain: Involvement of Oxidative Stress and Apoptotic Related Klotho/PPAR γ Signaling**
ÇİÇEK B., GENÇ S., YENİ Y., KUZUCU M., Cetin A., YILDIRIM S., BOLAT İ., Kantarci M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Lazopoulos G., et al. *Journal of Personalized Medicine*, cilt.12, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)
- XLII. **The Evaluation of the Effects of Nanoemulsion Formulations Containing Boron and/or Zinc on the Wound Healing in Diabetic Rats**
Gundogdu G., Nalci K. A., Kaplan A. B., Gundogdu K., Demirci T., Miloglu F., Hacimuftuoglu A., Cetin M. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS*, cilt.21, sa.4, ss.492-501, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Cerebrolysin Alleviating Effect on Glutamate-Mediated Neuroinflammation Via Glutamate Transporters and Oxidative Stress**
Avci S., Gunaydin S., KURTCAN N. S., Sulukoglu E. K., Polat O. E., Gecili I., YENİ Y., Yilmaz A., Genc S., HACİMÜFTÜOĞLU A., et al. *JOURNAL OF MOLECULAR NEUROSCIENCE*, cilt.72, ss.2292-2302, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Sclerostin aggravates insulin signaling in skeletal muscle and hepatic steatosis via upregulation of ER stress by mTOR-mediated inhibition of autophagy under hyperlipidemic conditions**
Oh H., Park S. Y., Cho W., HASSIBELNABY A. M. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Kwon C. H., Jeong J. H., Jung T. W. *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY*, cilt.237, sa.11, ss.4226-4237, 2022 (SCI-Expanded)
- XLV. **Stachydrine alleviates lipid-induced skeletal muscle insulin resistance via AMPK/HO-1-mediated suppression of inflammation and endoplasmic reticulum stress**
Jung T. W., Kim H., Park S. Y., Cho W., Oh H., Lee H. J., Abd El-Aty A. M., Hacimuftuoglu A., Jeong J. H. *JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION*, cilt.45, sa.11, ss.2181-2191, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Deteriorated Vascular Homeostasis in Hypertension: Experimental Evidence from Aorta, Brain, and Pancreatic Vasculature**
Taghizadeh H., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yıldırım S., ÖZKARACA M., Genc S., YENİ Y., Mokresh M. Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., Tsatsakis A., Tsarouhas K. *JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE*, cilt.12, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)

- XLVII. Cytotoxic effect, enzyme inhibition, and in silico studies of some novel N-substituted sulfonyl amides incorporating 1,3,4-oxadiazol structural motif**
Güleç Ö., Türkez C., Arslan M., Demir Y., Yeni Y., Hacimüftüoğlu A., Ereminsoy E., Küfrevioğlu Ö. İ., Beydemir Ş.
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.26, sa.5, ss.2825-2845, 2022 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Discovery of therapeutic agents targeting PKLR for NAFLD using drug repositioning**
Zhang C., Shi M., Kim W., Arif M., Klevstig M., Li X., Yang H., Bayram C., Bolat İ., Tozlu Ö. Ö., et al.
EBIOMEDICINE, cilt.83, 2022 (SCI-Expanded)
- XLIX. Effects of boric acid and potassium metaborate on cytokine levels and redox stress parameters in a wound model infected with methicillin-resistant Staphylococcus aureus**
Çelebi D., Taghizadehghalehjoughi A., Baser S., Genc S., Yilmaz A., Yeni Y., Yesilyurt F., Yıldırım S., Bolat İ., Kordali S., et al.
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.26, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- L. Assessment of the neuroprotective potential of d-cycloserine and l-serine in aluminum chloride-induced experimental models of Alzheimer's disease: In vivo and in vitro studies**
Tozlu O. O., TÜRKİZ H., OKKAY U., CEYLAN O., HACİMÜFTÜOĞLU A., MARDINOĞLU A.
FRONTIERS IN NUTRITION, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- LI. Boron Compounds Exhibit Protective Effects against Aluminum-Induced Neurotoxicity and Genotoxicity: In Vitro and In Vivo Study**
TÜRKEZ H., YILDIRIM S., ŞAHİN E., ARSLAN M. E., EMSEN B., TOZLU Ö. Ö., ALAK G., UÇAR A., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., et al.
TOXICS, cilt.10, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- LII. A highly sensitive bio-barcode immunoassay for multi-residue detection of organophosphate pesticides based on fluorescence anti-quenching**
Xu L., Zhang X., HASSIBELNABY A. M. A., Wang Y., Cao Z., Jia H., Salvador J., HACİMÜFTÜOĞLU A., Cui X., Zhang Y., et al.
Journal of Pharmaceutical Analysis, cilt.12, sa.4, ss.637-644, 2022 (SCI-Expanded)
- LIII. The aqueous extract of Phragmites rhizome improves hepatic steatosis in obese mice via the AMPK-mediated inhibition of ER stress**
Woo Jung T., Hee Chung Y., Yeon Park S., Cho W., Oh H., HACİMÜFTÜOĞLU A., HASSIBELNABY A. M. A., Seok Bang J., Hoon Jeong J.
Journal of Functional Foods, cilt.95, 2022 (SCI-Expanded)
- LIV. Potential Neurotoxic Effects of Glioblastoma-Derived Exosomes in Primary Cultures of Cerebellar Neurons via Oxidant Stress and Glutathione Depletion**
Genc S., Pennisi M., Yeni Y., Yıldırım S., Gattuso G., Altinoz M. A., Taghizadehghalehjoughi A., Bolat İ., Tsatsakis A., Hacimüftüoğlu A., et al.
ANTIOXIDANTS, cilt.11, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- LV. Abietic acid alleviates endoplasmic reticulum stress and lipid accumulation in human primary hepatocytes through the AMPK/ORP150 signaling**
Jung T. W., Jeong J., Park S. Y., Cho W., Oh H., Lee H. J., HACİMÜFTÜOĞLU A., HASSIBELNABY A. M. A., Bang J. S., Jeong J. H.
Biochemical and Biophysical Research Communications, cilt.608, ss.142-148, 2022 (SCI-Expanded)
- LVI. Valdecoxib attenuates lipid-induced hepatic steatosis through autophagy-mediated suppression of endoplasmic reticulum stress**
Yeon Park S., Cho W., Abd El-Aty A. M. A., Hacimuftuoglu A., Hoon Jeong J., Woo Jung T.
Biochemical Pharmacology, cilt.199, 2022 (SCI-Expanded)
- LVII. Centella asiatica extract protects against cisplatin-induced hepatotoxicity via targeting oxidative stress, inflammation, and apoptosis**
Ferah Okkay I., Okkay U., Aydin I. C., Bayram C., Ertugrul M. S., Mendil A. S., Hacimuftuoglu A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.22, ss.33774-33784, 2022 (SCI-Expanded)
- LVIII. Molecular Genetics and Cytotoxic Responses to Titanium Diboride and Zinc Borate Nanoparticles on Cultured Human Primary Alveolar Epithelial Cells**
Türkez H., Arslan M. E., Tatar A., Ozdemir O., Sönmez E., Cadirci K., Hacimüftüoğlu A., Ceylan B., Açıkıldız M., Yüce Kahraman Ç., et al.
MATERIALS, cilt.15, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- LIX. A competitive immunoassay for detecting triazophos based on fluorescent catalytic hairpin self-assembly**
Wang Y., Abd El-Aty A. M. A., Chen G., Jia H., Cui X., Xu L., Cao Z., She Y., Jin F., Zhang Y., et al.
MICROCHIMICA ACTA, cilt.189, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- LX. The Effects of Different Extract of Peganum Harmala L. in Human Prostate Cancer Cell Line (DU145)**
YENİ Y., YILMAZ TAŞCI Ş., GENC S., YESİLKENT E. N., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.67, 2022 (SCI-Expanded)
- LXI. Investigation of the Cytotoxic Effect of Fe3O4-NPs-Temozolomide Bioconjugation and Changes in IL-10 Gene Level on Caco2 Cells**
Genc S., YENİ Y., YILMAZ A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., JAFARİZAD A., JAYMAND M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.19, 2022 (SCI-Expanded)
- LXII. The Effects of Different Extracts of Angelica purpurascens (Ave-Lall.) Gilli in Human Prostate Cancer Cell Line (DU145)**
YILMAZ TAŞCI Ş., YENİ Y., GENC S., YESİLKENT E. N., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.66, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIII. A Selective Histamine H4 Receptor Antagonist, JNJ7777120, Role on Glutamate Transporter Activity in Chronic Depression**
YENİ Y., ÇAKIR Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., OKKAY U., GENC S., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., CALINA D., TSATSAKIS A., et al.
Journal of Personalized Medicine, cilt.12, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIV. Investigation Of The Effect of Newly Developed Fe3O4 Nanoparticle-5-Fluorouracil Bioconjugate On Oxidative Stress And Inflammation in Neuroblastoma Cancer**
YENİ Y., GENC S., YILMAZ A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., JAFARİZAD A., JAYMAND M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.234, ss.19, 2022 (SCI-Expanded)
- LXV. SARS-CoV-2-IN TEARS/ARMPIT AND STOOL SAMPLES**
ÇELEBİ Ö., HALICI Z., ATEŞ O., PARLAK E., ÇADIRCI E., CİNLİ K. T., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇELEBİ D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.31, sa.7, ss.7430-7438, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVI. Synthesis and in Vitro Toxicity Assessment of Different Nano-Calcium Phosphate Nanoparticles**
Basak T., TÜRKİZ H., FERAY B., ENES A. M., ABDULGANI T., IVANA C., AHMET H., KENAN C., ANTONIO S. D., ADIL M.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.65, 2022 (SCI-Expanded)

- LXVII. **In Vitro and In Vivo Neuroprotective Effects of Sarcosine**
Tanas A., Tozlu Ö. Ö., Gezmiş T., Hacımüftüoğlu A., Hassibelnaby A. M. A., Ceylan O., Mardinoğlu A., Türkez H.
BioMed research international, cilt.2022, ss.5467498, 2022 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Syringic acid protects against thioacetamide-induced hepatic encephalopathy: Behavioral, biochemical, and molecular evidence**
Ferah Okkay I., Okkay U., Lutfi Gundogdu O., Bayram C., Sefa Mendil A., Sait Ertugrul M., Hacimuftuoglu A.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.769, 2022 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Dimethyl itaconate attenuates palmitate-induced insulin resistance in skeletal muscle cells through the AMPK/FGF21/PPARδ-mediated suppression of inflammation**
Park S. Y., Lee H. J., Song J., Shin Y. K., HASSIBELNABY M. A., Ramadan A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jeong J. H., Jung T. W.
Life Sciences, cilt.287, 2021 (SCI-Expanded)
- LXX. **Dual-mode detection of organophosphate pesticides in pear and Chinese cabbage based on fluorescence and AuNPs colorimetric assays**
Yu H., Wang M., Cao J., She Y., Zhu Y., Ye J., HASSIBELNABY M. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Wang J., Lao S.
Food Chemistry, cilt.364, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Neuroprotective effect of bromelain in 6-hydroxydopamine induced in vitro model of Parkinson's disease**
Ferah Okkay I., Okkay U., Cicek B., Yilmaz A., Yesilyurt F., Mendil A. S., Hacimuftuoglu A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.48, sa.12, ss.7711-7717, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXII. **In vitro transcriptome response to propolis in differentiated SH-SY5Y neurons**
TÜRKEZ H., Arslan M. E., Yilmaz A., Doru F., Caglar O., Arslan E., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., HASSIBELNABY M. A., Mardinoglu A.
Journal of Food Biochemistry, cilt.45, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Differential effects of inhibitors of PTZ-induced kindling on glutamate transporters and enzyme expression**
Taspinar N., Hacimuftuoglu A., Butuner S., Togar B., Arslan G., Taghizadehghalehjoughi A., Okkay U., Agar E., Stephens R., Turkez H., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, cilt.48, sa.12, ss.1662-1673, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **The cytotoxic and oxidative effects of restorative materials in cultured human gingival fibroblasts.**
Çelik N., Binnetoglu D., Özakar İlday N., Hacımüftüoğlu A., Seven N.
Drug and chemical toxicology, cilt.44, sa.5, ss.502-507, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Orally disintegrating tablet containing carbamazepine and levetiracetam: formulation and in vitro and in vivo characterization**
Kandilli B., UĞUR KAPLAN A. B., ÇETİN M., Taspinar N., Genc S., YENİ Y., Ertugrul M. S., Aydin I. C., HACİMÜFTÜOĞLU A.
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.47, sa.7, ss.1153-1165, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Effects of Achillea millefolium on cisplatin induced ocular toxicity: an experimental study**
Okkay U., Ferah Okkay I., Aydin I. C., Bayram C., Ertugrul M. S., Gezer A., Hacimuftuoglu A.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.214-220, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Achillea millefolium alleviates testicular damage in paclitaxel-intoxicated rats via attenuation of testicular oxido-inflammatory stress and apoptotic responses**
Okkay U., Ferah Okkay I., Çiçek B., Aydın İ. Ç., Ertugrul M. S., Bayram C., Senyayla S., Sezen S., Mendil A. S., Güven L., et al.
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Does Umbelliferone Protect Primary Cortical Neuron Cells Against Glutamate Excitotoxicity?**
DEMİRKAYA A. K., Gundogdu G., KARAKAYA S., YILMAZ TAŞCI Ş., Nalci K. A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.27, sa.3, ss.339-346, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **PPAR γ and its ligand erucic acid may act anti-tumoral, neuroprotective, and myelin protective in neuroblastoma, glioblastoma, and Parkinson's disease**
Altinoz M. A., Elmacı I., Hacımüftüoğlu A., Ozpinar A., Hacker E., Özpınar A.
MOLECULAR ASPECTS OF MEDICINE, cilt.78, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXX. **A new experimental evidence that olfactory bulb lesion may be a causative factor for substantia nigra degeneration; preliminary study**
Aydın M. D., Kanat A., Hacımüftüoğlu A., Özmen S., Ahıskaloğlu A., Koçak M. N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.131, sa.3, ss.220-227, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Investigation of the Effects of Pregnenolone on Behavioral Tests Against Cisplatin-Induced Toxicity in Rats**
Okkay U., Bayram C., Hacımüftüoğlu A.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.27, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Development of an analytical method for multi-residue quantification of 18 anthelmintics in various animal-based food products using liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
Yoo K., Park D., Abd El-Aty A. M., Kim S., Jung H., Jeong D., Cho H., Hacımüftüoğlu A., Shim J., Jeong J. H., et al.
Journal of Pharmaceutical Analysis, cilt.11, sa.1, ss.68-76, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Glycyl-L-Prolyl-L-Glutamate Pseudotriptides for Treatment of Alzheimer's Disease**
Türkez H., Cacciatore I., Marinelli L., Fornasari E., Aslan M. E., Cadirci K., Kahraman Ç., Caglar O., Tatar A., Di Biase G., et al.
BIOMOLECULES, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **The effects of MgS nanoparticles-Cisplatin-bio-conjugate on SH-SY5Y neuroblastoma cell line**
Nalci O. B., NADAROĞLU H., Genc S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Alayli A.
Molecular Biology Reports, cilt.47, sa.12, ss.9715-9723, 2020 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Administration of kynurenic acid reduces hyperlipidemia-induced inflammation and insulin resistance in skeletal muscle and adipocytes**
Jung T. W., Park J., Sun J. L., Ahn S. H., Abd El-Aty A. M., Hacımüftüoğlu A., Kim H., Shim J., Shin S., Jeong J. H.
Molecular and Cellular Endocrinology, cilt.518, 2020 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Preparation of CoS nanoparticles-cisplatin bio-conjugates and investigation of their effects on SH-SY5Y neuroblastoma cell line**
Ertugrul M. S., NADAROĞLU H., Nalci O. B., HACİMÜFTÜOĞLU A., Alayli A.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.72, sa.6, ss.885-896, 2020 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Preparation of three-dimensional graphene free-standing electrochemical sensor and its potential application in glucose determination**
Zhai X., Chen P., Cao W., Liu J., Abd El-Aty A. M., Hacımüftüoğlu A., Yang X.
Journal of the Iranian Chemical Society, cilt.17, sa.11, ss.2845-2853, 2020 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Fluorescence immunoassay for multiplex detection of organophosphate pesticides in agro-products based on signal amplification of gold**

nanoparticles and oligonucleotides

Zhang C., Jiang Z., Jin H., Du P., Chen G., Cui X., Zhang Y., Qin G., Yan F., El-Aty A. M. A., et al.
Food Chemistry, cilt.326, 2020 (SCI-Expanded)

