

Dr. Öğr. Üyesi SIDIKA GENÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 1127](tel:+902282141127)

E-posta: sidika.genc@bilecik.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZbnOwNYBY-AC

ORCID: 0000-0003-0000-5103

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

ScopusID: 5419739058

Yoksis Araştırmacı ID: 357986

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Farmakoloji Ve İlaç Araştırmaları (Dr), Türkiye 2017 - 2021

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Kâzım Karabekir Eğitim Fakültesi, Yabancı Diller Eğitimi Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YL) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Gıda maddelerine katılan bazı sentetik azo gıda boyalarının Drosophila melanogaster'in oregon R yabancıl ve vestigial mutant soylarında larval mortalite ve ömür uzunluğu üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (YL) (Tezli), 2012

Araştırma Alanları

Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji, Tıbbi Farmakoloji ve Toksikoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.28, sa.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, cilt.50, sa.5, ss.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.
Pharmaceuticals, cilt.16, sa.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, cilt.15, sa.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, cilt.12, sa.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, cilt.72, sa.11, ss.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, cilt.12, sa.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, cilt.26, sa.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, cilt.11, sa.7, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A Selective Histamine H4 Receptor Antagonist, JNJ7777120, Role on Glutamate Transporter Activity in Chronic Depression**

Yeni Y., ÇAKIR Z., HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ 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)

XI. The effects of MgS nanoparticles-Cisplatin-bio-conjugate on SH-SY5Y neuroblastoma cell line

Nalci O. B., NADAROĞLU H., Genc S., HACİMÜFTÜOĞLU A., Alaylı A.

Molecular Biology Reports, cilt.47, sa.12, ss.9715-9723, 2020 (SCI-Expanded)

XII. Toxic effects of chronic feeding with food flazo dyes on Drosophila melanogaster Oregon R

UYSAL H., Genic S., Ayar A.

Scientia Iranica, cilt.24, sa.6, ss.3081-3086, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Comparison of Exosome -miRNA -9 and -146 Profiles Isolated from Brain and Pancreas Tissue in Healthy and Diabetes Rats

GENÇ S., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, 2023 (Hakemli Dergi)

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., HACİMÜFTÜOĞLU A., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A.

Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.80, sa.2, ss.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.,

TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A.

ACS Pharmacology and Translational Science, cilt.6, sa.5, ss.820-828, 2023 (ESCI)

IV. Sinapik Asit HT-22 Hücrelerinde Sisplatin Kaynaklı Toksikiteye Karşı Nöroproteksiyon Sağlar mı?

CİCEK B., GENÇ S.

Van Tıp Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.153-159, 2023 (Hakemli Dergi)

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, cilt.7, sa.1, ss.74-81, 2023 (Hakemli Dergi)

VI. Wound Healing of Quinic Acid in Human Dermal Fibroblasts by Regulating Expression of FN1 and COL1A1 Gene

GENÇ S., ÇİÇEK B., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.

Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.11, ss.63-69, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. In Vitro Determination of Valproic Acid and Cisplatin Combination Antitumor Effect on Neuroblastoma Tumors Viability

TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., GENÇ S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.

Ataturk Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.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., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A., YENİ Y., JALİLİ K., HACİMÜFTÜOĞLU A.

International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.4, sa.3, ss.451-467, 2021 (Hakemli Dergi)

IX. 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., TAGHIZADEHGHLEHJOUGHİ A.

Acta Scientific Pharmaceutical Sciences, 2021 (Hakemli Dergi)

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, cilt.6, ss.112-119, 2021 (Hakemli Dergi)

