

Asst. Prof. SIDIKA GENÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1127](tel:+902282141127)

Email: sidika.genc@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/sidika.genc>

International Researcher IDs

ScholarID: ZbnOwNYBY-AC

ORCID: 0000-0003-0000-5103

Publons / Web Of Science ResearcherID: GZC-8895-2022

ScopusID: 5419739058

Yoksis Researcher ID: 357986

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Farmakoloji Ve İlaç Araştırmaları (Dr), Turkey 2017 - 2021

Undergraduate, Ataturk University, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, Turkey 2015 - 2018

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Dissertations

Doctorate, Ekzosom tabanlı ilaç taşıma sisteminin glioblastoma tedavisinde kullanım potansiyelinin in vitro ve in vivo deneysel modellerde araştırılması, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Farmakoloji Ve İlaç Araştırmaları (Dr), 2021

Postgraduate, Gıda maddelerine katılan bazı sentetik azo gıda boyalarının Drosophila melanogaster'in oregon R yabanıl ve vestigial mutant soylarında larval mortalite ve ömür uzunluğu üzerine etkileri, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YI) (Tezli), 2012

Research Areas

Pharmacology and Clinical Pharmacology, Medical Pharmacology and Toxicology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bilecik Seyh Edebali University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Courses

Farmakoloji, Associate Degree, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of fentanyl and remifentanyl on neuron damage and oxidative stress during induction neurotoxicity**
TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., Naldan M. E., Yeni Y., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A., IŞIK M., Necip A., BOLAT İ., YILDIRIM S., BEYDEMİR Ş., et al.
Journal of Cellular and Molecular Medicine, vol.28, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Glioblastoma cell-derived exosomes induce cell death and oxidative stress in primary cultures of olfactory neurons. Role of redox stress**
Yeni Y., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., Genc S., HACİMÜFTÜOĞLU A., YILDIRIM S., BOLAT İ.
Molecular Biology Reports, vol.50, no.5, pp.3999-4009, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Sorafenib Alleviates Inflammatory Signaling of Tumor Microenvironment in Precancerous Lung Injuries**
Cicek B., Hacimuftuoglu A., Kuzucu M., Cetin A., Yeni Y., Genc S., Yildirim S., Bolat I., Kantarci M., Gul M., et al.
Pharmaceutics, vol.16, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Fe3O4 Nanoparticles in Combination with 5-FU Exert Antitumor Effects Superior to Those of the Active Drug in a Colon Cancer Cell Model**
Genc S., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., Yeni Y., Jafarizad A., HACİMÜFTÜOĞLU A., Nikitovic D., Docea A. O., Mezhuev Y., Tsatsakis A.
Pharmaceutics, vol.15, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Artichoke (Cynara Scolymus) Methanolic Leaf Extract Alleviates Diethylnitrosamine-Induced Toxicity in BALB/c Mouse Brain: Involvement of Oxidative Stress and Apoptotically Related Klotho/PPARγ Signaling**
ÇİÇEK B., GENÇ S., Yeni Y., KUZUCU M., Cetin A., YILDIRIM S., BOLAT İ., Kantarci M., HACİMÜFTÜOĞLU A., Lazopoulos G., et al.
Journal of Personalized Medicine, vol.12, no.12, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Cerebrolysin Alleviating Effect on Glutamate-Mediated Neuroinflammation Via Glutamate Transporters and Oxidative Stress.**
Avci S., Gunaydin S., Kurtcan N. S., Karaca Sulukoglu E., Polat O. E., Gecili I., Yeni Y., Yilmaz A., Genç S., Hacimüftüoğlu A., et al.
Journal of molecular neuroscience : MN, vol.72, no.11, pp.2292-2302, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Deteriorated Vascular Homeostasis in Hypertension: Experimental Evidence from Aorta, Brain, and Pancreatic Vasculature**
Taghizadeh H., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., YILDIRIM S., ÖZKARACA M., Genc S., Yeni Y., Mokresh M. Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., Tsatsakis A., Tsarouhas K.
Journal of Personalized Medicine, vol.12, no.10, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of boric acid and potassium metaborate on cytokine levels and redox stress parameters in a wound model infected with methicillin-resistant Staphylococcus aureus**
ÇELEBİ D., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., Baser S., Genc S., Yilmaz A., Yeni Y., Yesilyurt F., YILDIRIM S., BOLAT İ., Kordali S., et al.
Molecular Medicine Reports, vol.26, no.3, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Potential Neurotoxic Effects of Glioblastoma-Derived Exosomes in Primary Cultures of Cerebellar Neurons via Oxidant Stress and Glutathione Depletion**
GENÇ S., Pennisi M., Yeni Y., YILDIRIM S., Gattuso G., Altinoz M. A., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., BOLAT İ., Tsatsakis A., HACİMÜFTÜOĞLU A., et al.
Antioxidants, vol.11, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A Selective Histamine H4 Receptor Antagonist, JNJ7777120, Role on Glutamate Transporter Activity**