- LXXXIX. **An Overview on the Mechanisms and Applications of Enzyme Inhibition-Based Methods for Determination of Organophosphate and Carbamate Pesticides**
Cao J., Wang M., Yu H., She Y., Cao Z., Ye J., Abd El-Aty A. M., Hacimüftüoğlu A., Wang J., Lao S.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, cilt.68, sa.28, ss.7298-7315, 2020 (SCI-Expanded)
- XC. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method: in vitro and in vivo studies**
Kandilli B., Ugur K., Cetin M., Taspınar N., Ertugrul M., Aydın İ. Ç., Hacimüftüoğlu A.
DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, cilt.46, sa.7, ss.1063-1072, 2020 (SCI-Expanded)
- XCI. **Toward the First Definition of Taste Rosea in Female Breasts: Histological Analysis**
Demirci T., Özmen S., Aydın N., Aydın M. D., Çağlar Ö., Ahıskaloğlu A., Karadeniz E., Gündoğdu B., Hacimüftüoğlu A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.565-569, 2020 (SCI-Expanded)
- XCII. **Oligochitosan-modified three-dimensional graphene free-standing electrode for electrochemical detection of imidacloprid insecticide**
Zhai X., Zhang M., Chen P., Siriphithakyothin T., Liu J., Zhao H., Yang X., Abd El-Aty A. M., Baranenko D. A., Hacimüftüoğlu A., et al.
Journal of the Chinese Chemical Society, cilt.67, sa.6, ss.1078-1088, 2020 (SCI-Expanded)
- XCIII. **A sensitive fluorometric bio-barcodes immunoassay for detection of triazophos residue in agricultural products and water samples by iterative cycles of DNA-RNA hybridization and dissociation of fluorophores by Ribonuclease H**
Zhang X., Du P., Cui X., Chen G., Wang Y., Zhang Y., Abd El-Aty A. M., Hacimüftüoğlu A., Wang J., He H., et al.
Science of the Total Environment, cilt.717, 2020 (SCI-Expanded)
- XCIV. **Carbamazepine and levetiracetam-loaded PLGA nanoparticles prepared by nanoprecipitation method: in vitro and in vivo studies**
Kandilli B., Uğur Kaplan A. B., Çetin M., Taşpınar N., Ertugrul M. S., Aydın İ. Ç., Hacimüftüoğlu A.
Drug Development And Industrial Pharmacy, cilt.46, sa.7, ss.1063-1072, 2020 (SCI-Expanded)
- XCV. **Development of fluorescent lateral flow test strips based on an electrospun molecularly imprinted membrane for detection of triazophos residues in tap water**
He Y., Hong S., Wang M., Wang J., Abd El-Aty A. M., Wang J., Hacimüftüoğlu A., Khan M., She Y.
New Journal of Chemistry, cilt.44, sa.15, ss.6026-6036, 2020 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Preparation of core-shell magnetic molecularly imprinted polymers for extraction of patulin from juice samples**
Zhao M., Shao H., Ma J., Li H., He Y., Wang M., Jin F., Wang J., Abd El-Aty A. M., Hacimüftüoğlu A., et al.
Journal of Chromatography A, cilt.1615, 2020 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Serum metabolite profiling of ST-segment elevation myocardial infarction using liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry**
Gundogdu G., Şenol O., Demirkaya Miloğlu F., Koza Y., Gündoğdu F., Hacimüftüoğlu A., Abd El-Aty A. M.
Biomedical Chromatography, cilt.34, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Competitive Bio-Barcode Immunoassay for Highly Sensitive Detection of Parathion Based on Bimetallic Nanozyme Catalysis**
Chen G., Jin M., Ma J., Yan M., Cui X., Wang Y., Zhang X., Li H., Zheng W., Zhang Y., et al.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, cilt.68, sa.2, ss.660-668, 2020 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Neuroprotective Potential and Antioxidant Activity of Various Solvent Extracts and Essential Oil of Ferula orientalis L.**
Topdaş E. F., Şengül M., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimüftüoğlu A.
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.23, sa.1, ss.121-138, 2020 (SCI-Expanded)
- C. **Development of water-compatible molecularly imprinted polymers based on functionalized β -cyclodextrin for controlled release of atropine**
He Y., Zeng S., Abd El-Aty A. M., Hacimüftüoğlu A., Yohannes W. K., Khan M., She Y.
Polymers, cilt.12, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- CI. **The analgesic effect of metformin on paclitaxel-induced neuropathic pain model in rats: By considering pathological results**
Hacimüftüoğlu A., Mohammadzadeh M., Taghizadehghalehjoughi A., Taşpınar N., Toğar B., Nalci K. A., Okkay U., Gündoğdu B.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.16, sa.1, ss.34-39, 2020 (SCI-Expanded)
- CII. **Effects of Docosahexaenoic Acid (DHA, Omega 3) with Exercise on Experimental Achilles Tendinopathy in Rats**
Gundogdu K., Tasci S. Y., Nalci K. A., Gundogdu G., Kapakin K. A., Demirkaya A. K., GÜNDOĞDU M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.57, 2019 (SCI-Expanded)
- CIII. **Green Synthesis of Mgs Nanoparticles and Their Effects on Neuroblastoma Cells**
Nalci O. B., Genc S., Nadaroğlu H., Gungor A. A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.33, 2019 (SCI-Expanded)
- CIV. **Roles of Calcium Channel Blockers in Cancer Physiology**
Yesilyurt F., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.70, 2019 (SCI-Expanded)
- CV. **Green Synthesis of CeS Nanoparticles Using Plant Extract and Their Effects on Neuroblastoma Cells**
Genc S., Yeni Y., Nadaroğlu H., Alaylı A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.69, 2019 (SCI-Expanded)
- CVI. **The Effect of CdS Nanoparticles on Neuroblastoma Cell Viability**
Yeni Y., Ertugrul S., Nadaroğlu H., Nadaroğlu H., Gungor A. A., Gungor A. A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.69, 2019 (SCI-Expanded)
- CVII. **The Antiproliferative Effects of Cisplatin and CoS Nanoparticles on Neuroblastoma Cell**
Ertugrul M. S., Nalci O. B., Nadaroğlu H., Gungor A. A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.68, 2019 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Aloe Barbadensis Miller Increase Migration and Activity Properties of Fibroblast Cells: Induced DMSO Toxicity Model**
Yilmaz A., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimüftüoğlu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.73, 2019 (SCI-Expanded)

- CIX. **Antitumor Effect of Combination Momordica and Melatonin on Prostate Cancer Pc-3 Cell Line**
Yeni Y, Taghizadehghalehjoughi A, Genc S, Hacimüftüoğlu A, Çakır Z.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.71, 2019 (SCI-Expanded)
- CX. **Does Picnogenol and Melatonin Combination Decrease Tumor Cells Viability in Comparison to Platin Base Anti-Cancer Drug?**
Genc S, Taghizadehghalehjoughi A, Yeni Y, Hacimüftüoğlu A, Çakır Z.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.71, 2019 (SCI-Expanded)
- CXI. **Exploring of the Unpredicted Effects of Olfactory Network Injuries on Mammary Gland Degeneration: A Preliminary Experimental Study.**
KARADENİZ E, KOKAC M, AHISKALIOĞLU A, NALCI K. A, OZMEN S, AKCAY M, AYDIN N, Aydin M. D, HACIMUFTUOĞLU A.
Journal of investigative surgery : the official journal of the Academy of Surgical Research, cilt.32, ss.624-631, 2019 (SCI-Expanded)
- CXII. **Assessment of magnetic core-shell mesoporous molecularly imprinted polymers for selective recognition of triazoles residual levels in cucumber**
He Y, Zhao F, Zhang C, Abd El-Aty A. M., Baranenko D. A., HACIMÜFTÜOĞLU A., She Y.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1132, 2019 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Protectin DX ameliorates palmitate-induced hepatic insulin resistance through AMPK/SIRT1-mediated modulation of fetuin-A and SeP expression**
Jung T. W., Ahn S. H., Shin J. W., Kim H., Park E. S., Abd El-Aty A. M., HACIMÜFTÜOĞLU A., Song K. H., Jeong J. H.
Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology, cilt.46, sa.10, ss.898-909, 2019 (SCI-Expanded)
- CXIV. **The Cytotoxic Effects of Suberosin Isolated from Ferulago cassia on SH-SY5Y Human Neuroblastoma Cells**
Gundogdu G., Tasci Y. S., Nalci K. A., Karakaya S., Hacimuftuoglu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.159, 2019 (SCI-Expanded)
- CXV. **Usnic Acid: Does Protect Neurons from Glutamate Excitotoxicity?**
Gundogdu G., Tasci S. Y., Nalci K. A., Miloglu D. F., Hacimuftuoglu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.158, 2019 (SCI-Expanded)
- CXVI. **Magnetic molecularly imprinted polymers for the detection of aminopyralid in milk using dispersive solid-phase extraction**
He Y, Tan S, Abd El-Aty A. M., HACIMÜFTÜOĞLU A., She Y.
RSC ADVANCES, cilt.9, sa.51, ss.29998-30006, 2019 (SCI-Expanded)
- CXVII. **The determination of patulin from food samples using dual-dummy molecularly imprinted solid-phase extraction coupled with LC-MS/MS**
Zhao M., Shao H., He Y., Li H., Yan M., Jiang Z., Wang J., Abd El-Aty A. M., HACIMÜFTÜOĞLU A., Yan F., et al.
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, cilt.1125, 2019 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Noscapine, a Non-addictive Opioid and Microtubule-Inhibitor in Potential Treatment of Glioblastoma**
Altinoz M. A., TOPÇU G., HACIMÜFTÜOĞLU A., Ozpinar A., ÖZPINAR A., Hacker E., Elmaci I.
NEUROCHEMICAL RESEARCH, cilt.44, sa.8, ss.1796-1806, 2019 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Formulation and in vitro evaluation of topical nanoemulsion and nanoemulsion-based gels containing daidzein**
Kaplan A. B., Çetin M., Orgul D., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimüftüoğlu A., Hekimoglu S.
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.52, ss.189-203, 2019 (SCI-Expanded)
- CXX. **Residue analysis of tebufenozide and indoxacarb in chicken muscle, milk, egg and aquatic animal products using liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
Choi J., Zheng W., Abd El-Aty A. M., Kim S., Park D., Yoo K., Lee G., Baranenko D. A., HACIMÜFTÜOĞLU A., Jeong J. H., et al.
Biomedical Chromatography, cilt.33, sa.7, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Humulus japonicus stimulates thermogenesis and ameliorates oxidative stress in mouse adipocytes**
Jung T. W., Kim H., Shin Y. K., Min H., Cho S., Kim Z. S., Han S. M., Abd El-Aty A. M., HACIMÜFTÜOĞLU A., Jeong J. H.
JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, cilt.63, sa.1, ss.1-9, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Rapid colorimetric determination of the pesticides carbofuran and dichlorvos by exploiting their inhibitory effect on the aggregation of peroxidase-mimicking platinum nanoparticles**
Cao J., Wang M., She Y., Abd El-Aty A. M., HACIMÜFTÜOĞLU A., Wang J., Yan M., Hong S., Lao S., Wang Y.
MICROCHIMICA ACTA, cilt.186, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Simultaneous determination of spinosad, temephos, and piperonyl butoxide in animal-derived foods using LC-MS/MS**
Zheng W., Choi J., Abd El-Aty A. M., Yoo K., Park D., Kim S., Kang Y., HACIMÜFTÜOĞLU A., Wang J., Shim J., et al.
Biomedical Chromatography, cilt.33, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **Preparation of molecularly imprinted polymers coupled with high-performance liquid chromatography for the selective extraction of salidroside from Rhodiola crenulata**
Yu H., He Y., She Y., Wang M., Yan Z., Ren J. H., Cao Z., Shao Y., Wang S., Abd El-Aty A. M., et al.
Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences, cilt.1118, ss.180-186, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Colorimetric bio-barcode immunoassay for parathion based on amplification by using platinum nanoparticles acting as a nanozyme**
Chen G., Jin M., Yan M., Cui X., Wang Y., Zheng W., Qin G., Zhang Y., Li M., Liao Y., et al.
Microchimica Acta, cilt.186, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **Development and validation of a solid-phase extraction method coupled with LC-MS/MS for the simultaneous determination of 16 antibiotic residues in duck meat**
Zheng W., Abd El-Aty A. M., Kim S., Choi J., Park D., Yoo K., Kang Y., Jeon J., HACIMÜFTÜOĞLU A., Shim J., et al.
Biomedical Chromatography, cilt.33, sa.5, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Quantitative determination of carbasalate calcium derived metabolites, acetylsalicylic acid and salicylic acid, in six animal foods using liquid-liquid extraction method coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
ZHENG W., YOO K., Abd El-Aty A. M., PARK D., Choi J., Kim S., KANG Y., ZHANG H., HACIMÜFTÜOĞLU A., BEKHİT A. E., et al.
Food Chemistry, cilt.278, ss.744-750, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Vincristine combination with Ca+2 channel blocker increase antitumor effects**
Taghizadehghalehjoughi A., Sezen S., HACIMÜFTÜOĞLU A., GÜLLÜCE M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.46, sa.2, ss.2523-2528, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **Effect of taxifolin on development of retinopathy in alloxan-induced diabetic rats**

Ahiskali I., Pinar C. L., Kiki M., MAMMADOV R., ÖZBEK BİLGİN A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇANKAYA M., KESKİN ÇİMEN F., ALTUNER D.
CUTANEOUS AND OCULAR TOXICOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.227-232, 2019 (SCI-Expanded)

- CXXX. **Neuroprotective effects of agmatine in antineoplastic drugs induced neurotoxicity: In vitro study**
Binnetoglu D., HACİMÜFTÜOĞLU A., ARICIOĞLU F.
LIFE SCIENCES, cilt.221, ss.311-318, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **The Effect of Parietin Isolated From Rheum ribes L on In Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells**
Gundogdu G., GUNDOĞDU K., NALCI K. A., Demirkaya A. K., Tasci Ş., Miloglu F., ŞENOL O., HACİMÜFTÜOĞLU A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, cilt.18, sa.1, ss.56-64, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Nifedipine-loaded polymeric nanoparticles: Preparation and in vitro characterization**
Özakar E., Çetin M., Ateş O., Hacimüftüoğlu A.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.32, sa.2, ss.547-554, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Chitosan Oligosaccharides Induce Apoptosis in Human Renal Carcinoma via Reactive-Oxygen-Species-Dependent Endoplasmic Reticulum Stress**
Zhai X., Yuan S., Yang X., Zou P., Li L., Li G., Shao Y., Abd El-Aty A. M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Wang J.
Journal of Agricultural and Food Chemistry, cilt.67, sa.6, ss.1691-1701, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **A dummy molecularly imprinted solid-phase extraction coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry for selective determination of four pyridine carboxylic acid herbicides in milk**
Tan S., Yu H., He Y., Wang M., Liu G., Hong S., Yan F., Wang Y., Wang M., Li T., et al.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1108, ss.65-72, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **"Off-On" non-enzymatic sensor for malathion detection based on fluorescence resonance energy transfer between β -cyclodextrin@Ag and fluorescent probe**
Wang M., Su K., Cao J., She Y., Abd El-Aty A. M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Wang J., Yan M., Hong S., Lao S., et al.
Talanta, cilt.192, ss.295-300, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **A modified QuEChERS method coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry for the simultaneous detection and quantification of scopolamine, L-hyoscyamine, and sparteine residues in animal-derived food products**
Zheng W., Yoo K., Choi J., Park D., Kim S., Kang Y., Abd El-Aty A. M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jeong J. H., Bekhit A. E., et al.
Journal of Advanced Research, cilt.15, ss.95-102, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Residual detection of naproxen, methyltestosterone and 17α -hydroxyprogesterone caproate in aquatic products by simple liquid-liquid extraction method coupled with liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
Zheng W., Yoo K., Choi J., Park D., Kim S., Kang Y., Abd El-Aty A. M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Wang J., Shim J., et al.
Biomedical Chromatography, cilt.33, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Histopathological Evaluation of Boronphenyl alanine and Zinc Containing Nanoemulsion Formulations on Wound Healing in Streptozocin Induced Diabetic Rats**
Gündoğdu G., Gündoğdu K., Nalci K. A., Demirci T., Uğur Kaplan A. B., Demirkaya Miloğlu F., Hacimüftüoğlu A., Çetin M.
Acta Physiologica, cilt.227, sa.722, ss.113, 2019 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **A novel CdSe/ZnS quantum dots fluorescence assay based on molecularly imprinted sensitive membranes for determination of triazophos residues in cabbage and apple**
Hong S., She Y., Cao X., Wang M., He Y., Zheng L., Wang S., Abd El-Aty A. M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Yan M., et al.
Frontiers in Chemistry, cilt.7, 2019 (SCI-Expanded)
- CXL. **Determination of halquinol residual levels in animal-derived food products using liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
Zheng W., Choi J., Kim S., SHİM J., Kang Y., Abd El-Aty A. M., Hacimueftueoglu A., SHİN H.
Biomedical Chromatography, cilt.32, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLI. **Cytotoxic and biological effects of bulk fill composites on rat cortical neuron cells**
Kamalak H., Kamalak A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., NALCI K. A.
ODONTOLOGY, cilt.106, sa.4, ss.377-388, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLII. **METRNL attenuates lipid-induced inflammation and insulin resistance via AMPK or PPAR δ -dependent pathways in skeletal muscle of mice**
JUNG T. W., LEE S. H., KİM H., BANG J. S., Abd El-Aty A. M., HACİMÜFTÜOĞLU A., SHİN Y. K., JEONG J. H.
Experimental and Molecular Medicine, cilt.50, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLIII. **Protective Effect of Fe3O4-SiO2-NH2 Nanocomposite Functionalized with Boronophenylalanine on Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture**
GÜNDOĞDU G., ÇETİN M., NALCI K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., SEVİM M., aydın b. ö., HACİMÜFTÜOĞLU A., METİN Ö.
Neuroendocrinology, cilt.107, sa.1, ss.1-40, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLIV. **Quantification of artesunate and its metabolite, dihydroartemisinin, in animal products using liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
Zheng W., Abd El-Aty A. M., Kim S., Choi J., HACİMÜFTÜOĞLU A., Shim J., Kang Y., Shin H.
Journal of Separation Science, cilt.41, sa.18, ss.3538-3546, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLV. **Effect of metformin/irinotecan-loaded poly-lactic-co-glycolic acid nanoparticles on glioblastoma: in vitro and in vivo studies**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M., UĞUR A. B., GALATEANU B., MEZHUEV Y., OKKAY U., Taspınar N., Taspınar M., UYANIK A., et al.
NANOMEDICINE, cilt.13, sa.13, ss.1595-1606, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLVI. **Simultaneous determination of clanobutin, dichlorvos, and naftazone in pork, beef, chicken, milk, and egg using liquid chromatography-tandem mass spectrometry**
Park J., Abd El-Aty A. M., ZHENG W., KİM S., CHO S., Choi J., Hacimuftuo A., JEONG J. H., WANG J., SHİM J., et al.
Food Chemistry, cilt.252, ss.40-48, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLVII. **Investigation of cytotoxic effects of KAl(SO4)2.12H2O salt in HT-29 human colorectal adenocarcinoma cells**
NALCI K. A., GÜNDOĞDU G., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Neuroendocrinology, 2018 (SCI-Expanded)
- CXLVIII. **Growth-inhibition of S180 residual-tumor by combination of cyclophosphamide and chitosan oligosaccharides in vivo**
ZHAI X., YUAN S., YANG X., ZOU P., SHAO Y., Abd El-Aty A. M., HACİMÜFTÜOĞLU A., WANG J.

