

Dr.Öğr.Üyesi GÜLŞEN GÜÇLÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gulsenguclu@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/gulsenguclu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, FMF(Ailesel Akdeniz Ateşi) Hastalarında İnterlökin-10 (-1082,-819,-592) ve Tümör Nekroz Faktörü (TNF)-a (-308) Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014

Araştırma Alanları

Moleküler Biyokimya, Bitki Moleküler Genetiği, Genetik Bozuklukların Moleküler Biyolojisi, Genomiks, Hayvan Moleküler Genetiği, Kanser Moleküler Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Programları Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Tunceli Üniversitesi, Tunceli Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri Bölümü, 2010 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Sağlık Bakım Hizmetleri, 2016 - 2022

Tunceli Üniversitesi, Tunceli Meslek Yüksekokulu, Su Ürünleri Bölümü, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Tıbbi Tetkikler, Ön Lisans, 2018 - 2019

Fizyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Lab.Aletleri Ve Çalışma Prensipleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Hematoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Lab.Aletleri Ve Çalışma Prensipleri, Ön Lisans, 2019 - 2020
Fizyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Moleküler Biyolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Fizyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Fizyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Fizyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Hematoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Tetkikler, Ön Lisans, 2018 - 2019
Fizyoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019
Üniversite Kültürü, Ön Lisans, 2018 - 2019
Histoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019
Histoloji, Ön Lisans, 2018 - 2019
Akıllı İlaç Kullanımı, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mesleki Uygulama, Ön Lisans, 2015 - 2016
Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2016 - 2017
Çevre Sağlığı ve Koruması, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mesleki Uygulama - II, Ön Lisans, 2015 - 2016
Temel Bilgi Teknolojileri - I, Ön Lisans, 2016 - 2017
Mesleki Uygulama - I, Ön Lisans, 2015 - 2016
Araştırma Projesi, Ön Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In Vitro Antioxidant, Antimicrobial, Anticancer Activities Assessment of Thymus pectinatus, Screening of Enzyme Inhibitory**
ERGÜL M., GÜÇLÜ G., ATAŞ M., ÇETİN M. D., ERUYGUR N., UÇAR SÖZMEN E., AKPULAT H. A.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.0, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Molecular characterisation of the genus Papaver section Oxytona using ISSR markers**
Gurkok T., Kaymak E., Boztepe G., Koyuncu M., Parmaksiz I.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.4, ss.644-650, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anticancer, Antioxidant, Antimicrobial and Enzyme Inhibitory Activities of Inula aucheriana**
GÜÇLÜ G., ERGÜL M., UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., ATAŞ M., AKPULAT H. A.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Biological activities of different plant species belonging to the Asteraceae family**
GÜÇLÜ G., İNANIR M., UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., ATAŞ M., USKUTOĞLU T., COŞGE ŞENKAL B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Distance Education in Pandemic: Health Services Vocational School Students\2019 Views and Suggestions**
EVCİLİ F., GÜÇLÜ G., AKKOYUN S.
Turkish Journal of Science and Health, cilt.2, sa.2, ss.82-88, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Yetileri ve Boyun Eğici Davranış Eğilimlerinin İncelenmesi**

Güçlü G., Evcili F.

Türk Fen ve Sağlık Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.31-39, 2021 (Hakemli Üniversite Dergisi)

V. **An analysis on the relationship between premenstrual syndrome and aggression tendencies among Turkish young women**

EVCİLİ F., GÜÇLÜ G.

xxx, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Anticancer Activity of Water and Methanol Extracts of Hypericum scabrum L. on Different Cancer Cell Lines**

Güçlü G., Taş A., Tulmat M., Eruygur N., Silig Y.

Notulae Scientia Biologicae, cilt.11, sa.4, ss.333-336, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **Genetic Characterization of Turkish Commercial Opium Poppy Papaver somniferum L Cultivars Using ISSR and SSR Markers**

GÜÇLÜ G., GÜRKÖK TAN T., KOYUNCU M., ARSLAN N., PARMAKSIZ İ.