in Chronic Depression

Yeni Y., ÇAKIR Z., HACIMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., OKKAY U., Genc S., YILDIRIM S., SAĞLAM Y. S., Calina D., Tsatsakis A., et al.

Journal of Personalized Medicine, vol.12, no.2, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **The effects of MgS nanoparticles-Cisplatin-bio-conjugate on SH-SY5Y neuroblastoma cell line**
Nalci O. B., NADAROĞLU H., Genc S., HACIMÜFTÜOĞLU A., Alaylı A.
Molecular Biology Reports, vol.47, no.12, pp.9715-9723, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Toxic effects of chronic feeding with food flazo dyes on Drosophila melanogaster Oregon R**
UYSAL H., Genc S., Ayar A.
Scientia Iranica, vol.24, no.6, pp.3081-3086, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Exosome -miRNA -9 and -146 Profiles Isolated from Brain and Pancreas Tissue in Healthy and Diabetes Rats**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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., HACIMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.80, no.2, pp.135-144, 2023 (Scopus)
- III. **Exosomal MicroRNA-223, MicroRNA-146, and MicroRNA-21 Profiles and Biochemical Changes in Laryngeal Cancer**
Genc S., Yagci T., Vageli D. P., Dundar R., Doukas P. G., Doukas S. G., Tolia M., Chatzakis N., Tsatsakis A., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A.
ACS Pharmacology and Translational Science, vol.6, no.5, pp.820-828, 2023 (ESCI)
- IV. **Does Sinapic Acid Provide Neuroprotection Against Cisplatin-Induced Toxicity in HT-22 Cells**
CICEK B., GENÇ S.
Van Tıp Dergisi, vol.30, no.2, pp.153-159, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Morinda Citrifolia Modulate Bax/Bcl-2 Ratio to Inhibition of Apoptosis Induced By 6 OHDA – in SY-5Y Cells Model**
GENÇ S.
Eurasian Journal of Medical Investigation, vol.7, no.1, pp.74-81, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Wound Healing of Quinic Acid in Human Dermal Fibroblasts by Regulating Expression of FN1 and COL1A1 Gene**
GENÇ S., ÇİÇEK B., YENİ Y., HACIMÜFTÜOĞLU A.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.11, pp.63-69, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **In Vitro Determination of Valproic Acid and Cisplatin Combination Antitumor Effect on Neuroblastoma Tumors Viability**
TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., GENÇ S., YENİ Y., HACIMÜFTÜOĞLU A.
Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.182-188, 2021 (Scopus)
- VIII. **Investigation of the Exosome-Based Drug Delivery System Potential in the Treatment of Glioblastoma in vitro Experimental Models**
GENÇ S., ÇAKIR Z., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., YENİ Y., JALİLİ K., HACIMÜFTÜOĞLU A.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, vol.4, no.3, pp.451-467, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of Protective Effects of Graviola (Annona muricata) Plant against Disinfectants Used in Different PHs in Covid-19 Process**
GENÇ S., YENİ Y., HACIMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A.
Acta Scientific Pharmaceutical Sciences, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation Of Momordica Charantia Effects On The Rat Foot Inflammation And Behavior;**

experimental Model.