Life Sciences, cilt.202, ss.21-27, 2018 (SCI-Expanded)

- CXLIX. **Protectin DX ameliorates hepatic steatosis by suppression of endoplasmic reticulum stress via AMPK-Induced ORP150 expression**
Jung T. W., Kyung E. J., Kim H., Shin Y. K., Lee S. H., Park E. S., HACIMÜFTÜOĞLU A., Abd El-Aty A. M., Jeong J. H.
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, cilt.365, sa.3, ss.485-493, 2018 (SCI-Expanded)
- CL. **Determination of metoserpate, buquinolate, and diclofenac in pork, eggs, and milk using liquid chromatography–tandem mass spectrometry**
Park J., Abd El-Aty A. M., Zheng W., Kim S., Choi J., HACIMÜFTÜOĞLU A., SHİM J., SHİN H.
Biomedical Chromatography, cilt.32, sa.6, 2018 (SCI-Expanded)
- CLI. **LC-MS/MS profiling of polyphenol-enriched leaf, stem and root extracts of Korean Humulus japonicus Siebold & Zucc and determination of their antioxidant effects**
CHOI J. Y., DESTA K. T., LEE S. J., KİM Y., SHİN S. C., KİM G., LEE S. J., SHİM J., HACIMÜFTÜOĞLU A., Abd El-Aty A. M.
Biomedical Chromatography, cilt.32, sa.5, 2018 (SCI-Expanded)
- CLII. **LC-MS/MS characterization, anti-inflammatory effects and antioxidant activities of polyphenols from different tissues of Korean Petasites japonicus (Meowi)**
Choi J. Y., Desta K. T., Saralamma V. V. G., Lee S. J., Lee S. J., Kim S. M., Paramanantham A., Lee H. J., Kim Y., Shin H., et al.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.31, sa.12, 2017 (SCI-Expanded)
- CLIII. **INVESTIGATION OF PROTECTIVE EFFECT OF PARIETIN AGAINST GLUTAMATE EXCITOTOXICITY IN PRIMARY CORTICAL NEURON CULTURE**
Gundogdu G., Taghizadehghalehjoughi A., Senol O., Cicek B., Nalci K. A., Hacimuftuoglu A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.228, 2017 (SCI-Expanded)
- CLIV. **Comparison of Glutamate Transporter Activity in Glioblastoma Multiforme Cells with Astrocytes Using In Vitro Voltammetry Technique and Examination of Glutamate and Glutamate Receptor Expression Levels**
ŞENGÜL G., TAŞPINAR N., Zeynal m., HACIMÜFTÜOĞLU A., KADIOĞLU H. H.
Turkish Neurosurgery, ss.102, 2017 (SCI-Expanded)
- CLV. **Protective Effect of Zn²⁺-Loaded Fe₃O₄-SiO₂-NH₂-(Zinpyr-1) Nanocomposite on Glutamate Exercise Toxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture**
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., NALCI K. A., ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Polatdemir E., HACIMÜFTÜOĞLU A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.78-79, 2017 (SCI-Expanded)
- CLVI. **Innovative Microsensor Manipulations in In Vivo and In Vitro Biological Systems**
HACIMÜFTÜOĞLU A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.23, 2017 (SCI-Expanded)
- CLVII. **Flavone polyphenols dominate in Thymus schimperi Ronniger: LC-ESI-MS/MS characterization and study of anti-proliferative effects of plant extract on AGS and HepG2 cancer cells**
DESTA K., KİM G., Abd E., RAHA S., KİM M., JEONG J., WARDA M. A. A., Hacimüftüoğlu A., SHİN H., SHİM J., et al.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1053, ss.1-8, 2017 (SCI-Expanded)
- CLVIII. **The in vitro protective effect of salicylic acid against paclitaxel and cisplatin-induced neurotoxicity.**
CETİN D., Hacimuftuoglu A., Tatar A., TURKEZ H., TOGAR B.
Cytotechnology, cilt.68, ss.1361-7, 2016 (SCI-Expanded)
- CLIX. **Astrocyte/neuron ratio and its importance on glutamate toxicity: an in vitro voltammetric study.**
Hacimuftuoglu A., Tatar A., CETIN D., Taspinar N., SARUHAN F., Okkay U., TURKEZ H., UNAL D., STEPHENS R. J., SULEYMAN H.
Cytotechnology, cilt.68, ss.1425-33, 2016 (SCI-Expanded)
- CLX. **Simultaneous Detection of Glabridin, (–)- α -Bisabolol, and Ascorbyl Tetraisopalmitate in Whitening Cosmetic Creams Using HPLC-PAD**
Jeon J., Kim H., Kim M., Oh M., Hong S., Yoon M., Shin H., Shim J., Afifi N. A., HACIMÜFTÜOĞLU A., et al.
Chromatographia, cilt.79, sa.13-14, ss.851-860, 2016 (SCI-Expanded)
- CLXI. **Cytotoxicity and genotoxicity of zingiberene on different neuron cell lines in vitro.**
TOGAR B., TURKEZ H., Tatar A., Hacimuftuoglu A., Geyikoglu F.
Cytotechnology, cilt.67, ss.939-46, 2015 (SCI-Expanded)
- CLXII. **Development and validation of a high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometric method for simultaneous determination of bupropion, quetiapine and escitalopram in human plasma**
Park S., Park C., Lee S. J., Cha B., Cho Y. A., Song Y., Yu E. A., Kim G., Jin J. S., Abd El-Aty A. M. A., et al.
Biomedical Chromatography, cilt.29, sa.4, ss.612-618, 2015 (SCI-Expanded)
- CLXIII. **The effect of household processing on the decline pattern of dimethomorph in pepper fruits and leaves**
Kim S., Abd El-Aty A. M. A., Rahman M. M., Choi J., Lee Y., Ko A., Choi O., JUNG H. N., HACIMÜFTÜOĞLU A., Shim J.
FOOD CONTROL, cilt.50, ss.118-124, 2015 (SCI-Expanded)
- CLXIV. **Cytotoxic and cytogenetic effects of alpha-copaene on rat neuron and N2a neuroblastoma cell lines**
Turkez H., TOGAR B., TATAR A., GEYİKOĞLU F., HACIMÜFTÜOĞLU A.
BIOLOGIA, cilt.69, sa.7, ss.936-942, 2014 (SCI-Expanded)
- CLXV. **Neuroprotective effects of farnesene against hydrogen peroxide-induced neurotoxicity in vitro.**
TURKEZ H., SOZIO P., Geyikoglu F., Tatar A., Hacimuftuoglu A., Di S.
Cellular and molecular neurobiology, cilt.34, ss.101-11, 2014 (SCI-Expanded)
- CLXVI. **Protective effect of L-carnitine in a rat model of retinopathy of prematurity**
KELEŞ S., Caner I., ATEŞ O., Çakici Ö., SARUHAN F., MUMCU U. Y., Ünal D., TEKGÜNDÜZ K. Ş., Taştekin A., HACIMÜFTÜOĞLU A., et al.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.44, sa.3, ss.471-475, 2014 (SCI-Expanded)
- CLXVII. **ANTIPROLIFERATIVE, GENOTOXIC AND OXIDANT ACTIVITIES OF CYCLOSATIVENE IN RAT NEURON AND NEUROBLASTOMA CELL LINES**
TOGAR B., Türkez H., GEYİKOĞLU F., HACIMÜFTÜOĞLU A., TATAR A.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.66, sa.3, ss.1171-1177, 2014 (SCI-Expanded)
- CLXVIII. **A comparative investigation of the nephrotoxic effects of various antihypertensive drugs in rats: Biochemical and histopathological analysis**
MALKOÇ İ., ALTUNKAYNAK K., TURAN M. I., Gursan N., HACIMÜFTÜOĞLU A., Akcay F., ÜÇÜNCÜ Y., Suleyman H.
Acta Medica Mediterranea, cilt.30, sa.2, ss.515-521, 2014 (SCI-Expanded)

- CLXIX. **In vitro evaluation of long-term cytotoxic response of injection-molded polyamide and polymethyl methacrylate denture base materials on primary fibroblast cell culture.**
UZUN I, Tatar A, Hacimuftuoglu A, SARUHAN F, Bayindir F.
Acta odontologica Scandinavica, cilt.71, ss.1267-72, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXX. **Effect of thiamine pyrophosphate on ischemia-reperfusion induced oxidative damage in rat kidney.**
ALTUNER D, CETIN N, SULEYMAN B, ASLAN Z, Hacimuftuoglu A, Gulaboglu M, ISAUGLU N, DEMIRYILMAZ I, SULEYMAN H.
Indian journal of pharmacology, cilt.45, ss.339-43, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXI. **Effect of methylprednisolone on bone mineral density in rats with ovariectomy-induced bone loss and suppressed endogenous adrenaline levels by metyrosine.**
YILMAZ M, ISAUGLU U, USLU T, YILDIRIM K, SEVEN B, AKCAY F, Hacimuftuoglu A.
Indian journal of pharmacology, cilt.45, ss.344-7, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXII. **How olfaction disorders can cause depression? The role of habenular degeneration**
ORAL E. A., AYDIN M. D., AYDIN N., ÖZCAN H., HACIMÜFTÜOĞLU A., ŞİPAL S., DEMİRÇİ E.
Neuroscience, cilt.240, ss.63-69, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXIII. **Effect of mirtazapine on gastric oxidative stress and DNA injury created with methotrexate in rats**
Altuner D., DEMIRYILMAZ I., Uzkeser H., CETIN N., HACIMÜFTÜOĞLU A., BAKAN E.
Asian Journal of Chemistry, cilt.25, sa.4, ss.2047-2050, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXIV. **Neuroprotective Effect of Acute Interferon-Beta 1B Treatment after Spinal Cord Injury**
ŞENGÜL G., COBAN M. K., ÇAKIR M., COSKUN S., Aksoy H., HACIMÜFTÜOĞLU A., SARUHAN F., CALIK M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, sa.1, ss.45-49, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXV. **Mirtazapine protects against cisplatin-induced oxidative stress and DNA damage in the rat brain.**
GULEC M., Oral E., DURSUN O. B., YUCEL A., Hacimuftuoglu A., AKCAY F., SULEYMAN H.
Psychiatry and clinical neurosciences, cilt.67, ss.50-8, 2013 (SCI-Expanded)
- CLXXVI. **Estimating the postmortem interval by the difference between oxidant/antioxidant parameters in liver tissue**
ŞENER M. T., Suleyman H., HACIMÜFTÜOĞLU A., Polat B., CETIN N., SULEYMAN B., Akcay F.
Advances in Clinical and Experimental Medicine, cilt.21, sa.6, ss.727-733, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXVII. **Comparative review of biochemistry and cell anatomy of the hepatic tissue in rats administered some anti hypertensive drug for a long time**
MALKOÇ İ., CETIN N., Altuner D., HACIMÜFTÜOĞLU A., Gursan N., BAKAN E., Akcay F., Suleyman H.
Latin American Journal of Pharmacy, cilt.31, sa.4, ss.537-544, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXVIII. **Relation between Proepileptic Activity of Indomethacin and Adrenal Gland Hormones.**
Hacimuftuoglu A., SULEYMAN H., Cadirci E., Albayrak A., Polat B., Hakan A., Halici Z.
Iranian journal of pharmaceutical research : IJPR, cilt.11, ss.939-48, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXIX. **The effect of metyrosine/prednisolone combination to oophorectomy-induced osteoporosis**
SALMAN S., KUMBASAR S., HACIMÜFTÜOĞLU A., OZTURK B., SEVEN B., Polat B., Gundogdu C., DEMİRÇİ E., Yildirim K., Akcay F., et al.
Iranian Journal of Reproductive Medicine, cilt.10, sa.4, ss.363-372, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXX. **Preventive role of mirtazapine in methotrexate induced nephrotoxicity in rats**
Uzkeser H., Sener E., BAKAN E., HACIMÜFTÜOĞLU A.
ScienceAsia, cilt.38, sa.2, ss.129-135, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXI. **The genotoxic potentials of some atypical antipsychotic drugs on human lymphocytes.**
TOGAR B., TURKEZ H., Tatar A., KIRKPINAR I., Hacimuftuoglu A., Geyikoglu F., Keles M. S., DIRICAN E.
Toxicology and industrial health, cilt.28, ss.327-33, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXII. **PROTECTIVE EFFECTS OF MIRTAZAPINE ON CISPLATIN-INDUCED OXIDATIVE STRESS IN RAT BRAINS: A BIOCHEMICAL AND GENETIC EVALUATION**
Gulec M., Oral E., Dursun O. B., Yucel A., Hacimuftuoglu A., Akcay F., Suleyman H.
EUROPEAN PSYCHIATRY, cilt.27, 2012 (SCI-Expanded)
- CLXXXIII. **Efficacy of L-Carnitine Administration on Lungs of Neonatal Rats Exposed to Hyperoxia**
CANER İ., Tastekin A., Saruhan F., HACIMÜFTÜOĞLU A., Cayir A., ÜNAL D., SELLİ J., GÜRSAN N.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.10, sa.8, ss.1080-1088, 2011 (SCI-Expanded)
- CLXXXIV. **Neuroprotective effect of ACE inhibitors in glutamate - induced neurotoxicity: rat neuron culture study.**
Sengul G., COSKUN S., Cakir M., COBAN M., SARUHAN F., Hacimuftuoglu A.
Turkish neurosurgery, cilt.21, ss.367-71, 2011 (SCI-Expanded)
- CLXXXV. **Preparation and in vivo evaluation of Eudragit® L100/Eudragit® NM 30D enteric granules containing Diclofenac sodium: Anti-inflammatory and ulcerogenic activity Diklofenak Sodyum Iceren Eudragit® L100/Eudragit® NM 30D Enterik Granüllerinin Hazırlanması ve In vivo Değerlendirilmesi: Anti-Enflamatuvar ve Ülserojenik Aktivite**
ÇETİN M., Süleyman H., ÇADIRCI E., DEMİR E. T., HACIMÜFTÜOĞLU A., Polat B.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.7, sa.3, ss.237-248, 2010 (SCI-Expanded)
- CLXXXVI. **Indirect role of beta2-adrenergic receptors in the mechanism of analgesic action of nonsteroidal antiinflammatory drugs.**
Cadirci E., SULEYMAN H., Hacimuftuoglu A., Halici Z., AKCAY F.
Critical care medicine, cilt.38, ss.1860-7, 2010 (SCI-Expanded)
- CLXXXVII. **Relation of antulcer effect of progesterone resulting from follicle stimulating hormone inhibition with gastric cyclooxygenase levels in female rats**
Karaca M., BÖREKÇİ B., KUMTEPE Y., SALMAN S., HACIMÜFTÜOĞLU A., GÜLABOĞLU M., BİLİCİ M., DURSUN H.
Asian Journal of Chemistry, cilt.22, sa.5, ss.3761-3770, 2010 (SCI-Expanded)
- CLXXXVIII. **Effects of female sex hormones on caffeine-induced epileptiform activity in rats.**
Borekci B., Ingec M., YILMAZ M., KUKULA O., KARACA M. S., Hacimuftuoglu A., Halici Z., SULEYMAN H.
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, cilt.26, ss.366-71, 2010 (SCI-Expanded)
- CLXXXIX. **Occurrence of anticancer activity of prednisolone via adrenalectomy and inhibition of adrenaline in rats.**

- SULEYMAN H., Cadirci E., Albayrak A., Halici Z., GUNDOGDU C., Hacimuftuoglu A.
International journal of cancer, cilt.126, ss.1740-8, 2010 (SCI-Expanded)
- CXC. **Anti-inflammatory activity of 2,5-dihydroxycyclohepta-2,4,6-trienone in rats**
Koc F., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., HALICI Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., Suleyman H.
Medicinal Chemistry Research, cilt.19, sa.1, ss.84-93, 2010 (SCI-Expanded)
- CXCI. **Gastric anti-ulcerative and anti-inflammatory activity of metyrosine in rats**
ALBAYRAK A., Polat B., ÇADIRCI E., HACİMÜFTÜOĞLU A., HALICI Z., GULAPOGLU M., ALBAYRAK F., Suleyman H.
Pharmacological Reports, cilt.62, sa.1, ss.113-119, 2010 (SCI-Expanded)
- CXCII. **Boric acid as a protector against paclitaxel genotoxicity**
TÜRKEZ H., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖZDEMİR e.
ACTA BIOCHIMICA POLONICA, cilt.57, sa.1, ss.95-97, 2010 (SCI-Expanded)
- CXCIII. **Comparative study on the gastroprotective potential of some antidepressants in indomethacin-induced ulcer in rats.**
SULEYMAN H., Cadirci E., Albayrak A., Polat B., Halici Z., KOC F., Hacimuftuoglu A., Bayir Y.
Chemico-biological interactions, cilt.180, ss.318-24, 2009 (SCI-Expanded)
- CXCIV. **Plasmapheresis is useful in phenprobamate overdose.**
EMET M., ASLAN S., CAKIR Z., Uyanik A., UZKESER M., Hacimuftuoglu A., EMRE H.
The American journal of emergency medicine, cilt.27, 2009 (SCI-Expanded)
- CXCV. **Evaluation of Ribavirin Genotoxicity with Sister Chromatid Exchange and Micronuclei Assays in Humans**
TATAR A., ÖZKURT Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., YEŞİLYURT A., VANÇELİK S.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, sa.2, ss.241-246, 2009 (SCI-Expanded)
- CXCVI. **Long-term treatments with low- and high dose olanzapine change hepatocyte numbers in rats. A stereological and histopathological study.**
ODACI E., Bilen H., Hacimuftuoglu A., Keles O. N., CAN I., Bilici M.
Archives of medical research, cilt.40, ss.139-45, 2009 (SCI-Expanded)
- CXCVII. **Reason for the aggravation of diseases caused by inflammation and the ineffectiveness of NSAIDs on these diseases in rainy weather**
Suleyman H., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., HALICI Z., Polat B., HACİMÜFTÜOĞLU A., ALP H.
Pharmacological Reports, cilt.61, sa.3, ss.514-519, 2009 (SCI-Expanded)
- CXCVIII. **INDIRECT ROLE OF beta(2)-ADRENERGIC RECEPTORS IN THE MECHANISM OF ANTI-INFLAMMATORY ACTION OF NSAIDS**
SÜLEYMAN H., HALICI Z., ÇADIRCI E., HACİMÜFTÜOĞLU A., BİLEN H.
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, cilt.59, sa.4, ss.661-672, 2008 (SCI-Expanded)
- CXCIX. **Indirect role of beta2-adrenergic receptors in the mechanism of anti-inflammatory action of NSAIDs**
Suleyman H., Halici Z., Çadirci E., Hacimüftüoğlu A., Bilen H.
Journal of Physiology and Pharmacology, cilt.59, sa.4, ss.661-672, 2008 (SCI-Expanded)
- CC. **Indirect role of beta adrenergic receptors in the mechanism of anti-inflammatory action of NSAIDs**
Süleyman H., Süleyman H., Halici Z., Çadirci E., Hacimüftüoğlu A., Bilen H.
Journal Of Physiology And Pharmacology, cilt.59, sa.4, ss.661-672, 2008 (SCI-Expanded)
- CCI. **Indirect role of alpha2-adrenoreceptors in anti-ulcer effect mechanism of nimesulide in rats**
Suleyman H., HALICI Z., ÇADIRCI E., HACİMÜFTÜOĞLU A., Keles S., GÖÇER F.
Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology, cilt.375, sa.3, ss.189-198, 2007 (SCI-Expanded)
- CCII. **Role of adrenal gland hormones in antiinflammatory effect of calcium channel blockers**
Suleyman H., HALICI Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÖÇER F.
Pharmacological Reports, cilt.58, sa.5, ss.692-699, 2006 (SCI-Expanded)
- CCIII. **Antioxidants attenuate multiple phases of formalin-induced nociceptive response in mice**
Hacimuftuoglu A., Handy C., Goettl V., Lin C., Dane S., Stephens Jr. R.
BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, cilt.173, sa.2, ss.211-216, 2006 (SCI-Expanded)
- CCIV. **Fibroblast growth stimulation by extracts and compounds of Onosma argentatum roots**
OZGEN U., İKBAL M., HACİMÜFTÜOĞLU A., HOUGHTON P., GOCER F., DOĞAN H., Coskun M.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.104, ss.100-103, 2006 (SCI-Expanded)
- CCV. **Role of adrenal gland hormones in the mechanism of antiulcer action of nimesulide and ranitidine**
Süleyman H., DEMIRCAN B., GÖÇER F., HALICI Z., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Polish Journal of Pharmacology, cilt.56, sa.6, ss.799-804, 2004 (SCI-Expanded)
- CCVI. **Contribution of the histaminergic receptor subtypes to histamine-induced cerebellar granular neurotoxicity**
GEPDIREMEN A., BUYUKOKUROGLU M. E., HACİMÜFTÜOĞLU A., Suleyman H.
Polish Journal of Pharmacology, cilt.55, sa.3, ss.383-388, 2003 (SCI-Expanded)
- CCVII. **The effects of aqueous extract of Lavandula angustifolia flowers in glutamate-induced neurotoxicity of cerebellar granular cell culture of rat pups**
BÜYÜKOKUROGLU M. E., GEPDIREMEN A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Oktay M.
Journal of Ethnopharmacology, cilt.84, sa.1, ss.91-94, 2003 (SCI-Expanded)
- CCVIII. **Nitric oxide donor sodium nitroprusside induces neurotoxicity in cerebellar granular cell culture in rats by an independent mechanism from L-type or dantrolene-sensitive calcium channels**
GEPDIREMEN A., HACİMÜFTÜOĞLU A., BÜYÜKOKUROGLU M. E., Süleyman H.
Biological and Pharmaceutical Bulletin, cilt.25, sa.10, ss.1295-1297, 2002 (SCI-Expanded)
- CCIX. **The effects of dantrolene alone or in combination with nimodipine in glutamate-induced neurotoxicity in cerebellar granular cell cultures of rat pups**
GEPDIREMEN A., DÜZENLİ S., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÜLEYMAN H., ÖZTAŞ S.
Pharmacological Research, cilt.43, sa.3, ss.241-244, 2001 (SCI-Expanded)
- CCX. **The effects of melatonin in glutamate-induced neurotoxicity of rat cerebellar granular cell culture**
GEPDIREMEN A., DÜZENLİ S., HACİMÜFTÜOĞLU A., BULUCU D., SÜLEYMAN H.
Japanese Journal of Pharmacology, cilt.84, sa.4, ss.467-469, 2000 (SCI-Expanded)

