

## Assoc. Prof. AYÇA TAŞ



### Personal Information

**Email:** aycatas@cumhuriyet.edu.tr

**Other Email:** aycaca\_2222@hotmail.com

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/aycatas>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7132-1325

Yoksis Researcher ID: 224428



### Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2011 - 2017

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 2002 - 2006

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Sağlık Bilimlerinde A-Z'ye Bilimsel Çalışma Planlanma, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, 13. Ulusal Onkolojik Araştırmalar çalıştayı, Türk Onkoloji Derneği, 2017

Other, BIO-TEK marka EPOCH Elisa cihazı, Take3 plate ve Gen5 programı operatör eğitimi, SEHA MEDİKAL, 2017

Other, BIO-TEK marka ELX-50 elisa yıkayıcı cihazı operatör eğitimi, BIO-TEK marka ELX-50 elisa yıkayıcı cihazı operatör eğitimi, SEHA MEDİKAL, 2017

Health&Medicine, TOTBID-TOTEK Ortopedi ve Travmatoloji XV.Temel bilimler ve Arastırma Okulu, Temel bilimler ve Arastırma Okulu, Türk Ortopedi Derneği, 2017

Health&Medicine, 12.Ulusal onkolojik araştırmalar çalıştayı, Türk Onkoloji Derneği, 2016

Health&Medicine, Lipit Araştırmaları Çalıştayı, Hacettepe Üniversitesi, 2016

Vocational Training, Eğitim becerileri geliştirme kursu, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2015

Health&Medicine, 4. uygulamalı hücre hücre kültürü ve moleküler biyoloji araştırmaları, Gazi Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Uygulamalı canlı hücre görüntüleme ve hücre analiz sistemi eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, II.Temel moleküler biyoloji yöntemleri ve uygulamalı eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, I. Temel moleküler biyoloji yöntemleri ve uygulamalı eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, İleri moleküler hücre biyolojisi teknikleri ve uygulamalı eğitimi (Tübitak MAM), TÜBİTAK, 2013

Health&Medicine, Nano teknoloji temelli Real Time PCR teknikleri uygulaması, Mersin Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanımı teorik ve uygulamalı eğitimi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, 2012

Vocational Course, PCR genotipleme ve blotlama teknikleri, Atatürk Üniversitesi, 2011

## Dissertations

Doctorate, Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda bap1 ve bap1 ile etkileşimde bulunan bazı genlerin ekspresyon profillerinin belirlenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017  
Postgraduate, Manganez süperoksit dismutaz (SOD2) enziminin genetik polimorfizmi ile primer beyin tümörü insidansı arasındaki ilişkinin incelenmesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010

## Research Areas

Health Sciences, Biochemistry

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2022 - Continues

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2019 - 2022

Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme Ve Diyetetik Bölümü, 2014 - 2019

## Courses

Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Biyokimya, Undergraduate, 2019 - 2020

Biyokimya, Undergraduate, 2019 - 2020

Klinik Biyokimya, Undergraduate, 2017 - 2018

T.Biyokimya, Associate Degree, 2014 - 2015

Temel Biyokimya, Associate Degree, 2014 - 2015

Temel Biyokimya, Associate Degree, 2014 - 2015

Biyokimya, Associate Degree, 2014 - 2015

T.Biyokimya, Associate Degree, 2014 - 2015

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, February, 2021

Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, December, 2019

## Taught Courses And Trainings

Siliğ Y., Taş A., Güçlü G., Balı D. F., Gül M. A., UYGULAMALI TEMEL MOLEKÜLER BİYOLOJİ YÖNTEMLERİ , 2022 - 2022

Siliğ Y., Taş A., Sarı İ., Yılmaz M., Dönmez G., II. Temel Moleküler Biyoloji Yöntemleri Uygulamalı Eğitimi Kursu`, 2013 - 2013

Siliğ Y., Taş A., Sarı İ., Yılmaz M., Dönmez G., I.Temel Moleküler Biyoloji Yöntemleri Uygulamalı Eğitimi Kursu, 2013 - 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Assessment of the antimicrobial and antibiofilm activity of the combination of N-acetyl cysteine and carvacrol against Staphylococcus aureus, the most common orthopedic infectious agent