TURKMEN A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., MOHAMMADZADEH M., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.6, pp.112-119, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Melatonin receptors increase Momordica's anticancer effects against PC-3 and HT-29**
TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., YENİ Y., GENÇ S., WALLACE D. R., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAKIR Z.
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.11, no.2, pp.166-173, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Melatonin receptors increase Momordica's anticancer effects against PC-3 and HT-29**
TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., YENİ Y., GENÇ S., WALLACE D. R., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAKIR Z.
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.11, no.2, pp.166-173, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Combination of Pycnogenol and Melatonin Reduce PC-3 and HT29 Cell Migration: Comparison to the Actions of Cisplatin**
TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., GENÇ S., YENİ Y., WALLACE D. R., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAKIR Z.
Acta Scientific Pharmaceutical Sciences, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **BİR ÇEŞİT ADJUVAN OLAN POTASYUM ALUMUN DROSOPHİLA MELANOGASTER (MEYVE SİNEĞİ)'İN YUMURTA VERİMİ VE ÇEŞİTLİ GELİŞİMSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
AYAR A., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., GENÇ S.
Tübav Bilim Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Exosome: Role in Cancer Invasion and Use as Drug Delivery Agent**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A.
in: Recent Advances in Molecular Biology and Biochemistry, Assoc. Prof. Dr. Mesut Isik, Yunus Emre Arvas, Editor, BIYOMIT, pp.105-119, 2023
- II. **THE CONNECTION BETWEEN ALZHEIMER'S DISEASE AND EXOSOMES: A PATH TO NEW PERSPECTIVES**
GENÇ S.
in: SAĞLIK ALANINDA AKADEMİK ARAŞTIRMA VE ÇALIŞMALAR-II, Dr. Öğr. Üyesi Hakan KEÇECİ, Editor, İksad Yayınevi, pp.159-181, 2023
- III. **Prevention of Neuropathic Pain Caused by Temozolomide with a Newly Developed Exosome Based Drug Delivery System: Experimental study**
GENÇ S.
in: 3 rd International Congress of Health Sciences and Biotechnology Book, Karagöz Alper, Baykan Mahmut, Akokay Pınar, Editor, Gece Kitaplığı, Bilecik, pp.87-97, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **WOUND HEALING FEATURE OF COENZYME Q10 IN HUMAN DERMAL FIBROBLASTS BY REGULATING THE EXPRESSION OF FN1 GENE**
GENÇ S.
6. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, 11 - 12 March 2023
- II. **EXAMING HOW UMBELLIFERON AFFECTS THE LEVELS OF FN-1, COL1-A1, IL-β AND TNF-α IN DERMAL FIBROBLAST SCAR TISSUE**
GENÇ S., ÇİÇEK B.
6. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, 2 - 05 March 2023
- III. **Boron and Boric Acid Protect SH-SY5Y Cells Against Neurotoxicity of 6-OHDA-Induced Parkinson's Disease Model**
GENÇ S.