Journal of New Results in Science, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **YAŞLI BAKIMINDA TIBBİ TERMİNOLOJİK TERİMLER**

GÜÇLÜ G.

YAŞLI BAKIMININ TEMEL İLKELERİ, HASTAOĞLU FATMA, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, ss.299-314, 2021

II. **EFFECTS OF Papaver somniferum L. ON CANCER**

Güçlü G.

NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, ÖZYAZICI Gülen, Editör, İksad Yayınevi, Adıyaman, ss.299-314, 2021

III. **APPROACH TO OSTEOSARCOMA TREATMENT TO MEDICINAL PLANTS**

Güçlü G.

RESEARCH IN MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, ASSİST. PROF. DR. GÜLEN ÖZYAZICI, Editör, İksad Yayınevi, Adıyaman, ss.189-206, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ROLE OF LONG NONCODING RNAs (lncRNAs) IN THE BIOSYNTHESIS OF SECONDARY METABOLITES**

GÜÇLÜ G., GÜRKÖK TAN T.

14th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 18 Temmuz 2022

II. **Evaluation of Anticancer, Antimicrobial, Antibiofilm Activity and Molecular Docking Study of Ethanol Extracts of Abies Cilicia (Antoine & Kotschy) Carrière) Resin**

TAŞ A., GÜÇLÜ G., DİNÇER E., UÇAR SÖZMEN E., DURAL E., KAYA S., SİLİĞ Y.

5 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 Haziran 2022

III. **IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF ZEOLITE-FOLAT-CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED IN THE NANOCARRIER SYSTEM IN DU-145 CELL LINE**

KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., ÇINAR G., SİLİĞ Y.

TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46

IV. **VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES STUDENTS' OPINIONS ON THE MEDICAL TERMINOLOGY COURSE: A FEEDBACK STUDY**

GÜÇLÜ G.

5. ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Malatya,

Türkiye, 3 - 05 Aralık 2021

- V. **THERAPEUTIC FIELD CROPS AND GROWING CONDITIONS**
GÜÇLÜ G.
Fourth Edition of the International Congress on Water and Environment Studies, FEZ, Fas, 15 - 17 Aralık 2021
- VI. **THE GENOMIC AND TRANSCRIPTOMIC APPROACHES IN OPIUM POPPY**
GÜRKÖK TAN T., GÜÇLÜ G.
Latin American International Conference on Natural and Applied Sciences, Villahermosa, Meksika, 5 - 06 Kasım 2021
- VII. **OVERVIEW OF THE EFFECT OF COVID-19 IN FAMILY MEDITERRANEAN FEVER (FMF) PATIENTS**
GÜÇLÜ G.
BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Eylül 2021, ss.80-85
- VIII. **FOLIC ACID TARGETED DOXORUBICIN SYNTHESIS, ANTICANCER ACTIVITY AND GENE EXPRESSION ANALYSIS IN CERVICAL CANCER CELLS**
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., KÜÇÜKYAZICI M., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021
- IX. **IN VITRO ANTICANCER ACTIVITIES OF FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED WITH ZEOLITE, ANGIOGENESIS AND OXIDATIVE STRESS GENE EXPRESSIONS IN CERVICAL CANCER**
ZONTUL C., GÜÇLÜ G., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., EROĞLU A., SİLİĞ Y.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.286
- X. **Anti-Cancer Activity of Chitosan-Functionalized Graphene Oxide on Prostate Cancer Cell Lines**
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜÇLÜ G., TAŞ A., SİLİĞ Y.
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
- XI. **Investigation of The Cytotoxic Effect of Acrylamide on L-929 Fibroblast Cells**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N.
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
- XII. **Anti-Cancer Activity of ZnO-PEG-PTX Nano-Carrier-Based Drug on Osteosarcoma Cell Lines**
GÜÇLÜ G., TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
- XIII. **Investigation of Anticancer Effect of Micronized Zeolite Clinoptilolite on Saos-2 Cell Line**
GÜÇLÜ G., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A.
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
- XIV. **In vitro Study of Cytotoxic Activity of ZnO-PEG-DOX on SaOS-2 Cells**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
- XV. **An Analysis on The Relationship Between Premenstrual Syndrome and Aggression Tendencies**
EVCİLİ F., GÜÇLÜ G.
Gevher Nesibe 4. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 23 - 24 Kasım 2019
- XVI. **ANTICANCER ACTIVITY OF METHANOL AND WATER EXTRACTS OF Sideritis libanotica ON HUMAN OSTEOSARCOMA CANCER CELL LINES**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., TUNÇBİLEK Z., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
- XVII. **IN VITRO STUDY OF ANTICANCER ACTIVITY OF Stevia rebaudiana ETHANOL EXTRACT ON CERVICAL CANCER CELLS**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., TUNÇBİLEK Z., UÇAR SÖZMEN E., SİLİĞ Y.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
- XVIII. **ANTICANCER EFFECTS OF MICRONIZED ZEOLITE CLINOPTILOLITE ON CERVICAL CANCER CELLS**
GÜÇLÜ G., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
- XIX. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF Stevia Rebaudiana (Bertoni) ETHANOLEXTRACT ON HUMAN PROSTATE CANCER CELL**