Pazarıcı Ö., Taşkın Kafa A. H., Taş A., Keklikcioğlu Çakmak N., Hasbek M., Kılınç S., Tunçbilek Z.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, vol.196, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **The relationship between ASIC3 gene polymorphism and fibromyalgia syndrome**  
Zontul C., TAŞ A., HAYTA E., SİLİĞ Y.  
Turkish Journal of Biochemistry, vol.49, no.1, pp.123-130, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Expression levels of some genes in the MAPK pathway (DUSP1, DUSP2, DUSP4, DUSP6 and DUSP10) in eyelid tumor tissue**  
Ozmen E., TAŞ A., Akin D. F., ERDOĞAN H., SİLİĞ Y.  
Turkish Journal of Biochemistry, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **In Silico and In Vitro Studies of Novel Azomethines on DNA Repair Genes in Gastric Cell Lines.**  
Ozturk A., Agbektas T., Huseynzada A., Guliyev R., Ganbarova R., Hasanova U., Tas A., Erkan S., Zontul C., Inandiklioglu N., et al.  
Life (Basel, Switzerland), vol.13, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Biological evaluation and in silico molecular docking studies of Abies cilicica (Antoine & Kotschy Carrière) resin**  
GÜÇLÜ G., TAŞ A., DİNÇER E., Ucar E., KAYA S., Berisha A., DURAL E., SİLİĞ Y.  
Journal of Molecular Structure, vol.1288, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental and theoretical insights about the effect of some newly designed azomethine group-contained macroheterocycles on oxidative stress and DNA repair gene profiles in neuroblastoma cell lines**  
Cinar G., Agbektas T., Huseynzada A., Aliyeva G., Aghayev M., Hasanova U., KAYA S., Chtita S., Nour H., TAŞ A., et al.  
Journal of Molecular Structure, vol.1285, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of azomethine group containing compounds on gene profiles in Wnt and MAPK signal patterns in lung cancer cell line: In silico and in vitro analyses**  
Agbektas T., Zontul C., Ozturk A., Huseynzada A., Ganbarova R., Hasanova U., Cinar G., Tas A., Kaya S., Chtita S., et al.  
Journal of Molecular Structure, vol.1275, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro cytotoxic effects, in silico studies, some metabolic enzymes inhibition, and vibrational spectral analysis of novel  $\beta$ -amino alcohol compounds**  
TAŞ A., TÜZÜN B., Khalilov A. N., Taslimi P., AĞBEKTAŞ T., Cakmak N. K.  
Journal of Molecular Structure, vol.1273, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Anticancer activity, hTERT expression and telomere length analysis in SH-SY5Y neuroblastoma cell lines applied to docetaxel**  
İNANDIKLIOĞLU N., TAŞ A., Agbektas T., Tuncbilek Z., Raheem K. Y., Cinar G., SİLİĞ Y.  
Journal of Molecular Structure, vol.1273, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Investigation of Early Growth Response Protein (EGR) Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome: A Cross-Sectional Study**  
TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., KARADAĞ A., Aydin S., HAYTA E., SİLİĞ Y.  
Protein and Peptide Letters, vol.30, no.12, pp.1001-1008, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **A Significant Association Between rs2295190 Polymorphism of the ESR1 Gene and Fibromyalgia Syndrome**  
Kaydok E., Ozmen E., Sari I., Cakroglu G. S., TAŞ A., SİLİĞ Y., Hayta E.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.68, no.7, pp.182-187, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **An investigation of the effect of acrylamide on fracture healing in rats**  
Pazarci O., Gumus E., TAŞ A., Cakmak N. K., KILINÇ S., Yildiz S. N., BULUT O.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.28, no.5, pp.570-578, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Leptin/Melanocortin pathway hormones in obese patients after laparoscopic sleeve gastrectomy**  
TAŞ A., Atabey M., Gokcen P., Ozel M., Karagoz Z. K., Ugur K., Aydin S., SİLİĞ Y.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.26, no.5, pp.1484-1491, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **The relationship between serum prolidase activity and histone H3 protein levels and fibromyalgia**