Utsak Congress, Turkey, 24 - 25 December 2022

- IV. **ANTIPROLIFERATIVE EFFECT OF VANILLIC ACID ON THE CACO-2 HUMAN COLON ADENOCARCINOMA CELL LINE**
YENİ Y., GENÇ S., ÇİÇEK B., HACİMÜFTÜOĞLU A.
5th INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, 8 - 09 October 2022
- V. **HESPERIDIN INHIBITS CELL PROLIFERATION VIA MODULATING OXIDATIVE STRESS IN HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CACO2**
GENÇ S., YENİ Y., ÇİÇEK B., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Turkey, 13 August - 14 October 2022
- VI. **IN VITRO INVESTIGATION OF THE EFFECT OF ASPROSIN HORMONE ON WOUND HEALING**
durmuş kaygısız m., DEMİRCİ T., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., NALCI K. A., GENÇ S.
1st international congress of histology and embryology, 26 - 28 May 2022
- VII. **Investigation of the Acute Toxicity Effects of Ht-29 cell line- derived exosome on Rat Testes Tissue (**
SEVİM Ç., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., ÖMÜR A. D., AKSU E. H., ÖZKARACA M., GENÇ S., YENİ Y., KARA M.
VII. INSAC International Congress on Health Sciences (ICHES-2021), 21 October 2023 - 23 October 2021
- VIII. **Yeni Geliştirilen Fe3O4 Nanopartikül-5-Florourasil Biyokonjugatının Nöroblastoma Kanseriinde Oksidatif Stres Ve İnflamasyon Üzerindeki Etkisinin Araştırılması**
YENİ Y., GENÇ S., YILMAZ A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., JAFARIZAD A., JAYMAND M.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 08 October 2021
- IX. **Fe3O4-NPs-Temozolomid Biyokonjugasyonunun Caco2 Hücreleri Üzerinde Sitotoksik Etkisinin ve IL-10 Gen Düzeyindeki Değişikliklerin Araştırılması**
GENÇ S., YENİ Y., YILMAZ A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A., JAFARIZAD A., JAYMAND M.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 08 October 2021
- X. **Peganum Harmala L.'nın Farklı Özütlerinin İnsan Prostat Kanseri Hücre Hattı (DU145) Üzerine Etkileri**
YENİ Y., YILMAZ TAŞCI Ş., GENÇ S., YEŞİLKENT E. N., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 8 - 10 October 2021
- XI. **Angelica purpurascens (Avé-Lall.) Gilli'nin Farklı Ekstrelerinin İnsan Prostat Kanseri Hücre Hattı(DU145) Üzerine Etkiler**
GENÇ S., YILMAZ TAŞCI Ş., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., YEŞİLKENT E. N., KARAKAYA S.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 08 October 2021
- XII. **EFFECTS OF GANODERMA LUCIDUM IN DU-145 CELL LINE**
YILMAZ TAŞCI Ş., YENİ Y., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3. Uluslararası Kanseri ve İyon Kanalları Kongresi (CANCERION-2021), Turkey, 16 September 2021
- XIII. **THE EFFECTS OF DIFFERENT PARTS EXTRACTS OF COLCHICUM SPECIOSUM STEVEN IN DU145 CELL LINE**
YILMAZ TAŞCI Ş., KARAKAYA S., YENİ Y., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3. Uluslararası Kanseri ve İyon Kanalları Kongresi (CANCERION-2021), Turkey, 16 September 2021
- XIV. **Investigation of Protective and/or Therapeutic Effects of Cynara Scolymus Leaf on Diethylnitrosamine-Induced Cognitive Impairment Using Biochemical and Spatial Learning Data**
YENİ Y., GENÇ S., ÇİÇEK B., KUZUCU M., ÇETİN A., ERTUĞRUL M. S., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 September 2021
- XV. **Effects of Fe3O4on Cell Viability and Oxidative Stress in Combination with Temozolomide in Glioblastoma (U373) Cancer Line.**
YILMAZ A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., GENÇ S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., JAFARIZAD A., JAYMAND M.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi (BİO 9-11 Eylül 2021), Turkey, 09 September 2021
- XVI. **Gold Nanoparticles Improve Locomotor Activity Rhythm and Alleviate Oxidative Stress in a Mice Model Nitrosamine-Mediated Degeneration.**
GENÇ S., YENİ Y., ÇİÇEK B., KUZUCU M., ÇETİN A., ÖZDOKUR K. V., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.

Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi (BİO 9-11 Eylül 2021), Turkey, 09 September 2021