CCXI. **Effects of salicylic acid in glutamate- and kainic acid-induced neurotoxicity in cerebellar granular cell culture of rats**
GEPDIREMEN A., Hacimüftüoğlu A., DÜZENLİ S., ÖZTAŞ S., SÜLEYMAN H.
Pharmacological Research, cilt.42, sa.6, ss.547-551, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antiproliferative effects of cadmium sulfide nanoparticles obtained from walnut shells by green synthesis method on SH-SY5Y cell line**
Yeni Y., NADAROĞLU H., Ertuğrul M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Alaylı A.
Toxicology Reports, cilt.13, 2024 (Scopus)
- II. **Ameliorating effect of S-Allyl cysteine (Black Garlic) on 6-OHDA mediated neurotoxicity in SH-SY5Y cell line**
Yeni Y., Çiçek B., Yıldırım S., Bolat İ., Hacimüftüoğlu A.
Toxicology Reports, cilt.13, 2024 (Scopus)
- III. **Melatoninin MCF-7 Hücre Kültüründeki Apoptoz Aktivasyonunun ve Sitotoksitesinin Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR), MTT Hücre Canlılık Testi ve İmmünohistokimya Yöntemleriyle Araştırılması**
GEDİKLİ S., ŞAHİN E., ÖZBEK A., TATAR A., KARA A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Akdeniz Tıp Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.265-275, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Nicorandil mitigates glutamate excitotoxicity in primary cultured neurons**
ERTUĞRUL M. S., OKKAY U., YENİ Y., GENÇ S., BALPINAR Ö., FERAH OKKAY I., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Medicine Science, cilt.13, ss.43-47, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **In silico study of synthetic Bromophenol Compounds against Staphylococcus aureus's target protein (DHFR) Enzyme**
Shadidizaji A., Cinar B., CİNİSLİ K. T., Rezaei M., SAĞSÖZ M. E., OKKAY U., BAYRAM C., YÖRÜK M. A., Yesilyurt F., Altunlu Ö., et al.
Recent Trends in Pharmacology, 2024 (Hakemli Dergi)
- VI. **Therapeutic Potential of Bacopa monnieri L. in Sciatic Nerve Ligation: Modulation of Regeneration and Oxidative Stress**
Al-Yaqoob Z., Altunlu Ö., Burul F., Topatan E., Mokhtare B., Budak Savaş A., Yörük M. A., Cınar B., Sezen S., Bayram C., et al.
Journal of Laboratory Animal Science and Practices, cilt.3, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Investigation of the effect of Moringa oleifera extract on fibroblast degeneration caused by disinfectants used at different pH levels in the COVID-19 pandemic**
YENİ Y., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.80, sa.2, ss.135-144, 2023 (Scopus)
- VIII. **The in-vitro Wound Healing Potential of Essential Oil Extracted from Mentha longifolia L.**
Sezen S., Ertuğrul M. S., Bayram C., Özkaraca M., Koç T. Y., Demir A. Y., Güllüce M., Hacimüftüoğlu A.
Journal of research in pharmacy (online), cilt.27, sa.3, ss.1220-1233, 2023 (ESCI)
- IX. **Pyrogallol Induces Selective Cytotoxicity in SH-SY5Y and Cortical Neuron Cells**
ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ŞENTÜRK M., ŞENTÜRK E., GÜL M., yeşilyurt f., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Recent Trends in Pharmacology, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Carvacrol Protect Hippocampal Neurons Against Hydroxychloroquine-Induced Damage: In Vitro Study**
YILMAZ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇİÇEK B., IŞIK M., NECİP A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.
Recent Trends in Pharmacology, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **Wound Healing Potential of Quinic Acid in Human Dermal Fibroblasts by Regulating the Expression of FN1 and COL1α Genes**
Genç S., Çiçek B., Yeni Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Bingöl Üniversitesi, cilt.11, ss.63-69, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Neuroprotective effect of methanol extract of Capparis spinosa L. fruits in an in-vitro experimental model of Parkinson's disease**
SEZEN S., YEŞİLYURT F., ÖZKARACA M., BAYRAM C., ALAYLAR B., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Journal of medicine and palliative care (Online), cilt.3, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Behavioral Tests Used in Experimental Animal Models**
Yörük M. A., Okkay U., Budak Savaş A., Bayram C., Sezen S., Ertuğrul M. S., Hacimüftüoğlu A.
Anatolian Journal of Biology, cilt.3, sa.2, ss.14-22, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Investigation of Antioxidant Efficacy of Glycyrrhiza glabra L. Extract in Glutamate Toxicity-Induced Primary Neuron Culture**
BAYRAM C., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Anatolian Journal of Biology, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Difference Between The Response To Glutamate Excitotoxicity and The Role Of Ca2+ Channel Blockers in Cortical Neuron and SH-SY5Y Cells Cultures**
Çiçek B., Taghizadehghalehjouhi A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Yılmaz A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.7, ss.45-52, 2022 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Does Intravitreal Dopamine Agonist and Antagonist Administration Have Effects on the Brain? An Experimental Study in Rats**
Koçak M. N., Ateş O., Hacimüftüoğlu A., Ateş İ., Tekin E., Ceylan O., Okkay U.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.54, sa.1, ss.54-60, 2022 (ESCI)
- XVII. **Oxytocin administration improves DNA damage and total oxidative stress parameters in vincristine and cisplatin-induced cortical neuron toxicity**
Oksitosin uygulaması vinkristin ve sisplatin kaynaklı kortikal nöron toksitesinde DNA hasarını ve toplam oksidatif stres parametrelerini iyileştirir
ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YILDIRIM S., Eser G., Gül M., Kantarci M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.79, sa.4, ss.730-739, 2022 (Scopus)
- XVIII. **Etanercept Protects Neurons Against Glutamate-Induced Neurotoxicity: An In Vitro Study**
FERAH OKKAY I., OKKAY U., YENİ Y., BALPINAR Ö., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.17, sa.2, 2022 (Scopus)
- XIX. **Cognitive Impairment in Alzheimer's Disease: Targeting the Histaminergic System**
Çiçek B., Akpınar E., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ABCResearch, cilt.4, sa.1, ss.35-41, 2022 (Hakemli Dergi)

- XX. **Investigation of the Exosome-Based Drug Delivery System Potential in the Treatment of Glioblastoma in vitro Experimental Models**
Genc S., ÇAKIR Z., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YENİ Y., Jalili K., HACİMÜFTÜOĞLU A.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.4, sa.3, ss.451-467, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXI. **In Vitro Determination of Valproic Acid and Cisplatin Combination Antitumor Effect on Neuroblastoma Cancers Viability**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Genc S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.182-188, 2021 (Scopus)
- XXII. **In Vitro Determination of Valproic Acid and Cisplatin Combination Antitumor Effect on Neuroblastoma Tumors Viability**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., GENÇ S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.182-188, 2021 (Scopus)
- XXIII. **Investigation of Aloe Vera Barbadensis Miller Leaf Extract Effects On Glutamate and Glyphosate Induced Toxicity: In Vitro Study**
YILMAZ A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., TÜRKMEN A.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.6, sa.3, ss.376-381, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The evaluation of the cortex neurons viability in CdS nanoparticles induced toxicity**
Varmazyari A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., BARIŞ Ö., Yilmaz A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
NANOMEDICINE JOURNAL, cilt.8, sa.3, ss.211-219, 2021 (ESCI)
- XXV. **Investigation of Protective Effects of Graviola (Annona muricata) Plant against Disinfectants Used in Different PHs in Covid-19 Process**
GENÇ S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.
Acta Scientific Pharmaceutical Sciences, cilt.5, sa.5, ss.45-50, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Investigation Of Momordica Charantia Effects On The Rat Foot Inflammation And Behavior; experimental Model.**
TÜRKMEN A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Akın m. m., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.6, sa.1, ss.112-119, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Melatonin receptors increase Momordica's anticancer effects against PC-3 and HT-29**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YENİ Y., GENÇ S., WALLACE D. R., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAKIR Z.
Journal of Contemporary Medicine, cilt.11, sa.2, ss.166-173, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Melatonin receptors increase Momordica's anticancer effects against PC-3 and HT-29**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YENİ Y., GENÇ S., WALLACE D. R., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAKIR Z.
Journal of Contemporary Medicine, cilt.11, sa.2, ss.166-173, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Combination of Pycnogenol and Melatonin Reduce PC-3 and HT29 Cell Migration: Comparison to the Actions of Cisplatin**
Taghizadehghalehjoughi A., Yeni Y., Genç S., R Wallace D., Hacimüftüoğlu A., Çakır Z.
Acta Scientific Pharmaceutical Sciences, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Investigation of Anti-Tumor Effect in Neuroblastoma Cell Line; Amlodipine & Metformin**
Taghizadehghalehjoughi A., Sezen S., Bayram C., Hacimüftüoğlu A., Güllüce M.
Anatolian Journal of Biology, cilt.1, sa.1, ss.16-21, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Investigation of Anti-Tumor Effect in Neuroblastoma Cell Line Amlodipine Metformin**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., SEZEN S., BAYRAM C., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜLLÜCE M.
Anatolian Journal of Biology, cilt.1, sa.1, ss.16-21, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studies**
Varmazyari A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., SEVİM Ç., BARIŞ Ö., ESER G., YILDIRIM S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Buha A., Wallace D. R., Tsatsakis A., et al.
TOXICOLOGY REPORTS, cilt.7, ss.637-648, 2020 (ESCI)
- XXXIII. **Cadmium sulfide-induced toxicity in the cortex and cerebellum: In vitro and in vivo studies**
Varmazyari A., Taghizadehghalehjoughi A., Sevim C., Baris O., Eser G., Yildirim S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Buha A., Wallace D. R., Tsatsakis A., et al.
Toxicology Reports, cilt.7, ss.637-648, 2020 (ESCI)
- XXXIV. **The effects Metformin/Irinotecan-loaded PLGA nanoparticles on glutamate re-uptake time and alteration EAAT1 gene expression level in vitro**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M., Kaplan A. B. U., Bütüner S., Taspınar N., Mohammadzadeh M.
NANOMEDICINE JOURNAL, cilt.6, sa.1, ss.35-42, 2019 (ESCI)
- XXXV. **Antidepressant-like effects of ceftriaxone in chronic unpredictable mild stress model in rats: The importance of reuptake time of glutamate**
Binnetoğlu D., Arıcıoğlu F., Özcan H., Okkay U., Hacimüftüoğlu A.
Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.9, ss.294-299, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **The Dose-Duration-Effect Profile of Agmatine on Rat Primary Neuron Cell Culture**
Binnetoğlu D., Arıcıoğlu F., Hacimüftüoğlu A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.86-91, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Is Na channel blocker increase vincristine antitumor effect on neuroblastoma?**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, 2019 (ESCI)
- XXXVIII. **Beneficial Effects of Achillea Millefolium and Aesculum Hippocastanum Extracts on Glutamate Excitotoxicity in the Primary Cultured Neurons.**
Ferah I., Okkay U., Çiçek B., Yeşilyurt F., Yılmaz A., Hacimüftüoğlu A.
Advances in Clinical Toxicology, cilt.4, sa.4, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **The effects Metformin/Irinotecan-loaded PLGA nanoparticles on glutamate re-uptake time and alteration EAAT1 gene expression level in vitro**
Taghizadehghalehjoughi A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M., UĞUR A. B., BÜTÜNER S., TAŞPINAR N., Mohammadzadeh M.
Nanomedicine Journal, cilt.6, ss.35-42, 2019 (ESCI)
- XL. **Antioxidant and anticholinesterase activities of Juglans regia L. Growing in Turkey**
KARAKAYA S., KOCA M., YEŞİLYURT F., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.3, ss.230-238, 2019 (Scopus)
- XLI. **Glutamat Eksitotoksitesisi Oluşturulan Primer Kortikal Nöron Kültürlerinde Parietinin Nöroprotektif Etkisinin İncelenmesi**
GÜNDOĞDU G., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÇİÇEK B., ŞENOL O., NALCI K. A., DEMİRKAYA A. K., HACİMÜFTÜOĞLU A.

Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.13, ss.165-173, 2018 (Scopus)