- 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, cilt.11, sa.2, ss.166-173, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, sa.2, ss.166-173, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Mart 2023
- II. **EXAMING HOW UMBELLIFERON AFFECTS THE LEVELS OF FN-1, COL1-A1, II-β AND TNF-α IN DERMAL FIBROBLAST SCAR TISSUE**
GENÇ S., ÇİÇEK B.
6. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, 2 - 05 Mart 2023
- III. **Boron and Boric Acid Protect SH-SY5Y Cells Against Neurotoxicity of 6-OHDA-Induced Parkinson's Disease Model**
GENÇ S.
Utsak Congress, Türkiye, 24 - 25 Aralık 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 Ekim 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, Türkiye, 13 Ağustos - 14 Ekim 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 Mayıs 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 Ekim 2023 - 23 Ekim 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., JAFARİZAD A., JAYMAND M.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 08 Ekim 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., JAFARİZAD A., JAYMAND M.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 08 Ekim 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, Türkiye, 8 - 10 Ekim 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, Türkiye, 08 Ekim 2021
- XII. **EFFECTS OF GANODERMA LUCIDUM IN DU-145 CELL LINE**
YILMAZ TAŞCI Ş., YENİ Y., GENÇ S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
3. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi (CANCERION-2021), Türkiye, 16 Eylül 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 Kanser ve İyon Kanalları Kongresi (CANCERION-2021), Türkiye, 16 Eylül 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 Eylül 2021
- XV. **Effects of Fe3O4on Cell Viability and Oxidative Stress in Combination with Temozolomide in Glioblastoma (U373) Cancer Line.**
Yılmaz A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., GENÇ S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., JAFARİZAD A., JAYMAND M.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi (BİO 9-11 Eylül 2021), Türkiye, 09 Eylül 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), Türkiye, 09 Eylül 2021
- XVII. **Investigation of the Effects of 5-Fluorouracil Combination of Fe3O4in Glioblastoma (U373) Cancer:**

an in vitro experiment

Yılmaz A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., GENÇ S., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., Jafarizad A., Jaymand M.
Uluslar Arası Biyoteknoloji Kongresi, 9 - 11 Eylül 2021

- XVIII. **Treating Neurotoxicity Developed in Triple Cocultures Created by Transwell Method with Gravirole Plant",**
GENÇ S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., YENİ Y., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi (BİO 9-11 Eylül 2021), Türkiye, 09 Eylül 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, Türkiye, 22 Şubat 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, Türkiye, 5 - 07 Mart 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, Türkiye, 08 Mart 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, Türkiye, 08 Mart 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, Türkiye, 08 Mart 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, Türkiye, 05 Mart 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, Türkiye, 05 Mart 2020
- XXVI. **Momordika 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 Ekim - 03 Kasım 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 Ekim 2019 - 03 Ekim 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 Ekim - 03 Kasım 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 Ekim - 03 Kasım 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, Türkiye, 26 Kasım 2018
- XXXI. **Evaluation Neuroprotective Effects of Origanum Majorana Extract on Fe3O4@SiO2 NPs Induced**

Toxicity in Cortex Culture.

SEZEN S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., YENİ Y., GENÇ S., GÜLLÜCE M., HACİMÜFTÜOĞLU A., MAVİ A., Solak K.
Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (İVEK BİO 2018), Türkiye, 20 - 28 Kasım 2018

XXXII. Curcumin increase antitumor effect of CDs+5-Fluorouracil against prostate cancer

YENİ Y., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ 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 Kasım 2018

XXXIII. Vitex Agnus Castus Combination Cds and 5-Fluorouracil Effectively Kill Prostate Cancer: İn Vitro

GENÇ S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., BAYRAM C., YENİ Y., Yesilyurt F., Yılmaz A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (İVEK BİO 2018) 26-28 Kasım 2018, 26 - 28 Kasım 2018

XXXIV. Temozolomide Cds NPs combination shows more effectivity in compare pure drug against T98G cells

Yılmaz A., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., SEZEN S., Yesilyurt F., YENİ Y., GENÇ S., VARMAZYARI A.,
HACİMÜFTÜOĞLU A.

Uluslararası İVEK Biyoteknoloji Kongresi (İVEK BİO 2018) 26-28 Kasım 2018, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018

XXXV. The combined of Na⁺ channel blockers and cisplatin effect on neuroblastoma cancer viability: in vitro study

GENÇ S., TAGHIZADEHGHAEHJOUGHİ A., HACİMÜFTÜOĞLU A.

3. Uluslararası Nöroendokrinoloji Kongresi, 29 Haziran - 01 Temmuz 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 Eylül 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 Eylül 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 Haziran 2010