- XVII. **Investigation of the Effects of 5-Fluorouracil Combination of Fe₃O₄ in Glioblastoma (U373) Cancer: an in vitro experiment**
Yılmaz A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., GENÇ S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jafarizad A., Jaymand M.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 September 2021
- XVIII. **Treating Neurotoxicity Developed in Triple Cocultures Created by Transwell Method with Graviola Plant",**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi (BİO 9-11 Eylül 2021), Turkey, 09 September 2021
- XIX. **INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECTS OF VITAMIN B12 AGAINST DISINFECTANTS USED IN DIFFERENT PH'S IN THE COVID-19 PROCESS**
GENÇ S., YENİ Y., TURKMEN A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu, Turkey, 22 February 2021
- XX. **Effects of Curcumin on Cell Proliferation in Neuroblastoma: An In Vitro Study.**
YENİ Y., GENÇ S., Balpınar O., ERTUĞRUL M. S., FERAH OKKAY I., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi (BİO 2020) 5-7 Mart 2020, Turkey, 5 - 07 March 2020
- XXI. **An effective agent for neuroblastoma cancer: Syringic acid**
Balpınar O., OKKAY U., YENİ Y., ERTUĞRUL M. S., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 08 March 2020
- XXII. **Investigation of anti-tumor activity of Bacopa monnieri, known to be a neuroprotective agent, on neuroblastoma**
GENÇ S., ERTUĞRUL M. S., YENİ Y., Balpınar O., OKKAY U., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 08 March 2020
- XXIII. **Investigation of the anticancer activity of coenzyme Q10 on the neuroblastoma cell line**
Balpınar O., FERAH OKKAY I., GENÇ S., YENİ Y., ERTUĞRUL M. S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 08 March 2020
- XXIV. **Isolated Glioblastoma mediate exosomes induced strong neuroinflammation in cortex neuron: in vitro study**
GENÇ S., YENİ Y., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, Turkey, 05 March 2020
- XXV. **Instant examination of the effect of citicoline on the neuroblastoma cell line.**
ERTUĞRUL M. S., YENİ Y., Balpınar O., GENÇ S., FERAH OKKAY I., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi (BİO 2020) 5-7 Mart 2020, İstanbul, Turkey, 05 March 2020
- XXVI. **Momordica ve Melatonin Kombinasyonunun Prostat Kanseri Pc-3 Hücre Hattı Üzerindeki Antitümör Etkisi**
YENİ Y., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAKIR Z.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 October - 03 November 2019
- XXVII. **Piknogenol ve Melatonin Kombinasyonu, Platin Bazlı Anti-Kanser İlacı ile Karşılaştırıldığında Tümör Hücrelerinin Canlılığını Azaltır mı?**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇAKIR Z.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 October 2019 - 03 October 2023
- XXVIII. **Bitki Ekstrakti Kullanılarak Hazırlanan CeS Nanopartiklerin Yeşil Sentezi ve Nöroblastoma Hücreleri Üzerine Etkisi**
GENÇ S., YENİ Y., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 October - 03 November 2019
- XXIX. **MgS Nanopartiküllerinin Yeşil Sentezi ve Nöroblastoma Hücreleri Üzerine Etkileri**
BALPINAR Ö., GENÇ S., NADAROĞLU H., ALAYLI A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 31 October - 03 November 2019
- XXX. **Curcumin Increase Antitumor Effect of CDs+5-Fluorouracil Against Prostate Cancer, Poster Sunumu**
YENİ Y., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., AYDIN İ. Ç., GENÇ S., YILMAZ A., YEŞİLYURT F., SEZEN S., HACİMÜFTÜOĞLU A.

Uluslararası İVEK BİO Kongresi, Turkey, 26 November 2018

- XXXI. **Evaluation Neuroprotective Effects of Origanum Majorana Extract on Fe₃O₄@SiO₂ NPs Induced Toxicity in Cortex Culture.**
SEZEN S., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., YENİ Y., GENÇ S., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A., MAVİ A., Solak K.
Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (İVEK BİO 2018), Turkey, 20 - 28 November 2018
- XXXII. **Curcumin increase antitumor effect of CDs+5-Fluorouracil against prostate cancer**
YENİ Y., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., AYDIN İ. Ç., GENÇ S., Yılmaz A., Yeşilyurt F., SEZEN S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (İVEK BİO 2018) 26-28 Kasım 2018, 26 November 2018
- XXXIII. **Vitex Agnus Castus Combination Cds and 5-Fluorouracil Effectively Kill Prostate Cancer: İn Vitro**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., BAYRAM C., YENİ Y., Yesilyurt F., Yılmaz A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (İVEK BİO 2018) 26-28 Kasım 2018, 26 - 28 November 2018
- XXXIV. **Temozolomide Cds NPs combination shows more effectivity in compare pure drug against T98G cells**
Yılmaz A., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., SEZEN S., Yesilyurt F., YENİ Y., GENÇ S., VARMAZYARI A.,
HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (İVEK BİO 2018) 26-28 Kasım 2018, Turkey, 26 - 28 November 2018
- XXXV. **The combined of Na⁺ channel blockers and cisplatin effect on neuroblastoma cancer viability: in vitro study**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHAALEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3. Uluslararası Nöroendokrinoloji Kongresi, 29 June - 01 July 2018
- XXXVI. **Drosophila melanogaster'in Oregon R Yabanıl Soyunda Azo Gıda Boyaları ile Kronik Beslenmenin Toksik Etkileri**
GENÇ S., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., AYAR A., Kızılet H.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03 September 2012
- XXXVII. **Induced toxicity with intake chronic zearalenone on the life span of adult drosophila**
Kızılet H., UYSAL H., AYAR A., ALTUN ÇOLAK D., GENÇ S.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3 - 07 September 2012
- XXXVIII. **Punica Granatum L. Bitkisinin Etanol Ekstresi ile Akut Olarak Beslenen Drosophila Melanogaster'de Ömür Uzunluğunun Belirlenmesi**
ALTUN ÇOLAK D., AYAR A., UYSAL H., GENÇ S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21 - 25 June 2010