- XLII. **The effects of free and immobilized *Morus nigra* L. extracts on Fe2O3 NPs on hepatocellular cancer cell line**
NADAROĞLU H., NALCI K. A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ a., ÇİÇEK S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Marmara Pharmaceutical Journal, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Is Oxytocin Proper for Cancer Adjuvant Therapy?**
TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., CİCEK B., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜL M.
Proceedings, cilt.2, ss.1582, 2018 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Isolation and Neuroprotective Effect of [4(3,4-Dihydroxybenzoyloxymethyl)PhenylB-DGlucopyranoside] from *Origanum micranthum* on In Vitro Glutamate Toxicity Model of Sprague Dawley Rat Cortex Neurons**
SEZEN KARAOĞLAN E., Taghizadehghalehjoughi A., ÖZGEN U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics, 2017 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Nöropatik Ağrı Hayvan Modelleri**
OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Türkiye Klinikleri Journal of Pharmacology Special Topics, cilt.4, ss.61-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Anticancer antioxidant and cytotoxic potential of thymol in vitro brain tumor cell model**
AYDIN E., SERMIN T., HACİMÜFTÜOĞLU A., TÜRKEZ H.
CENTRAL NERVOUS SYSTEM AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.16, sa.4, 2016 (Scopus)
- XLVII. **A Review of Melatonin, Its Receptors and Drugs.**
EMET M., OZCAN H., ÖZEL L., YAYLA M., HALICI Z., HACİMUFTUOĞLU A.
The Eurasian journal of medicine, cilt.48, ss.135-41, 2016 (ESCI)
- XLVIII. **Once the Light Touch to the Brain: Cytotoxic Effects of Low-Dose Gamma-Ray, Laser Light, and Visible Light on Rat Neuronal Cell Culture.**
CAKIR M., COLAK A., CALIKOĞLU C., TASPINAR N., SAGSOZ M. E., KADIOĞLU H. H., HACİMUFTUOĞLU A., SEVEN S.
The Eurasian journal of medicine, cilt.48, ss.76-83, 2016 (ESCI)
- XLIX. **Choosing the Right Antioxidant Supplement for Protecting Liver from Toxicity of Engineered Nanoparticles A Comprehensive In Vitro Screening**
TÜRKEZ H., SÖNMEZ E., AYDIN E., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖZTETİK E.
Applied Mechanics and Materials, cilt.835, ss.57-62, 2016 (Hakemli Dergi)
- L. **Nöropatik Ağrı Hayvan Modelleri Animal Models of Neuropathic Pain**
OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Türkiye Klinikleri Farmakoloji Özel Dergisi, cilt.4, ss.61-68, 2016 (Hakemli Dergi)
- LI. **Halil Özcan Ahmet Hacimüftüoğlu Anksiyete Bozukluklarının Psikofarmakolojik Tedavisi Türkiye Klinikleri J Pharmacol Special Topics 2016 4 1 8 13**
ÖZCAN H., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Türkiye Klinikleri J Pharmacol, cilt.4, ss.8-13, 2016 (Hakemli Dergi)
- LII. **Guaiazulene biochemical activity and cytotoxic and genotoxic effects on rat neuron and N2a neuroblastom cells.**
TOGAR B., TURKEZ H., HACİMUFTUOĞLU A., TATAR A., GEYIKOĞLU F.
Journal of intercultural ethnopharmacology, cilt.4, ss.29-33, 2015 (ESCI)
- LIII. **Preparation and in vivo evaluation of Eudragit® 1100/Eudragit® NM 30D enteric granules containing Diclofanac sodium: Anti-inflammatory and ulcerogenic activity**
ÇETİN M., SÜLEYMAN H., ÇADIRCI E., DEMİR E. T., HACİMÜFTÜOĞLU A., POLAT B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.7, sa.3, ss.237-248, 2010 (Scopus)
- LIV. **PREPARATION AND IN VIVO EVALUATION OF EUDRAGIT L100 EUDRAGIT NM 30D ENTERIC GRANULES CONTAINING DICLOFANAC SODIUM ANTI INFLAMMATORY AND ULCEROGENIC**
ÇETİN M., DEMİR E. T., SÜLEYMAN H., ÇADIRCI E., HACİMÜFTÜOĞLU A., POLAT B.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.1, sa.8, ss.237-248, 2010 (Scopus)
- LV. **Neuroprotective effect of ACE inhibitors following cerebral ischemia in rats: histopathological evaluation**
ÇOŞKUN S., ŞENGÜL G., ÇAKIR M., HACİMÜFTÜOĞLU A., SARUHAN F., ÇOBAN M. K., ÇALIK M.
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.66-71, 2010 (Hakemli Dergi)
- LVI. **OPTİK SINİR RELAPSI VE PARSİYEL RETİNAL VEN TIKANIKLIĞI İLE BAŞVURAN BİR NON-HODGKİN LENFOMA OLGUSU**
ATEŞ O., KELEŞ M., BİLEN H., KIKI İ., HACİMÜFTÜOĞLU A., ALBAYRAK B.
MN Dahili Bilimler, cilt.2, ss.148-151, 2007 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Muskarinik Reseptör Agonistleri**
HACİMÜFTÜOĞLU A., FATMA G., HALICI Z.
Türkiye Klinikleri Dahili Tıp Bilimleri Farmakoloji Dergisi, cilt.1, sa.18, ss.40-46, 2005 (Hakemli Dergi)
- LVIII. **Adenozin Reseptörleri**
HACİMÜFTÜOĞLU A., GEPDİREMEN A. A.
Sendrom, cilt.14, sa.1, ss.122-125, 2002 (Hakemli Dergi)
- LIX. **Glutamate receptors and the effects of agonist-antagonist compounds Glutamat reseptörleri ve agonist-antagonist etkili farmakolojik ajanlar**
HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇIRAY H., GEPDİREMEN A.
SENDROM, cilt.13, sa.1, ss.85-91, 2001 (Scopus)
- LX. **Glutamat Reseptörleri ve Agonist Antagonist Etkili Farmakolojik Ajanlar**
HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇIRAY H., GEPDİREMEN A. A.
Sendrom, cilt.13, sa.1, ss.85-91, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **DENEYSEL ALZHEİMER MODELİNDE HİPOKAMPÜSTE GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., SAĞSÖZ M. E., TAŞPINAR M.
NÖROPSİKİYATRİYE VE AĞRIYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Ülker ATILAN FEDAĞ, Editör, Iksad Publishig House, Ankara, ss.3-18, 2021
- II. **DENEYSEL ALZHEİMER MODELİNDE HİPOKAMPÜSTE GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., SAĞSÖZ M. E., TAŞPINAR M.
NÖROPSİKİYATRİYE VE AĞRIYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, , Editör, Iksad Publications, ss.3-17, 2021
- III. **DENEYSEL PARKINSON HASTALIĞI MODELİNDE GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ**
OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
NÖROPSİKİYATRİYE VE AĞRIYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Ülker ATILAN FEDAĞ, Editör, Iksad Publishig House, Ankara, ss.19-32, 2021
- IV. **DENEYSEL PARKINSON HASTALIĞI MODELİNDE GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ**
OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
NÖROPSİKİYATRİYE VE AĞRIYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, , Editör, Iksad Publications, ss.19-31, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Experimental Alzheimer's Disease Models**
BAYRAM C., ERTUĞRUL M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCE HEALTH SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2022
- II. **HESPERİDİN INHIBITS CELL PROLİFERATON VIA MODULATING OXİDATIVE STRESS IN HUMAN COLORECTAL ADENOCARCİNOMA CACO2**
GENÇ S., YENİ Y., ÇİÇEK ÖZKAN B., HACİMÜFTÜOĞLU A.
2nd Innovative Approaches in International Medicine and Health Sciences, 13 - 14 Ağustos 2022
- III. **DETERMINATION OF THE ANTİPROLİFERATIVE EFFECT OF JUNİPERUS OXYCEDRUS L. ESSENTIAL OIL ON HUMAN COLORECTAL CANCER CELL LINE**
Sezen S., Ertuğrul S., Bayram C., HACİMÜFTÜOĞLU A., Güllüce M.
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Van, Türkiye, 27 Ekim 2022
- IV. **Kariyer Yolculuğu**
HACİMÜFTÜOĞLU A.
Kariyer Semineri, Kayseri, Türkiye, 17 Ekim 2022
- V. **Neuroprotective Effect of Metronidazole an In-Vitro Experimental Model of Parkinson's Disease**
SEZEN S., ERTUĞRUL M. S., YEŞİLYURT F., BALPINAR Ö., HACİMÜFTÜOĞLU A.
2nd INTERNATIONAL CAONGRESS OF HEALTH RESEARCH, 12 Ekim 2022
- VI. **ANTİPROLİFERATIVE EFFECT OF VANİLLIC ACID ON THE CACO-2 HUMAN COLON ADENOCARCİNOMA CELL LINE**
Yeni Y., Genç S., Çiçek B., HACİMÜFTÜOĞLU A.
5. ULUSLARARASI TIP BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 08 Ekim 2022
- VII. **Effect of Calcium Sensing Receptor on T98 Glioblastoma Cells**
YEŞİLYURT F., AKÇAY G., HACİMÜFTÜOĞLU A.
4th International 33rd National Biophysics Congress, 31 Ağustos 2022
- VIII. **Oktanoik Asit'in Evre 4 Beyin Tümörleri Üzerine Etkileri: İn Vitro Çalışma**
Gecili İ., Altınöz M. A., Hacimüftüoğlu A.
8. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Aralık 2021, cilt.1, sa.8, ss.1177-1180
- IX. **Proliferative Effect Of Methanol Extract Of Alchemilla Pseudocartalinica On Human Dermal Fibroblast Cell Line**
GÜVEN L., YEŞİLYURT F., UĞUR KAPLAN A. B., KAYA Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M.
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, 18 - 19 Şubat 2022
- X. **HALOPERİDOL'ÜN EVRE 4 BEYİN TÜMÖRÜ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ: İN VİTRO ÇALIŞMA**
Gecili İ., Hacimüftüoğlu A.
5th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, cilt.1, sa.5, ss.1868-1870
- XI. **POTENTIAL THERAPEUTIC ROLE OF ERUSIC ACID AND PPAR-δ IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**
Gecili I., Hacimüftüoğlu A.
5. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ 5th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, cilt.1, sa.5, ss.1871-1873
- XII. **SARS-COV-2 VİRÜSÜNÜN MERKEZİ SİNİR SİSTEMİNE OLASI ERİŞİM YOLLARI**
Gecili İ., Hacimüftüoğlu A.
5th INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 10 - 12 Mart 2022, cilt.1, sa.5, ss.1874-1876
- XIII. **GLİOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) TEDAVİSİNDE YENİ YAKLAŞIM: GENTİSİK ASİT**
Gecili İ., Altınöz M. A., Hacimüftüoğlu A.
3th International Young Researchers Student Congress, Burdur, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, cilt.03, sa.1, ss.249-251
- XIV. **GLİOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) TEDAVİSİNDE ERUSİK ASİT'İN ROLÜ**
Gecili I., Altınöz M. A., Yeşilyurt F., Yıldız I., Altunlu Ö., Hacimüftüoğlu A.
3rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, cilt.03, sa.1, ss.252-254
- XV. **MORCHELLA ESCULENTA'NIN GLİOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) ÜZERİNE ETKİLERİ: İN VİTRO ÇALIŞMA**
Gecili İ., Özbek H., Altınöz M. A., Hacimüftüoğlu A.
3 rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, cilt.03, sa.1, ss.291-293
- XVI. **NEUROPROTECTIVE EFFECT OF CAPPARIS SPINOSA L. EXTRACT IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF IN-VITRO PARKINSON'S DISEASE**
BAYRAM C., YEŞİLYURT F., SEZEN S., KUMBASAR Ş., KOÇ T. Y., KARADAYI M., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜLLÜCE M.
International Congress Of Multidisciplinary Studies In Health Sciences, 18 - 19 Şubat 2022
- XVII. **NEUROPROTECTIVE EFFECT OF LINEZOLID IN AN IN-VITRO EXPERIMENTAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE**
SEZEN S., İSAOĞLU M., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A.

- VIII. Investigation of the Cytotoxic Effect of Fe3O4-NPs-Temozolomide Bioconjugation and Changes in IL-10 Gene Level on Caco2 Cells**
Genc S, Yeni Y, Yılmaz A, Taghizadehghalehjoughi A, HACİMÜFTÜOĞLU A., Jafarizad A., Jaymand M.
Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 Ocak 2022
- XIX. Peganum Harmala L.'nin Farklı Özütlerinin İnsan Prostat Kanseri Hücre Hattı (DU145) Üzerine Etkileri**
YENİ Y., YILMAZ TAŞCI Ş., Genc S., Yeşilkent E. N., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021
- XX. Yeni Geliştirilen Fe3O4 Nanopartikül-5-Florourasil Biyokonjugatının Nöroblastoma Kanseri Üzerinde Oksidatif Stres Ve İnflamasyon Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
YENİ Y., Genc S., Yılmaz A., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jafarizad A., Jaymand M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021
- XXI. Effect of Rameleton Bioconjugated CdS Quantum Dots on Cancer Lines: An In Vitro Study**
Nalçı Ö. B., NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A.
World Congress on Applied Nanotechnology, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2021, ss.82
- XXII. Angelica purpurascens (Avé-Lall.) Gilli'nin Farklı Ekstrelerinin İnsan Prostat Kanseri Hücre Hattı(DU145) Üzerine Etkileri**
YILMAZ TAŞCI Ş., YENİ Y., Genc S., Yeşilkent E. N., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021
- XXIII. Fe3O4-NPs-Temozolomid Biyokonjugasyonunun Caco2 Hücreleri Üzerinde Sitotoksik Etkisinin ve IL-10 Gen Düzeyindeki Değişikliklerin Araştırılması**
Genc S., YENİ Y., Yılmaz A., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jafarizad A., Jaymand M.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 Ekim 2021
- XXIV. THE ROLE OF ERUCIC ACID IN THE TREATMENT OF GLIOBLASTOMA MULTIFORME (GBM)**
Gecili İ., Hacımüftüoğlu A., Altınöz M. A.
5th International Academic Student Studies Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2021, cilt.1, sa.5, ss.54-58
- XXV. EVRE 4 BEYİN TÜMÖRÜ TEDAVİSİNDE GENTİSİK ASİT'İN ROLÜ**
Gecili İ., Altınöz M. A., Hacımüftüoğlu A.
5th International Academic Student Studies Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2021, cilt.1, sa.5, ss.52-55
- XXVI. Suggestion a Magnetic Nanoparticle-Mediated Cancer Vaccine for Immunotherapy**
SOLAK K., MAVİ A., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., YILDIRIM S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
W-CAN, Erzurum, Türkiye, 24 Kasım 2021
- XXVII. GLİOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) HASTALIĞI TEDAVİSİNE YENİ BİR YAKLAŞIM: KAPRİLİK ASİT**
Gecili İ., Altınöz M. A., Hacımüftüoğlu A.
3 rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, cilt.03, sa.1, ss.444-447
- XXVIII. FLUOKSETİN'İN GLİOBLASTOMA MULTİFORME (GBM) ÜZERİNE ETKİLERİ: İN VİTRO ÇALIŞMA**
Gecili İ., Altınöz M. A., Hacımüftüoğlu A.
3 rd International Young Researchers Student Congress, Burdur, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2021, cilt.03, sa.1, ss.409-411
- XXIX. 5-hidroksitriptofanın glioblastoma multiformedeki etkisinin in vitro araştırılması**
Yeşilyurt F., Altunlu Ö., Yıldız İ., Hacımüftüoğlu A.
19.ULUSAL SİNİR BİLİM KONGRESİ, 21 - 23 Kasım 2021
- XXX. 5-Hidroksitriptofanın Glioblastoma Multiformedeki Etkisinin İn Vitro Araştırılması**
Yeşilyurt F., Altunlu Ö., Yıldız İ., Hacımüftüoğlu A.
19. ULUSAL SİNİR BİLİM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2021
- XXXI. The Effect of Parthenolide on Testicular Oxidative Stress during Paclitaxel-Induced Neuropathic Pain in Rat**
Toraman E., Bayram C., Sezen S., Hacımüftüoğlu A., Budak H.
3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (3.EBAT), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.94
- XXXII. T98 Glioblastoma Hücrelerinde Sambucus Nigra'nın Etkilerinin Araştırılması: İn Vitro Çalışma**
Yeşilyurt F., Yıldız İ., Altunlu Ö., Hacımüftüoğlu A.
19. ULUSAL SİNİR BİLİM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2021
- XXXIII. Preparation and In Vitro Evaluation of Daidzein-Loaded Nanoparticulate Systems**
Sevinç Ozakar R., Çetin M., Taghizadehghalehjoughi A., Hacımüftüoğlu A.
International Conference on Medical and Health Sciences (ICMeHeS), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2021, ss.1-12
- XXXIV. Effects of Fe3O4on Cell Viability and Oxidative Stress in Combination with Temozolomide in Glioblastoma (U373) Cancer Line**
Yılmaz A., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Genc S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jafarizad A., Jaymand M.
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 Eylül 2021
- XXXV. Investigation of Protective and/or Therapeutic Effects of Cynara Scolymus Leaf on Diethylnitrosamine-Induced Cognitive Impairment Using Biochemical and Spatial Learning Data**
YENİ Y., Genc S., ÇİÇEK B., KUZUCU M., Çetin A., ERTUĞRUL M. S., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 Eylül 2021
- XXXVI. Gold Nanoparticles Improve Locomotor Activity Rhythm and Alleviate Oxidative Stress in a Mice Model Nitrosamine-Mediated Degeneration**
Genc S., YENİ Y., ÇİÇEK B., KUZUCU M., Çetin A., Özdokur K. V., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 Eylül 2021
- XXXVII. Investigation of the Effects of 5-Fluorouracil Combination of Fe3O4in Glioblastoma (U373) Cancer: an in vitro experiment**
Yılmaz A., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., Genc S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jafarizad A., Jaymand M.
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 Eylül 2021
- XXXVIII. Treating Neurotoxicity Developed in Triple Cocultures Created by Transwell Method with Graviola Plant**
Genc S., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.
BIO Türkiye-Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 Eylül 2021

- XXXIX. **EFFECTS OF SPIRULINA Sp. in DU-145 CELL LINE**
YILMAZ TAŞCI Ş., Genc S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 16 - 18 Eylül 2021
- XL. **THE EFFECTS OF DIFFERENT PARTS EXTRACTS OF COLCHICUM SPECIOSUM STEVEN IN DU145 CELL LINE**
YILMAZ TAŞCI Ş., KARAKAYA S., YENİ Y., Genc S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 16 - 18 Eylül 2021
- XLI. **EFFECTS OF GANODERMA LUCIDUM IN DU-145 CELL LINE**
YILMAZ TAŞCI Ş., YENİ Y., Genc S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 16 - 18 Eylül 2021
- XLII. **THE EFFECTS OF GANODERMA LUCIDUM IN THE CACO-2 CELL LINE**
YENİ Y., YILMAZ TAŞCI Ş., Yesilkent E. N., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, 16 - 18 Eylül 2021
- XLIII. **Elimination of Possible Effects of Chloroquine on Neuron-HUVEC Culture with Ginseng**
Yılmaz A., Çiçek B., Hacimüftüoğlu A., Taghizadehghalehjoughi A., Işık M., Necip A.
1ST INTERNATIONAL DR. SAFIYE ALI MULTIDICIDPLINARY STUDIES CONGRESS IN HEALTH SCIENCES, 6 - 07 Ağustos 2021, ss.50
- XLIV. **COVID-19'DA Kullanılan Klorokin Nörotoksik Etkisi Üzerinde Ginseng'in Olası Koruyucu Etkileri**
Yılmaz A., Çiçek B., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimüftüoğlu A.
2. ULUSLARARASI TIP BİLİMLERİ VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 10 - 11 Temmuz 2021
- XLV. **Second by second neurotransmitter sensing in vivo**
HACİMÜFTÜOĞLU A.
ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 5 - 07 Mart 2020
- XLVI. **Difficulties Encountered in National Drug Development**
HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 Mart 2020
- XLVII. **Investigation of the Effects of Allopregnanolon on DPSCs in New Dental Biomaterial Production, SözlüSunum, ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 05 Mart 2020, 07 Mart 2020.**
Fatma Y., OKKAY U., TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ, A., DERELİOĞLU S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, 5 - 07 Mart 2020
- XLVIII. **Isolated Glioblastoma mediate exosomes induced strong neuroinflammation in cortexneuron: in vitro study**
Genç S., Yeni Y., TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 5 - 07 Mart 2020
- XLIX. **Effects of Curcumin On Cell Proliferation In Neuroblastoma: An In Vitro Study**
Yeni Y., Genç S., Balpınar Nalci Ö., Ertuğrul M. S., Ferah Okkay I., Hacimüftüoğlu A.
International Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.215
- L. **Investigation of the anticancer activity of coenzyme Q10 on the neuroblastoma cell line**
Balpınar Nalci Ö., Ferah Okkay I., Genç ., Yeni Y., Ertuğrul M. S., Hacimüftüoğlu A.
International Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Mart 2020, ss.204
- L.I. **An effective agent for neuroblastoma cancer: Syringic acid**
Balpınar Nalci Ö., Okkay U., Yeni Y., Ertuğrul M. S., Genç ., Hacimüftüoğlu A.
International Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.206
- L.II. **Instant examination of the effect of citicoline on the neuroblastoma cell line**
Ertuğrul M. S., Yeni Y., Balpınar Nalci Ö., Genç S., Ferah Okkay I., Hacimüftüoğlu A.
International Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.208
- L.III. **Investigation of anti-tumor activity of Bacopa monnieri, known to be a neuroprotective agent, on neuroblastoma**
Genç S., Ertuğrul M. S., Yeni Y., Balpınar Nalci Ö., Okkay U., Hacimüftüoğlu A.
International Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.207
- L.IV. **Investigation of the Effects of Pregnenolone on Behavioral Tests Against Cisplatin-Induced Toxicity in Rats**
Hacimüftüoğlu A., Okkay U.
TNED 2020, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2020, ss.40-41
- L.V. **Investigation of Neuroprotective Effect of Genticic Acid Against Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neuron Culture**
Gecili İ., Ferah Okkay I., Yeni Y., Yeşilyurt ., Altınöz M. A., Hacimüftüoğlu A.
International Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.184
- L.VI. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of parkinson's disease**
Cicek B., Gül M., Taghizadehghalehjoughi A., Okkay U., Yıldırım S., Okkay I., Ertugrul M. S., Aydın A. C., Bayram C., Arslan Y. K., et al.
33rd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology (ECNP), ELECTR NETWORK, 12 - 15 Eylül 2020, cilt.40
- L.VII. **Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson's disease**
Çiçek B., Gül M., Taghizadehghalehjoughi A., Okkay U., Yıldırım S., Ferah Okkay I., Ertuğrul M. S., Aydın İ. Ç., Bayram C., Arslan Y. K., et al.
33rd ECNP, Utrecht, Hollanda, 12 - 15 Eylül 2020
- L.VIII. **Evaluation Neuroprotective Effects of Origanum Majorana Extract on Fe3O4@SiO2 NPs Induced Toxicity in Cortex Culture**
Sezen S., TAGHİZADEHGHALEHJOUGHİ A., YENİ Y., Genc S., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A., MAVİ A., Solak K.
Uluslararası İVEK BİO Kongresi, 26 - 28 Kasım 2018
- L.IX. **Investigation of the Effects of Allopregnanolone on DPSCs in New Dental Biomaterial Production**
Yeşilyurt F., Okkay U., Taghizadehghalehjoughi A., Derelioğlu S., Hacimüftüoğlu A.
BİO TÜRKİYE - Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020
- L.X. **Investigation of Wound Healing and Antimicrobial Effects of ZnO Nanoparticles Synthesized Using Mentha longifolia L. Essential Oil**
SEZEN S., NALCI K. A., DEMİR A. Y., BAYRAM C., ÇİÇEK B., OKKAY U., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020
- L.XI. **Quantification of Chlorogenic Acid in Galium verum subsp. verum (Yanıkotu) Extract Using HPLC and Investigate to It's Proliferative Effect**

on Human Dermal Fibroblast Cell Line

Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Akpınar A., Demirkaya A. K., Gündoğdu G., Kadioğlu Y., Hacımüftüoğlu A.
Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020, ss.152-156