TAŞ A., GÜÇLÜ G., TULİMAT M., UÇAR SÖZMEN E., SİLİĞ Y.

I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

- XX. **Investigation of cytotoxic activity on hela cell lines of pegylated docetaxel cloaked nano-graphene oxide**

KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., SİLİĞ Y.

I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

- XXI. **A STUDY ON ANTICANCER ACTIVITY OF EXTRACT Sideritis libanotica ON HUMAN CERVICAL CELLS**

GÜÇLÜ G., TAŞ A., TUNÇBİLEK Z., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.

I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

- XXII. **INVESTIGATION OF ANTICANCER EFFECT OF SWEET HERB (Stevia rebaudiana Bertoni) ON SAOS-2 CELL LINE**

GÜÇLÜ G., TAŞ A., TULİMAT M., UÇAR SÖZMEN E., SİLİĞ Y.

I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

- XXIII. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF Sideritis libanotica EXTRACTS ON HUMAN PROSTATE CANCER CELL**

GÜÇLÜ G., TAŞ A., TULİMAT M., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.

I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019

- XXIV. **Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Eleştirel Düşünme Yetileri ve Boyun Eğici Davranış Eğilimlerinin Araştırılması**

GÜÇLÜ G., EVCİLİ F.

8. International Vocational School Symposium (UMYOS'19), 11 - 13 Haziran 2019

- XXV. **Sağlık Eğitimi Alan Öğrencilerin Sosyal Kaygılarının Şiddet Eğilimleri Üzerine Etkisi**

HASTAOĞLU F., BIÇAKÇIGİL R., HASTAOĞLU ÖRGEN S., GÜÇLÜ G.

2.Uluslararası Sosyal Bilimler Sempozyumu, 18 - 20 Mayıs 2017

- XXVI. **FMF (Ailesel Akdeniz Ateşi) hastalarında İnterlökin-10 (-1082,-819,-592) ve Tümör Nekroz Faktörü alfa (TNF- α) (-308) gen polimorfizmlerinin araştırılması**

GÜÇLÜ G., BENLİ İ., AKBAŞ A., PARMAKSIZ İ.

XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

- XXVII. **Türkiye Doğal Florasında Yetişen Papaver Cinsi Oxytona Seksiyonuna Ait Gen Havuzunun SRAP Tekniği ile Genetik Karakterizasyonu**

KAYMAK E., GÜRKÖK TAN T., GÜÇLÜ G., PARMAKSIZ İ.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

American Journal of Life Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2020 - 2022

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1