- LXII. **Development of nanoemulsion containing Walnut oil essential oil and cytotoxic agents for cancer treatment: In Vitro Study.**
Yeşilyurt F., Yılmaz A., Sevinç Özakar R., Karakaya S., Okkay U., Hacımüftüoğlu A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mart 2020
- LXIII. **DENEYSEL ALZHEİMER MODELİ OLUŞTURULMUŞ SIÇANLARDA GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRE DEĞİŞİMİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ**
Okkay U., Hacımüftüoğlu A., Ferah I.
HOCA AHMET YESEVİZ. ULUSLARARASIBİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Erzurum, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019
- LXIV. **Bromelain Makes Glioblastoma Multiforme Cells Susceptible to the Temozolomide Cytotoxicity by Affecting the Activities of Carbonic Anhydrase and Some Antioxidant Enzymes**
Çiçek B., Gül M., Taghizadehghalehjoughi A., Okkay U., Durmuş U., Yeşilyurt F., Abd El Aty M., Hacımüftüoğlu A.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227
- LXV. **The Effect of Deinoxanthine on the Susceptibility of Breast Cancer Cells to Tamoxifen**
ÇİÇEK B., KUZUCU M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Abd El Aty M., GÜL M.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227
- LXVI. **Histopathological evaluation of boronphenyl alanine and zinc containing nanoemulsion formulations on wound healing in streptozocin induced diabetic rats**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., DEMİRCİ T., UĞUR A. B., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, cilt.227, ss.113
- LXVII. **Neuroprotective Effects of Suberosin on GlutamateExcitotoxicity in Primary Cortical Neurons**
GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., NALCI K. A., KARAKAYA S., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Acta Physiologica, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- LXVIII. **Neuroprotective Effects of Umbelliferone on GlutamateExcitotoxicity: Cell Culture Study**
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., NALCI K. A., YILMAZ TAŞCI Ş., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Acta Physiologica, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- LXIX. **Piknogenol ve Melatonin Kombinasyonu, Platin Bazlı Anti-Kanser İlacı ile Karşılaştırıldığında Tümör Hücrelerinin Canlılığını Azaltır Mı?**
Genc S., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAKIR Z.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- LXX. **Farklı Nano-Kalsiyum Fosfat Nanopartiküllerin Sentezi ve İn Vitro Toksikite Değerlendirmesi**
Türkez H., Bakan F., Toğar B., Arslan M. E., Tatar A., Cacciatore I., Hacımüftüoğlu A., Çadırıcı K., Di Stefano A., Mardinoğlu A.
6. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.14-15
- LXXI. **Effects of Docosahexaenoic Acid (DHA, Omega 3) with Exercise on Experimental Achilles Tendinopathy in Rats**
GÜNDOĞDU K., Yılmaz Taşçı Ş., Nalci K. A., GÜNDOĞDU G., TERİM KAPAKIN K. A., DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Kuşadası-Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- LXXII. **MgS Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve NöroblastomaHücreleri Üzerine Etkileri**
Balpınar Nalci Ö., Genç S., Nadaroğlu H., Alaylı Güngör A., Hacımüftüoğlu A.
UFK Kongresi, İzmir, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2019
- LXXIII. **Proje Eğitimi**
Hacımüftüoğlu A.
Tübitak, Malatya, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2019
- LXXIV. **The Cytotoxic Effects of Suberosin Isolated fromFerulago cassia on SH-SY5Y Human NeuroblastomaCells**
GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., Nalci K. A., KARAKAYA S., Hacimufuoglu A.
FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10 - 13 Eylül 2019
- LXXV. **The cytotoxic effects of suberosin isolated from Ferulago cassia on SH-SY5Y human neuroblastoma cells**
GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., NALCI K. A., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Acta Physiologica, 10 - 13 Eylül 2019
- LXXVI. **Uronic Acid: Does Protect Neurons from GlutamateExcitotoxicity?**
GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., Nalci K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Hacimufuoglu A.
FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10 - 13 Eylül 2019
- LXXVII. **SECOND BY SECOND RE-UP TAKE TIME CHANGINGS OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS**
Hacımüftüoğlu A., Nalci K. A., Ertuğrul M. S., Aydın İ. Ç., Yeni Y., Yeşilyurt F., Nişancı B., Saraçoğlu N., Çavuşoğlu B., Binnetoğlu D., et al.
FENS Regional Meeting, Belgrade, Sırbistan, 10 - 13 Temmuz 2019, ss.623
- LXXVIII. **SECOND BY SECOND RE-UP TAKE TIME CHANGING OF GLUTAMATE ON DEPRESSION INDUCED RATS**
HACİMÜFTÜOĞLU A., NALCI K. A., ERTUĞRUL M. S., AYDIN İ. Ç., YENİ Y., Yeşilyurt F., NİŞANCI B., SARAÇOĞLU N., ÇAVUŞOĞLU B., BİNNETOĞLU D., et al.
FENS Regional Meeting, 10 - 13 Temmuz 2019
- LXXIX. **PYCNOGENOL HIGH DOSE DECREASED GLUTAMATE INDUCED TOXICITY: IN VITRO STUDY**
ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHLE A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
FENS 2019 regional meeting, Belgrade, Sırbistan, 10 - 13 Temmuz 2019
- LXXX. **(R)-α-LIPOYL-GLY-L-PRO-L-GLU DIMETHYL ESTER MODULATES β-AMYLOID 1-42 INDUCED CYTOTOXIC, OXIDATIVE AND INFLAMMATORY RESPONSES IN CULTURED NEUROBLASTOMA N2A CELLS**
TÜRKEZ H., ARSLAN M. E., CACCIATORE I., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖZGERİŞ B., ÖZNLÜER T., AKBABA Y., KADIOĞLU Y., KELEŞ M. S., et al.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- LXXXI. **COMPARATIVE EVALUATION OF ANTI-ALZHEIMER ACTIVITY BY L- AND D-PENICILLAMINE**
Türkez H., Arslan M. E., Cacciatore I., Tatar A., Hacımüftüoğlu A., Özgeriş B., Öznülüer T., Akbaba Y., Kadioğlu Y., Keleş M. S., et al.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019
- LXXXII. **Ceviz yaprağı su ekstresinin korteks nöron ve LN405 kanseri hattı üzerindeki etkilerin araştırılması: in vitro deneyi**

YEŞİLYURT F., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., YILMAZ A., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.

17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019

- LXXXIII. **Ceviz yaprağı uçucu yağının korteks nöron ve LN405 kanseri hattı üzerindeki etkilerinin araştırılması: in vitro deneyi**
YEŞİLYURT F., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- LXXXIV. **Gliserol Guaiacöl maddesinin nöron koruyucu ve antikanser etkilerinin araştırılması: in vitro deney**
ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHALE A., ŞENTÜRK E., ŞENTÜRK M., GÜL M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- LXXXV. **Pirogallol maddesinin nöron koruyucu ve antikanser etkilerinin araştırılması: in vitro çalışma**
ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHALE A., ŞENTÜRK E., ŞENTÜRK M., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜL M.
17. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2019
- LXXXVI. **Evaluation Neuroprotective Effects of Origanum Majorana Extract on Fe3O4@SiO2 NPs Induced Toxicity in Cortex Culture**
Sezen S., Taghizadehghalehjoughi A., Yeni Y., Genç S., Güllüce M., Hacimüftüoğlu A., Mavi A., Solak K.
International Ivek BIO Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.211
- LXXXVII. **Curcumin Increase Antitumor Effect of CDs+5-Fluorouracil Against Prostate Cancer**
Yeni Y., Taghizadehghalehjoughi A., Aydın İ. Ç., Genç S., Yılmaz A., Yeşilyurt F., Sezen S., Hacimüftüoğlu A.
International Ivek BIO Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.210
- LXXXVIII. **Evaluation Neuroprotective Effects of Origanum Majorana Extract on Fe3O4@SiO2 NPs Induced Toxicity in Cortex Culture**
Sezen S., Taghizadehghalehjoughi A., Yeni Y., Genç S., Güllüce M., Hacimüftüoğlu A., Mavi A., Solak K.
International IVEK BIO Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.211
- LXXXIX. **Temozolomide Cds NPs Combination Shows More Effectivity in Compare Pure Drug Against T98G Cells**
Yılmaz A., Taghizadehghalehjoughi A., Sezen S., Yeşilyurt F., Yeni Y., Genç S., Varmazyari A., Hacimüftüoğlu A.
Uluslararası İVEK BİO Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018
- XC. **Temozolomide Cds NPs Combination Shows More Effectivity in Compare Pure Drug Against T98G Cells**
Yılmaz A., Taghizadehghalehjoughi A., Sezen S., Yeşilyurt F., Yeni Y., Genç S., Varmazyari A., Hacimüftüoğlu A.
International IVEK BIO Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018
- XCI. **Temozolomide Cds NPs Combination Shows More Effectivity in Compare Pure Drug Against T98G Cells**
Yılmaz A., Taghizadehghalehjoughi A., Sezen S., Yeşilyurt F., Yeni Y., Genç S., Varmazyari A., Hacimüftüoğlu A.
International Ivek BIO Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.214
- XCII. **Vitex Agnus Castus Combination Cds and 5-Fluorouracil Effectively Kill Prostate Cancer: In Vitro**
Genç S., Taghizadehghalehjoughi A., Bayram C., Yeni Y., Yeşilyurt F., Yılmaz A., Sezen S., Hacimüftüoğlu A.
International IVEK BIO Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, ss.219
- XCIII. **The Antiproliferative Effects Of Cisplatin And CoS Nanoparticles On Neuroblastoma Cell**
ERTUĞRUL M. S., BALPINAR NALCI Ö., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
TFBD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 12 Ocak 2019
- XCIV. **The Antiproliferative Effects Of Cisplatin And CoS Nanoparticles On Neuroblastoma Cell**
ERTUĞRUL M. S., BALPINAR NALCI Ö., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
TFBD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 12 Ocak 2019
- XCV. **The Antiproliferative Effects Of Cisplatin And CoS Nanoparticles On Neuroblastoma Cell**
ERTUĞRUL M. S., BALPINAR NALCI Ö., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
TFBD 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 12 Ocak 2019
- XCVI. **In vivo Sensors and Biotechnological Neuroscience Implementations**
HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZBEK İ. Y., ERTUĞRUL M., OKKAY U., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A.
International Ivek Bio Congress, 26 - 28 Kasım 2018
- XCVII. **GENETİK BİLİMİNİN YÜKSELİŞİ VE EVRİM HİPOTEZİNİN ÇÖKÜŞÜ**
HACİMÜFTÜOĞLU A., HACİMÜFTÜOĞLU N., HACİMÜFTÜOĞLU E.
II. International Creation Congress on the Ligth of Sciences, Erzurum, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2018, cilt.1, ss.29-34
- XCVIII. **BATIN İŞİNLAMASI YAPILAN RATLARDA ÇİNKO VE MELATONİNİN TEK TEK VEKOMBİNE KULLANIMININ AKUT İNTESTİNAL HASAR ÜZERİNE ETKİSİ**
ERDEMCI B., ERTEKİN M. V., ŞİPAL S., HACİMÜFTÜOĞLU A., saruhan f.
1.INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, İğdir, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2018, ss.671-681
- XCIX. **Is Oxytocin Proper for Cancer Adjuvant Therapy?**
Taghizadehghalehjoughi A., ÇİÇEK B., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜL M.
2nd International Cell Death Research Congress, 1 - 04 Kasım 2018
- C. **Comparing Our New Electrodes with Pt-Iridium Commercial Electrodes**
YESİLYURT F., Ertuğrul M. S., OKKAY U., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
IVEK Bio, 28 - 30 Kasım 2018
- CI. **Curcumin increase antitumor effect of Cds5-Fluorouracil against prostat cancer**
Yeni Y., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., AYDIN İ. Ç., Genç S., Yılmaz A., YESİLYURT F., Sezen S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
IVEK Bio, 28 - 30 Kasım 2018
- CII. **Temozolomide Cds NPs combination shows more effectivity in compare pure drug against T98G cells**
Yılmaz A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Sezen S., YESİLYURT F., Yeni Y., Genç S., Varmazyari A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
IVEK Bio, 28 - 30 Kasım 2018
- CIII. **Evaluation neuroprotective effects of Origanum majorana extract on Fe3O4@SiO2 NPs induced toxicity in cortex culture**
Sezen S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yeni Y., Genç S., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A., MAVİ A., Solak K.
IVEK Bio, 28 - 30 Kasım 2018
- CIV. **Na+ channel blockers and vincristine effect on neuroblastoma cell viability: cell culture test**
Yeni Y., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimüftüoğlu A.

- CV. **The In Vitro Evaluation of The Wound Healing Effects of Boronophenylalanine, Zinc and Their Combination Using Fibroblast Cell Line**
GÜNDOĞDU G., GUNDOĞDU K., NALCI K. A., UĞUR A. B., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M.
19th International Pharmaceutical Technology Symposium, 17 - 19 Eylül 2018
- CVI. **Investigation of cytotoxic effects of KAl(SO₄)₂.12H₂O salt in HT-29 human colorectal adenocarcinoma cells**
NALCI K. A., GÜNDOĞDU G., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018
- CVII. **INVESTIGATION OF EFFECTS OF FAGOPYRUM ESCULENTUM METHANOL EXTRACT IN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CELLS**
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., NALCI K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., AKPINAR E., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018
- CVIII. **Investigation of effects of fagopyrum esculentum methanol extract in HT-29 human colorectal adenocarcinoma cells**
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., NALCI K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., AKPINAR E., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018
- CIX. **Lethal effect of amlodipine and metformin on neuroblastoma cell line**
BAYRAM C., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018
- CX. **ACTH and amlodipine effects on neuroblastoma and cortical neurons**
Yeşilyurt F., Taghizadehghalehjoughi A., Hacimüftüoğlu A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, Malatya, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018, cilt.108, ss.19
- CXI. **Na channel blocker enhances metformin effects on neuroblastoma cell line**
YILMAZ A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3RD, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018
- CXII. **Effect of ADH and amlodipin on HT29 cell line: in vitro study**
AYDIN Ş., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018
- CXIII. **The combined of Na channel blockers and cisplatin effect on neuroblastoma cancer viability: invitro study**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018
- CXIV. **Vincristin combination with calcium channel blocker increase antitumor effects**
SEZEN S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., GÜLLÜCE M.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018
- CXV. **Na channel blockers and vincristine effect on neuroblastoma cell viability: cell culture test**
YENİ Y., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 Mayıs - 01 Haziran 2018
- CXVI. **The proliferative effect of fluid extracts from Rubia tinctorum L. on human dermal fibroblast cells**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., ŞENOL O., KARAKAYA S., DEMİRKAYA A. K., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- CXVII. **İnsan Dermal Fibroblast Hücreleri Kullanılarak Oluşturulan Yara Modelinde Karabuğday (Fagopyrum Esculentum) Ununun Yara İyileşmesi Üzerine Etkileri**
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., NALCI K. A., GUNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018
- CXVIII. **İNSAN DERMAL FIBROBLAST HÜCRELERİ KULLANILARAK OLUŞTURULAN YARA MODELİNDE KARA BUĞDAY (FAGOPYRUM ESCULENTUM) UNUNUN YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., NALCI K. A., GUNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
6. İLAÇ KONGRESİ: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI,SENTEZİ,ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, 22 - 25 Mart 2018
- CXIX. **Protective Effect of Fe₃O₄-SiO₂-NH₂ Nanocomposite Functionalized with Boronophenylalanine on Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neuron Cell Culture**
GÜNDOĞDU G., ÇETİN M., NALCI K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ M. S., AYDIN B. O., HACİMÜFTÜOĞLU A., METİN Ö.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.37
- CXX. **In vivo ameliorating effects of boric acid against aluminum-induced genotoxicity in rats**
ÖZDEMİR TOZLU Ö., TÜRKEZ H., ÖZBEK E., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A.
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine: Paris 2017, Paris, Fransa, 28 - 29 Aralık 2017
- CXXI. **Protective effect of ulexite on aluminum induced DNA and oxidative damages in cultured human blood cells**
TÜRKEZ H., ÖZDEMİR TOZLU Ö., ÖZBEK E., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
5th MacroTrend Conference on Health and Medicine: Paris 2017, Paris, Fransa, 28 - 29 Aralık 2017
- CXXII. **In vivo Ameliorating Effects of Boric Acid Against Aluminium-Induced Genotoxicity in Rats.**
ÖZDEMİR Ö., TÜRKEZ H., ÖZBEK E., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A.
5th Macro Trend Conference on Health and Medicine, 28 - 29 Aralık 2017
- CXXIII. **Amperometric Brain Sensors for Monitoring Dopamine Concentration**
Acar M., Aras G., Özbek İ. Y., Çavuşoğlu B., Hacimüftüoğlu A.
NANOTR 2017, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2017
- CXXIV. **Escitalopram and serotonin reuptake parameters in animal model of chronic pain: an In vivo voltammetric study**
HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., NALCI K. A., TOĞAR B., TAŞPINAR N., AYDIN İ. Ç.
2017 Neuroscience, 11 - 15 Kasım 2017
- CXXV. **Effects of ceftriaxone with/without excitatory amino acid transporter blockers on GBM cell line**
NALCI K. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., TAŞPINAR N., TAŞPINAR M.
neuroscience 2017, 11 - 15 Kasım 2017

- CXXVI. **Protective effect of indomethacin, lacidipine and oxcarbazepine on glutamate toxicity in rat olfactorybulb: An in vitro study**
TAGHIZADEHGHAALE A., ÇİÇEK B., GÜNDOĞDU G., HACİMÜFTÜOĞLU A.
2nd International Brain Research School, Isparta, Türkiye, 6 - 12 Kasım 2017, cilt.9, ss.643
- CXXVII. **Depresyon ve Glutamat Nörotransmitter Düzey İlişkisi**
ÇETİN D., HACİMÜFTÜOĞLU A., ARICIOĞLU F.
24. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- CXXVIII. **Oluşturulan Glutamat Toksisitesi Modelinde Diazepam ve Pregabalin Etkisinin Araştırılması: İn Vitro Çalışması**
UYSAL S., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ (ATAVET) I. ULUSLARARASI KATILIMLI ÖĞRENCİ KONGRESİ, 18 - 20 Ekim 2017
- CXXIX. **BİYOYUMLU MİKROELEKTROT ÜRETİMİ VE KABLOSUZ İN VİVO NÖROTRANSMİTTER KAYDI**
Hacımüftüoğlu A.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017, ss.1-2
- CXXX. **Biocompatible and second by second neurotransmitter analyzing**
Hacımüftüoğlu A.
DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- CXXXI. **The effect of parietin on wound healing on the human dermal fibroblast cell line**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- CXXXII. **(Thio)urea Derivatives Enhance Wound Closure by Increasing Cell Proliferation: Synthesis and In Vitro Evaluation**
KILIÇ D., LAFZİ F., KILIÇ H., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., KÜFREVİOĞLU Ö. İ., SARAÇOĞLU N.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- CXXXIII. **The Effects of Parietin on Wound Healing on the Human Dermal Fibroblast Cell Line**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, 5 - 07 Ekim 2017
- CXXXIV. **Investigation of protective effect of parietin against glutamate excitotoxicity in primary cortical neuron culture**
GÜNDOĞDU G., Taghizadehghalehjouhi a., ŞENOL O., ÇİÇEK B., NALCI K. A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
FEPS 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- CXXXV. **INVESTIGATION OF PROTECTIVE EFFECT OF PARIETIN AGAINST GLUTAMATE EXCITOTOXICITY IN PRIMARY CORTICAL NEURON CULTURE**
GÜNDOĞDU G., TAGHIZADEHGHAALE A., ŞENOL O., ÇİÇEK B., NALCI K. A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
FEPS Congress, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.210-258
- CXXXVI. **Investigation of Effects of Rheum Ribes Extract on Human Dermal Fibroblast Cell Line**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., ÇİÇEK B., ŞENOL O., YILMAZ TAŞCI Ş., HACİMÜFTÜOĞLU A.
43. ulusal fizyoloji kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017
- CXXXVII. **Işık Bitki Ekstresinin İnsan Dermal Fibroblast Hücre Hattı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., ÇİÇEK B., ŞENOL O., YILMAZ TAŞCI Ş., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- CXXXVIII. **PROTECTIVE EFFECT OF ZN2 LOADED FE3O4-SiO2-NH2- (ZINPYR-1) NANOCOMPOSITE ON GLUTAMATE EXERCISE TOXICITY IN PRIMARY CORTICAL NEURON CELL CULTURE'**
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Nalci K. a., ÇİÇEK B., Taghizadehghalehjouhi A., polatdemir e., Hacimuftuoglu A.
ACTA PHYSIOLOGICA (43. fizyoloji kongresi), 7 - 10 Eylül 2017
- CXXXIX. **İn Vivo ve İn Vitro Sistemlerde Yenilikçi Mikrosensör Uygulamaları**
Hacımüftüoğlu A.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.1-3
- CXL. **Zn2+ YÜKLENEN Fe3O4-SiO2-NH2-(Zinpir-1) NANOKOMPOZİTİNİN PRİMER KORTİKAL NÖRON KÜLTÜRÜNDE GLUTAMAT EKSTİTOKSİSİTESİ ÜZERİNE KORUYUCU ETKİSİ**
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., NALCI K. A., ÇİÇEK B., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., Polatdemir E., HACİMÜFTÜOĞLU A.
43. ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.18
- CXLI. **Comparison of glutamate transporter activity in glioblastoma multiforme cells with astrocytes using invitro voltammetry technique and examination of glutamate and glutamate receptor expression levels**
ŞENGÜL G., TAŞPINAR N., ZEYNAL M., HACİMÜFTÜOĞLU A., KADIOĞLU H. H.
XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 24 Ağustos 2017, cilt.27, ss.102
- CXLII. **BEYİN HASTALIKLARININ TANI VE TEDAVİSİNDE İN VİVO MİKROSENSÖR TEKNOLOJİSİ**
Hacımüftüoğlu A.
USK-15, Sakarya, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- CXLIII. **In vitro cytotoxicity and molecular effects of silicon nanoparticles on human alveolar epithelial and pharynx cells**
AYDIN E., TÜRKİZ H., HACİMÜFTÜOĞLU A.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), 26 - 28 Ekim 2016
- CXLIV. **Anti mutagenic Action of Propolis Against Aluminum Induced Damage in DNA of Human Alveolar Epithelial Cells In vitro**
Türkiz H., Hacımüftüoğlu A., Özdemir Ö.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- CXLV. **Siçanlarda paklitakselle oluşturulan nöropatik ağrı modelinde metformin in etkisi**
Mohammadzadeh m., HACİMÜFTÜOĞLU A., Taghizadehghalehjouhi A., UYANIK A., TAŞPINAR N., NALCI K. A., toğar B., OKKAY U., Bütüner S.
14. ULUSAL SİNİRBİLİM KONGRESİ, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- CXLVI. **Restoratif Materyallerin Gingival Fibroblast Hücre Kültüründe Oksidatif Stres Üzerine etkisi**
ÇELİK N., ÇETİN D., ÖZAKAR İLDA Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., SEVEN N.
TDA 22nd International Dental Congress, 19 - 21 Mayıs 2016
- CXLVII. **Restoratif Materyallerin Gingival Fibroblast Hücre Kültüründe Oksidatif Stres Üzerine Etkisi TDB TDA 22 Uluslar Arası Diş Hekimliği Kongresi 19 21 Mayıs 2016**

ÇELİK N., ÇETİN D., ÖZAKAR İLDAI N., HACİMÜFTÜOĞLU A., SEVEN N.

İTDB/TDA 22. Uluslar Arası Diş Hekimliği Kongresi 19-21 Mayıs 2016, 19 - 21 Mayıs 2016

- CXLVIII. **Choosing the Right Antioxidant Supplement For Protecting Liver From Toxicity of Engineered Nanoparticles A Comprehensive In Vitro Screening**
TÜRKEZ H., SÖNMEZ E., AYDIN E., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÖZTETİK E.
2nd ICAET, International Conference, Advanced Engineering and Technology, Seul, Güney Kore, 11 - 13 Aralık 2015
- CXLIX. **Nörotransmitter Analizinde Yüksek Uzaysal ve Zamansal Çözünürlük**
Hacimüftüoğlu A.
9. Hücrel Sinir Bilim Günleri, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2015
- CL. **The Effect of Bazal Noise Reduction Method for Improving the Limit of Detection LOD of the Microsensor on In Vivo Neurotransmitter Analysis**
KOÇ H., GÜLŞAH K., GEYİKOĞLU M. D., MUHAMMET EMİN D., ACAR M., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZBEK İ. Y., ORAL E. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÖNMEZ E., et al.
ELECTROTECH 2015, 2 - 04 Kasım 2015
- CLI. **Effects of irinotecan nanoparticles on viability rates of glioblastoma multiforme and neurons**
HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., OKKAY U., TAŞPINAR N., NALCI K. A., TAŞPINAR M., ÇETİN M., UYANIK A., Bütüner s.
Society for Neuroscience Annual meeting - Chicago, 2015, 20 - 22 Ekim 2015
- CLII. **Fabrication of a New Ceramic based Microelectrode for Measurement of Neurotransmitters in the Central Nervous System**
ACAR M., SHAMSI H., OĞUZHAN O., KOÇ H., ÖZBEK İ. Y., ÇAVUŞOĞLU B., ORAL E. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÖNMEZ E., KARACALI T., et al.
ELECTROTECH '15, 2 - 04 Ekim 2015
- CLIII. **Fabrication of A New Ceramic Based Microelectrode for Measurement of Neurotransmitter In The Central Nervous System**
Acar M., Shamsi H., Oyar O., Özbek İ. Y., Hacimüftüoğlu A., Çavuşoğlu B., Oral E. A., Karacalı T., Sönmez E., Ertuğrul M., et al.
DAKAM, Electrotech '15, III. International Electrical & Electronic Engineering and Technologies Conference, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2015
- CLIV. **Fabrication of a New Ceramic-based Microelectrode for Measurement of Neurotransmitters in the Central Nervous System**
ACAR M., KOÇ H., ÖZBEK İ. Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAVUŞOĞLU B., ORAL E. A., KARACALI T., SÖNMEZ E., ERTUĞRUL M., EFEĞLU H.
ELECTROTECH, 2 - 03 Ekim 2015
- CLV. **Improving the limit of detection (LOD) of microsensor used in detection of brain diseases via wavelet filter**
KOC H., KADIHASANOGLU G., GEYIKOGLU M. D., DERTLİ M. E., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZBEK İ. Y., ORAL E. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÖNMEZ E., et al.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015 - Proceedings, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1676-1679
- CLVI. **Improving the limit of detection (LOD) of microsensor used in detection of brain diseases via wavelet filter**
KOC H., KADIHASANOGLU G., GEYIKOGLU M. D., DERTLI M. E., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZBEK İ. Y., ORAL E. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÖNMEZ E., et al.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015 - Proceedings, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1676-1679
- CLVII. **Microelectrod fabrication for diagnosis and treatment of brain disorders**
ACAR M., ACAR M., SHAMSI H., OYAR O., ÖZBEK İ. Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAVUŞOĞLU B., ORAL E. A., KARACALI T., SÖNMEZ E., et al.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015 - Proceedings, Malatya, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2015, ss.2058-2061
- CLVIII. **ONCE THE LIGHT TOUCH TO THE BRAIN: CYTOTOXIC EFFECTS OF LOW-DOSE GAMMA-RAY, LASER LIGHT, AND VISIBLE LIGHT ON RAT NEURONAL CELL CULTURE**
ÇAKIR M., ÇOLAK A., ÇALIKOĞLU Ç., TAŞPINAR N., SAĞSÖZ M. E., KADIOĞLU H. H., HACİMÜFTÜOĞLU A., SEVEN S.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 Nisan 2015
- CLIX. **Improving the limit of detection (LOD) of microsensor used in detection of brain diseases via wavelet filter Beyin Hastalıklarının Tanısında Kullanılan Mikrosensörün Dalgacık Filtre Kullanılarak Algılama Alt Sinirinin İyileştirilmesi**
Koc H., Kadihasanoglu G., Geyikoglu M. D., DERTLİ M. E., ÇAVUŞOĞLU B., ÖZBEK İ. Y., ORAL E. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÖNMEZ E., KARACALI T., et al.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.1676-1679
- CLX. **Microelectrod fabrication for diagnosis and treatment of brain disorders Beyin Hastalıklarının Tani Ve Tedavisi İçin Mikroelektrot Fabrikasyonu**
ACAR M., Shamsi H., Oyar O., ÖZBEK İ. Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAVUŞOĞLU B., ORAL E. A., KARACALI T., SÖNMEZ E., ERTUĞRUL M., et al.
2015 23rd Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2015, Malatya, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015, ss.2058-2061
- CLXI. **The importance of the re-uptake time of glutamate in the neurobiology of depression and anxiety**
Cetin D., Hacimüftuoglu A., Aricioglu F., Okkay U., Ozcan H.
27th ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- CLXII. **Effects of escitalopram and ceftriaxone on body mass changes in a rat depression model**
Hacimüftuoglu A., Cetin D., Aricioglu F., Okkay U.
27th ECNP Congress, Berlin, Almanya, 18 - 21 Ekim 2014, cilt.24
- CLXIII. **Nifedipine loaded PLGA nanoparticles the preparation and in vitro characterization**
ÖZAKAR E., ÇETİN M., ATEŞ O., HACİMÜFTÜOĞLU A.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 21 Eylül 2014
- CLXIV. **Metformin HCl-Loaded PLGA-Ethyl Cellulose (EC) Nanoparticles (NPs): Preparation and In Vitro Evaluation**
UĞUR A. B., ÇETİN M., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014, ss.276-278
- CLXV. **Metformin HCl loaded PLGA ethyl cellulose EC nanoparticles NPs preparation and in vitro evaluation**
UĞUR A. B., ÇETİN M., Taghizadehghalehjoughi A., HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, 8 - 10 Eylül 2014
- CLXVI. **The preparation and in vitro evaluation of nifedipine loaded plga nanoparticles using emulsion solvent evaporation method**
Özakar E., Çetin M., Ateş O., Hacimüftüoğlu A.
17th International Pharmaceutical Technology Symposium, Antalya, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014
- CLXVII. **New Silicon Based Multisite Microelectrode Fabrication for Neurotransmitter Concentration Detection**
SHAMSI H., ACAR M., OYAR O., ÖZBEK İ. Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., ORAL E. A., ÇAVUŞOĞLU B., SÖNMEZ E., KARACALI T., ERTUĞRUL M., et al.

- 10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, June 2014, Istanbul, TURKEY, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2014
- CLXVIII. **The Effects of Metformin and Doxorubicin Nanoparticles On Glioblastoma Multiforme Cancer Cultures**
Taghizadehghalehjouhi A., Sevinç Özakar R., Özakar E., Çetin D., Taşpınar N., Çetin M., Hacimuftuoğlu A.
9TH NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013, ss.278
- CLXIX. **A Neurobiological Approach to Lactation**
AYDIN N., AYDIN M. D., ORAL E., ALBAYRAK M., GÜRSAN N., HACİMÜFTÜOĞLU A., SÜLEYMAN H.
The Marcé International Society International Biennial General Scientific Meeting, 3 - 05 Ekim 2012
- CLXX. **Gayazulen in N2a Nöroblastom Hücrelerine Karşı Sitotoksik Potansiyelinin Araştırılması P 1405**
TÜRKEZ H., TOĞAR B., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A., KELEŞ M. S., GEYİKOĞLU F.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CLXXI. **In vitro Sağlıklı Nöron ve N2a Nöroblastom Hücrelerinde Farnesen in Antikanserojenik ve Genotoksik Etkilerinin Değerlendirilmesi P 1407**
TOĞAR B., TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A., KELEŞ M. S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CLXXII. **Kopaen Seskiterpeninin in vitro Biyokimyasal ve Genetik Etkileri P 1410**
TÜRKEZ H., TOĞAR B., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CLXXIII. **Farklı Nöron Hücre Kültürlerinde Zingiberin in Sitotoksik Etki Potansiyelinin Belirlenmesi P 374**
TOĞAR B., TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., TATAR A., HACİMÜFTÜOĞLU A., KELEŞ M. S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CLXXIV. **Siklosativen in Antioksidatif ve Genotoksik Aktiviteleri Üzerine Bir Araştırma P 1406**
TOĞAR B., TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A., KELEŞ M. S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir., Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CLXXV. **Asrosite/Neuron Ratio And Its Importance On Glutamate Toxicity**
HACİMÜFTÜOĞLU A., TATAR A., ÇETİN D., TAŞPINAR N., SARUHAN F., UNAL D., SULEYMAN H., STEPHENS R. J.
8th FENS Forum of Neuroscience, Barselona, İspanya, 14 - 18 Temmuz 2012, cilt6, ss.140
- CLXXVI. **Determination of Cisplatin Induced Neurotoxicity in New Born rat Neuron Culture**
HACİMÜFTÜOĞLU A., CETİN D., ALEMDAR A., TATAR A., SARUHAN F.
4. cell membranes and free radical research, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Haziran 2012, cilt.4
- CLXXVII. **The genotoxic potentials of some atypic antipsychotic drugs on human lymphocytes**
TÜRKEZ H., TOĞAR B., TATAR A., DIRİCAN E., KIRPINAR İ., HACİMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., KELEŞ M. S.
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine, 27 - 29 Mayıs 2011
- CLXXVIII. **SIÇAN OMURİLİK YARALANMASINDA AKUT INTERFERON-BETA 1B TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİ**
ŞENGÜL G., ÇOBAN M. K., ÇAKIR M., ÇOŞKUN S., AKSOY H., HACİMÜFTÜOĞLU A., SARUHAN F.
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Türkiye, 22 Nisan 2011
- CLXXIX. **ANJİOTENSİN DÖNÜŞTÜRÜCÜ ENZİM İNHİBİTÖRLERİNİN SEREBRAL İSKEMİ SONRASI SIÇAN BEYİN HÜCRELERİNDEKİ NÖROPROTEKTİF ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ŞENGÜL G., ÇOŞKUN S., ÇAKIR M., ÇOBAN M. K., HACİMÜFTÜOĞLU A., SARUHAN F., ÇALIK M.
Türk Nöroşirürji Derneği 25.Bilimsel Kongresi, Türkiye, 22 Nisan 2011
- CLXXX. **Relation of proepileptic activity of indomethacin with adrenal gland hormones**
Suleyman H., Hacimuftuoğlu A., Cadirci E., Albayrak A., Polat B., Alp H. H., Halici Z.
22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2009, cilt.19
- CLXXXI. **Long-term treatments with low and high-dose olanzapine changed hepatocyte numbers in rats**
Odaci E., Bilen H., Hacimuftuoğlu A., Keles O. N., Can I., Bilici M.
22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2009, cilt.19
- CLXXXII. **Paclitaxel induced pain and its character**
Hacimuftuoğlu A., Saruhan F., Suleyman H., Halici Z., Cadirci E., Çetin D., Polat B.
22nd Congress of the European-College-of-Neuropsychopharmacology, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2009, cilt.19
- CLXXXIII. **Fibroblast growth stimulation by Henna extract**
Hacimuftuoğlu A., İkbāl M., Özgen U., Dogan H., Sevindik H. G., Gocer F.
55th Annual Congress of the Society-for-Medicinal-Plant-Research, Graz, Avusturya, 2 - 06 Eylül 2007, cilt.73, ss.953
- CLXXXIV. **Chronic treatment of haloperidol decrease antioxidant activity and may cause hepatotoxicity, dose dependently**
Hacimuftuoğlu A., Aydın N., Halici Z., Demircan B., Sahin O., Bakan E.
18th ECNP Congress 2005, Amsterdam, Hollanda, 22 - 26 Ekim 2005, cilt.15
- CLXXXV. **Gluiamate lerels of braır and treatment efficienc, of L_ornithine L-aspartate by in vivo voltamnretic measures on experimental acute liver failure**
ALBAYRAK F., OKÇU N., HACİMÜFTÜOĞLU A., DURSUN H., ALBAYRAK A., saruhan f., cerrah s., YILMAZ Ö.
Hepato-Gastroenterology, 25 Ekim - 02 Kasım 2002, ss.35-37

Desteklenen Projeler

- HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., NİŞANCI B., YEŞİLYURT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sentezlenen Araşidonik Asit Türevlerinin Nörodejeneratif Hastalıkların Tedavisinde Kullanımı, 2023 - 2024
- NADAROĞLU H., HACİMÜFTÜOĞLU A., ERTUĞRUL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gerçek Numunelerden Parkinson Hastalığının Teşhisine Yönelik Yeni Bir Elektrokimyasal Sensör Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- HACİMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., ÇELEBİ D., ÜNVER Y., BUDAK H., ÖZDEMİR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Korona Virüs Hastalığı 2019a COVID19 Karşı İki Farklı Ekspresyon Sistemi Kullanılarak Aşı Geliştirilmesi, 2022 - 2024
- HACİMÜFTÜOĞLU A., ATEŞ O., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., SARAÇOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (Uluslararası Hindistan Başvurusu) Nöron hücrelerinde çeşitli sebepler sonucu görülen nörotoksitenin ortadan kaldırılması, 2021 - 2024

HACIMÜFTÜOĞLU A., BUDAK SAVAŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Paklitakselle Oluşturulan Nöropatik Ağrı Modelinde Antipsikotik İlaçların Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2023

HACIMÜFTÜOĞLU A., GECİLİ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Alzheimer Hastalığı Oluşturulmuş Sıçanlarda Genticic Asit ve Erucic Asit'in Tedavi Edici Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

HACIMÜFTÜOĞLU A., LAFZİ F., ATEŞ O., SARAÇOĞLU N., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöron hücrelerinde çeşitli sebepler sonucu görülen nörotoksitenin ortadan kaldırılması 2, 2021 - 2023

ATEŞ O., HACIMÜFTÜOĞLU A., KOÇAK M., ATEŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda oluşturulacak iskemik strok modelinde N3N6bis25methoxy1Hindol3yl ethyl26dimethyl42nitrophenylpyridine35dicarboxamide etken maddesinin infarkt gelişim süreci üzerine olan etkilerinin araştırılması, 2020 - 2023

HACIMÜFTÜOĞLU A., LAFZİ F., ERTUĞRUL B., ÖZKURT Z., YEŞİLYURT F., KAZAZ C., KILIÇ H., YILMAZ A., AKPINAR E., NİŞANCI B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COVID19 TEDAVİSİNDE KULLANILAN VE ACİL İHTİYAÇ DUYULAN ANTİVİRAL İLAÇ ETKEN MADDELERİNİN ÜLKEMİZDE SENTEZİ VE SİTOKSİSİTE TESTLERİNİN YAPILMASI, 2020 - 2023

HACIMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (ULUSLARARASI) MİKROELEKTROLARI ÇALIŞTIRAN MİKROMOLAR ÖLÇÜM YAPABİLEN KABLOSUZ CİHAZ (MEMİR), 2020 - 2023

HACIMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, (ULUSLARARASI) MİKROELEKTROT YAPIMI VE MİKROELEKTROTLA NÜROTRANSMİTTER ÖLÇÜMÜ (MEYMEN), 2020 - 2023

GÜLLÜCE M., KARADAYI M., İSAOĞLU M., HACIMÜFTÜOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antikanser İlaç Adayı Olma Potansiyeline Sahip Yeni Allosterik SHP2 İnhibitorlerinin Genotoksik Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - 2022

NADAROĞLU H., HACIMÜFTÜOĞLU A., DAŞ E., BAYRAKÇEKEN YURTCAN A., BARIŞ Ö., GÜR E., ÇOMAKLI Ö., KARAKAN M., ERTUĞRUL M., EFEĞLU H., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, World Congress on Applied Nanotechnology 2021, 2021 - 2022

Hacimüftüoğlu A., Güllüce M., Karadayı M., TÜBİTAK Projesi, Hedefe Dayalı Sanal Tarama Yöntemleri İle Keşfedilmiş Dipeptit Yapılı Üç Adet Yeni Allosterik SHP-2 İnhibitor Adayının İn Vitro SHP-2 Enzim İnhibitorü Aktivitelerinin, MCF-7 Hücre Serisi Üzerindeki Seçici Sitotoksik-Antikanser Etkinlikleri, 2021 - 2022

ÇAKIR Z., GENÇ S., HACIMÜFTÜOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekzosom tabanlı ilaç taşıma sisteminin glioblastoma tedavisinde kullanım potansiyelinin in vitro ve in vivo deneysel modellerde araştırılması, 2020 - 2022

HACIMÜFTÜOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Melatonin Agonistleri ile Kombine Quantum Dot Sentezi Karakterizasyonu ve Çeşitli Kansere Hücre Hatları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2022

MAVİ A., HACIMÜFTÜOĞLU A., YILDIRIM S., SOLAK K., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Meme Kanserinin Bağışıklık Hücreleri Tarafından Tanınırlığının Artırılması, 2019 - 2022

AKPINAR E., BAYRAMOĞLU A., DOĞAN H., ÖZCAN H., HACIMÜFTÜOĞLU A., HALICI Z., ÇADIRCI E., ALBAYRAK A., KAYA Z., ÇANKAYA E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covid19 ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, 2021 - 2021

KESMEZ CAN F., GÜLLÜCE M., FERAH OKKAY I., BAYRAM C., ÇİÇEK B., HACIMÜFTÜOĞLU A., SEZEN S., GEZER A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Juniperus oxycedrus tohumlarından elde edilecek iki farklı ekstraktın sıçanlarda oluşturulacak kontamine ve kontamine olmayan yara iyileşmesindeki etkisinin araştırılması, 2020 - 2021

TUNCER K., OKKAY U., PÜR B., GÜLLÜCE M., HACIMÜFTÜOĞLU A., FERAH OKKAY I., DEMİR M., ÇİÇEK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Deneysel Olarak Oluşturulan Kırık Modelinde Vicia Ervilia Ekstresinin Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

ÇAKIR Z., OKKAY U., HACIMÜFTÜOĞLU A., YENİ Y., SAĞLAM Y. S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Oluşturulan Kronik Depresyon Modelinde Tedavi Amacıyla Kullanılan Seftriakson Valproik Asit JNJ 777120 ve Sertralin İlaçlarının Astroitik JWA Gen Ekspresyonu ile Glutamat Taşıyıcı Ekspresyon Seviyeleri Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

HACIMÜFTÜOĞLU A., ERTUĞRUL M. S., AYDIN İ. Ç., YENİ Y., YEŞİLYURT F., OKKAY U., SARAÇOĞLU N., NALCI K. A., ÇAVUŞOĞLU B., NİŞANCI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Depresyon Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Glutamat Serotonin Dopamin Geri Alınım Parametrelerinin Farklı Beyin Bölgelerinde Eş Zamanlı ve Saniye Bazlı Ölçümü ve Yeni Tedavi Önerileri, 2018 - 2021

HACIMÜFTÜOĞLU A., SARAÇOĞLU N., ATEŞ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöron hücrelerinde çeşitli sebepler sonucu görülen nörotoksitenin ortadan kaldırılması, 2017 - 2021

KOÇAK M. N., ATEŞ O., TEKİN E., CEYLAN O., ATEŞ İ., OKKAY U., HACIMÜFTÜOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat retinalarında dopamin reseptörlerine uygulanacak intravitreal dopamin agonist ve antagonistlerin davranış ve bazal ganglionlar üzerine etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020

Koçak M. N., Ateş O., Okkay U., Ateş İ., Hacimüftüoğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rat retinalarında dopamin reseptörlerine uygulanacak intravitreal dopamin agonist ve antagonistlerin davranış ve bazal ganglionlar üzerine etkilerinin araştırılması, 2019 - 2020

Hacimüftüoğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MİKROELEKTROLARI ÇALIŞTIRAN MİKROMOLAR ÖLÇÜM YAPABİLEN KABLOSUZ CİHAZ (MEMİR), 2017 - 2020

Hacimüftüoğlu A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYUYUMLU MİKROELEKTROLARIN YAPIMI VE MİKROELEKTROTLA NÜROTRANSMİTTER ÖLÇÜMÜ (MEYMEN), 2017 - 2020

YATKIN N., GÜRBÜZ H., TATLI A., ADIGÜZEL A., HACIMÜFTÜOĞLU A., ÖGE S., SATIL F., AKAN H., KOÇALİŞKAN İ., ZELKA M., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, II Uluslararası Bilimler Işığında Yaratılış Kongresi, 2018 - 2019

TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACIMÜFTÜOĞLU A., ÖZKARACA M., BÜTÜNER S., TAGHIZADEH H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Zelanda Tavşanlarda Hiper Tansiyon Modeli Oluşturularak Aort Damarının Patolojik ve Mekanik Özelliklerin Araştırılması, 2017 - 2019

YILDIZ DENİZ G., ÇERİĞ S., GEZER A., KOÇ K., HACIMÜFTÜOĞLU A., GEYİKOĞLU F., YİĞİT N., ÇOLAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alzheimer hastalığının tedavisinde Asetilkolinesteraz AChE inhibitörleri üzerine çeşitli bitki ekstraktlarının terapötik etkileri, 2017 - 2019

HACIMÜFTÜOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, OMUZ KORUYUCU ORTEZ PATENTİ, 2015 - 2019

HACIMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "DENEYSEL PARKİNSON HASTALIĞI MODELİ OLUŞTURULMUŞ RATLARDA GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜLMESİ VE YENİ TEDAVİ ÖNERİLERİ", 2015 - 2019

HACIMÜFTÜOĞLU A., ATEŞ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "NÖRON HÜCRELERİNDE ÇEŞİTLİ SEBEPLER SONUCU GÖRÜLEN NÖROTOKSİTENİN ORTADAN KALDIRILMASI", 2015 - 2019

HACIMÜFTÜOĞLU A., TAŞPINAR M., OKKAY U., SAĞSÖZ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİNDE OPTOGENETİK VE DAVRANIŞSAL FARKLILIKLARIN GLUTAMAT TRANSPORTER AKTİVATÖRLERİYLE DÜZELTİLMESİ, 2015 - 2019

HACIMÜFTÜOĞLU A., TAŞPINAR N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "GLUTAMAT TAŞIYICI AKTİVİTE DEĞİŞTİRİCİ İLAÇLARIN EPİLEPSİ TEDAVİSİNDEKİ YERİ", 2015 - 2018

KILIÇ H., ATEŞ O., SARAÇOĞLU N., HACIMÜFTÜOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "FARKLI ETKİN MADDELERİN DOKULAR ÜZERİNE ETKİLERİNİN İN VİVO OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ", 2016 - 2017

ŞENGÜL M., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., TOPDAŞ E. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇAŞIR (FERULA ORİENTALİS L.) BİTKİSİNİN FARKLI EKSTRAKTARI (ETANOL METANOL KLOROFORM HEKZAN VE SU) İLE ESANSİYEL YAĞININ ANTİOKSİDAN ANTİMİKROBİYAL VE İN VİTRO NÖROPROTEKTİF AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

Hacimüftüoğlu A., TÜBİTAK Projesi, Beyin Hastalıklarının Tanı ve Tedavisinde Yeni Yöntem İn Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2017

SAĞSÖZ M. E., HACİMÜFTÜOĞLU A., ORAL E. A., MAVİ A., SÖNMEZ E., EKİNCİ D., ÇAVUŞOĞLU B., MALKOÇ İ., TÜBİTAK Projesi, Beyin Hastalıklarının Tanı Ve Tedavisinde Yeni Yöntem: İn Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2016

Küfrevioğlu Ö. İ., Hacimüftüoğlu A., Budak H., Çetin D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hepatik ensefalopati hayvan modelinde farklı beyin bölgelerinde glutamat transporter ekspresyon değişiminin in vivo voltametrik ve immünflorasan yöntemlerle gösterilmesi ve glutamat transporter değiştirici ilaçların bu hastalığı muhtemel faydalı etkiler, 2011 - 2014

HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BEYİN KANSER HÜCRELERİNİN HÜCRE KÜLTÜR ORTAMINDA YAŞATILMASI SİÇANLARA İNJEKTE EDİLEREK KANSER OLUŞTURULMASI VE ÇEŞİTLİ İLAÇLARLA İN VİVO VE İN VİTRO OLARAK GLİOMANIN ORTADAN KALDIRILMASI, 2011 - 2013

HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN D., BUDAK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEPATİK ENSEFALOPATİ HAYVAN MODELİNDE FARKLI BEYİN BÖLGELERİNDE GLUTAMAT TRANSPORTER EKSPRESYON DEĞİŞİMİNİN İN VİVO VOLTAMETRİK VE İMMÜNFLORASAN YÖNTEMLERLE GÖSTERİLMESİ VE GLUTAMAT TRANSPORTER DEĞİŞTİRİCİ İLAÇLARIN BU HASTALIKTAKİ MUHTEMEL FAYDALI ETKİLERİNİN İSPATLANMASI, 2011 - 2013

Hacimüftüoğlu A., TÜBİTAK Projesi, "Antikanser ilaçların indüklediği ağrı duyarlılık artışının glutamat düzeyiyle ilişkisi", 2007 - 2011

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Nanoera, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Lipids In Health And Disease, Editör, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBAS (Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinir Bilimleri Derneği), Yönetim Kurulu Üyesi, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

rtp, Diğer Dergiler, Mayıs 2023

recent trends in pharmacology 1, Diğer Dergiler, Mayıs 2023

NEUROENDOCRINOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

Bilimsel Danışmanlıklar

DEİK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2019 - 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kadioğlu Y., Nadaroğlu H., Barış Ö., Bayrakçeken Yurtcan A., Ertuğrul M., Gür E., Hacimüftüoğlu A., Karakan M., World Congress on Applied Nanotechnology, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Kasım 2021

Sağsöz M. E., Okkay U., Akpınar E., Akdemir F., Ferah Okkay I., Danışman B., HACİMÜFTÜOĞLU A., Tıbbi Uygulamalarda in silico Simülasyon Teknikleri Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021

Hacimüftüoğlu A., 26. Ulusal ve 1. Uluslararası Farmakoloji Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2021

Hacimüftüoğlu A., 4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2020

Hacimüftüoğlu A., 18. Ulusal Sinir Bilim Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2020

Hacimüftüoğlu A., International Biotechnology Congress (Düzenleme Kurulu Başkanı), Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2020

Hacimüftüoğlu A., International Biotechnology Congress (Kongre Başkanı) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2020

Hacimüftüoğlu A., 17. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Düzenleme Kurulu Üyesi) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Nisan 2019

Hacimüftüoğlu A., Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (Kongre Sekreteri) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2018

Hacimüftüoğlu A., Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi) , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2018

Hacimüftüoğlu A., 16. Sinir Bilim Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2018

Hacimüftüoğlu A., 15. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Düzenleme Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sakarya, Türkiye, Mayıs 2017

Hacimüftüoğlu A., 13. Sinir Bilim Kongresi (Düzenleme Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Konya, Türkiye, Mayıs 2015

Hacimüftüoğlu A., 11. Ulusal Sinir Bilim Kongresi (Bilim Kurulu Üyesi), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2013

Metrikler

Yayın: 501

Atıf (WoS): 2660

Atıf (Scopus): 3014

H-İndeks (WoS): 26

H-İndeks (Scopus): 30

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Bayburt Konferansı, Davetli Konuşmacı, Bayburt, Türkiye, 2023
World Congress on Applied Nanotechnology, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2021
19. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021
Tıbbi Uygulamalarda in silico Simülasyon Teknikleri Çalıştayı, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2021
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021
International Biotechnology Congress, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2020
International Biotechnology Congress, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2020

Burslar

2219, TÜBİTAK, 2005 - 2006

Ödüller

Hacımüftüoğlu A., 6. Dede Korkut Bilim, Sanat ve Spor Ödülleri, Bayburt Üniversitesi, Ekim 2023
Hacımüftüoğlu A., Topluma Katkı Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Aralık 2021
Hacımüftüoğlu A., Akademik Performans Çarpan Katkısı Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Aralık 2021
Hacımüftüoğlu A., Akademik Performans Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Aralık 2021
Çiçek B., Gül M., Okkay U., Yıldırım S., Ferah Okkay I., Aydın İ. Ç., Hacımüftüoğlu A., Winners ECNP Poster Awards 2020, Ecnp, Kasım 2020
Bayram C., Ferah Okkay I., Okkay U., Hacımüftüoğlu A., Therapeutic potential of bromelain in 6-hydroxydopamine rat model of Parkinson's disease, European College Of Neuropsychopharmacology Congress, Eylül 2020
Hacımüftüoğlu A., 2020-1 Bilimsel Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Haziran 2020
Hacımüftüoğlu A., 2020 Özel Ödül-Başarı Ödülü Kategorisi, Atatürk Üniversitesi, Haziran 2020
Hacımüftüoğlu A., 2020 Özel Ödül- Uluslararası Patent/Faydalı Model Kategorisi, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2020
Hacımüftüoğlu A., 14 Mart Tıp Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mart 2020
Hacımüftüoğlu A., Patent Dalında Altın Madalya, Isıf, Eylül 2019
Hacımüftüoğlu A., Biyouyumlu Mikroelektrot, Türk Patent Enstitüsü, Eylül 2019
Hacımüftüoğlu A., OMPİ En İyi Akademisyen Ödülü, Birleşmiş Milletler Dünya Fikri Mülkiyet Örgütü, Eylül 2019
Hacımüftüoğlu A., Futbol Turnuvası Şampiyonluğu, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2019
Hacımüftüoğlu A., IASR Ödülü, Iasr, Haziran 2017
Hacımüftüoğlu A., 2014 En İyi Doktora Tezi Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2014
Hacımüftüoğlu A., 2013 Patent Dalında Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2013
Hacımüftüoğlu A., 2012 Patent Dalında Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2012
Hacımüftüoğlu A., 2011 Etkin Makale Dalında Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2011
Hacımüftüoğlu A., 2011 Patent Dalında Birincilik Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Mayıs 2011

Antrenörlük Görevleri

Ferdi Lisanslı Sporcu, Tıp Fakültesi Futbol Takımı, 2013 - Devam Ediyor

Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri

Kurumsal Temsil, Türkiye Sinir Bilimleri Ve Beyin Araştırmaları Derneği, Türkiye, Erzurum, 2014 - 2022
Kurumsal Temsil, Federation of European Neuroscience, Belçika, Brussels, 2020 - 2020
Kurumsal Temsil, FENS, Belçika, Brussels, 2020 - 2020

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜBİTAK
Avrupa Sinir Bilim Federasyonu
Bakanlık, Sağlık Bakanlığı, Tıpta Uzmanlık Kurulu (TUKMOS) Üyesi
Ohio State Uni