- Ozturk A., Agbektas T., Tas A., Gul M. A., Karadag A., Silig Y.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.26, no.24, pp.9098-9106, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Expression levels of BAP1, OGT, and YY1 genes in patients with eyelid tumors**  
TAŞ A., Gumus E., Ozmen E., ERDOĞAN H., SİLİĞ Y.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.46, pp.709-719, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Cytotoxic effect, spectroscopy, DFT, enzyme inhibition, and molecular docking studies of some novel mesitylaminopropanols: Antidiabetic and anticholinergics and anticancer potentials**  
Khalilov A. N., TÜZÜN B., Taslimi P., TAŞ A., TUNÇBİLEK Z., Çakmak N. K.  
JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS, vol.344, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **IL-13 gene polymorphisms (-1112 C/T and-1512 A/C) in patients with chronic and aggressive periodontitis: Effects on GCF and outcome of periodontal therapy**  
GÖRGÜN E., Toker H., TAŞ A., Alpan A. L., Sari I., SİLİĞ Y.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.24, no.7, pp.965-972, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis of PEGylated nanographene oxide as a nanocarrier for docetaxel drugs and anticancer activity on prostate cancer cell lines**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.40, no.1, pp.172-182, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Potassium Ion Channel Protein (KCNH) Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome**  
TAŞ A., HAYTA E., KARADAĞ A., Zontul C., Ozmen E., Aydin S., SİLİĞ Y.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.67, no.5, pp.451-457, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Serum Calcitonin Gene-Related Peptide and Receptor Protein Levels in Patients With Fibromyalgia Syndrome: A Cross-Sectional Study**  
Korucu R. U., Karadağ A., Taş A., Ozmen E., Hayta E., Silig Y.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.35, pp.463-467, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Does the Addition of Poly(glycolide-co-lactide) to Teicoplanin-Containing Poly(methyl methacrylate) Beads Change the Elution Characteristics?**  
Kılınç S., Pazarıcı Ö., Keklikcioğlu Çakmak N., Taş A.  
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.54, pp.71-75, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of beta-2 adrenergic receptor gene polymorphisms between patients with fibromyalgia syndrome and healthy controls**  
Şen Çakiroğlu G., HİZMETLİ S., SİLİĞ Y., KARADAĞ A., Hayta E., Özaltın B., TAŞ A., Zontul C.  
Archives of Rheumatology, vol.35, no.3, pp.328-334, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **High levels of cathepsin S and cystatin C in patients with fibromyalgia syndrome.**  
Kocak I., Hizmetli S., Tas A., Karadag A., Zontul C., Silig Y.  
International journal of rheumatic diseases, vol.23, pp.966-969, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Significant association between MDM2 T309G polymorphism and colorectal cancer**  
Atabey M., TAŞ A., Sari I., BOSTANCI M. E., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
JOURNAL OF BUON, vol.24, no.3, pp.1137-1142, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **An in vitro Study of Cytotoxic Activity of Euphorbia macroclada boiss on MCF-7 Cells**  
TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Cevik E., Ozmen E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.52, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect on oxidative stress, hepatic chemical metabolizing parameters, and genotoxic damage of mad honey intake in rats**  
Eraslan G., Kanbur M., Karabacak M., Arslan K., Silig Y., Soyer Sarica Z., Tekeli M. Y., Tas A.  
Human and Experimental Toxicology, vol.37, no.9, pp.991-1004, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effects of colostrum on some biochemical parameters in the experimental intoxication of rats with paracetamol**  
KARABACAK M., KANBUR M., ERASLAN G., SİLİĞ Y., SOYER SARICA Z., TEKELİ M. Y., TAŞ A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.24, pp.23897-23908, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Significant Association of the MDM2 T309G Polymorphism with Breast Cancer Risk in a Turkish Population**

Yilmaz M., Tas A., Donmez G., Kacan T., Silig Y.

Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.19, pp.1059-1062, 2018 (SCI-Expanded)

**XXIX. Is there a relation between Murine double minute 2 T309G polymorphism and lung cancer risk in the Turkish population?**

YILMAZ M., TAŞ A., KAÇAN T., SARI M., SİLİĞ Y.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, no.2, pp.123-129, 2017 (SCI-Expanded)

**XXX. Superoxide Dismutase 1 (SOD 1) A251G Polymorphism**

SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Caglayan G., SARI İ.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, no.2, pp.181-185, 2017 (SCI-Expanded)

**XXXI. Manganese-superoxide dismutase (MnSOD) polymorphisms**

SİLİĞ Y., TAŞ A., PINARBAŞI H.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.40, no.2, pp.163-168, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Relationship Between Mobile Phone Usage and miRNA-574-5p and miRNA-30C-5p Levels in Thyroid Cancer Patients Tiroid Kanserli Hastalarda Cep Telefonu Kullanımı ile miRNA-574-5p ve miRNA-30 Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
HASBEK Z., TAŞ A., ERTÜRK S. A., SARIAKÇALI B., Babacan Ö. U., Duman G., SİLİĞ Y.  
Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, vol.33, no.1, pp.19-27, 2024 (ESCI)
- II. **Diagnostic Significance of Chemerin and Chitinase 3-Like Protein 1 Levels in Cholelithiasis**  
Öztürk A., Gül M. A., Zontul C., Güçlü G., Ağbektas T., Taş A., Topçu Ö., Silig Y.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.76, pp.173-179, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mir146a Polymorphism in Gastric, Colon and Rectum Cancers#**  
Ağbektas T., Taş A., Atabey M., Sarı İ., Bostancı M. E., Topçu Ö., Silig Y.  
Journal of Health Sciences Institute, no.2587-0874, pp.193-198, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ASSOCIATION OF SERUM ANNEXIN A3 (ANXA3) LEVELS WITH AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION**  
ÖZTÜRK A., GÜL M. A., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÇİFTÇİ C. H., TAŞ A., YALINBAŞ YETER D., SİLİĞ Y.  
Bozok Tıp Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF COMPOUND B-47/2 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON ANGIOGENESIS**  
BUCAK E. T., TUNÇBİLEK Z., HUSEYNZADA A., AGHAYEV M., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.44, no.4, pp.343-347, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF B-108 CONTAINING AZOMETHIN GROUP ON DNA REPAIR GENE**  
EĞİLMEZ E., ZONTUL C., HUSEYNZADA A., ALIYEVA G., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), vol.44, no.4, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effect of Rectal Ozone Use on Bacterial Translocation and Oxidative Stress in Experimental Colitis Model**  
BOSTANCI M. E., AVCI O., GÜRSOY S., TAŞ A., KOÇ T., SİLİĞ Y.  
Experimed, vol.12, no.2, pp.66-73, 2022 (Scopus)
- VIII. **Description of the characteristics, epidemiology, diagnosis, and risk factors of presbycusis disorder**  
TAŞ A.  
Central Asian Journal of Medical and Pharmaceutical Sciences Innovation, vol.2, no.2, pp.46-56, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Does dietary intake of acrylamide affect hydroxyproline levels? An animal study**  
AĞBEKTAŞ T., PAZARCI Ö., TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., KILINÇ S., SİLİĞ Y.  
ScopeMed, vol.11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of the relationship between exportin5 (XPO5) polymorphism and gastric cancer**  
Tufa A., TAŞ A., Ağbektas T., TOPÇU Ö., Genet S., SİLİĞ Y.

Cumhuriyet University, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **N-asetilsistein ve ozon gibi antioksidan ilaçların staz zonu üzerindeki etkinliği**  
ATABEY M., AYKOTA M. R., BOSTANCI M. E., TAŞ A.  
Pamukkale Medical Journal, vol.14, no.2, pp.474-480, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of Triclosan-Impregnated Suture Materials on Colonic Anastomosis**  
Atabey M., TAŞ A., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.1, pp.12-17, 2020 (ESCI)
- XIII. **Anticancer Activity of Water and Methanol Extracts of Hypericum scabrum L. on Different Cancer Cell Lines**  
Güçlü G., Taş A., Tulmat M., Eruygur N., Siliğ Y.  
Notulae Scientia Biologicae, vol.11, no.4, pp.333-336, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Cytotoxic activity of zinc oxide/titanium dioxide nanoparticles on prostate cancer cells**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
International Journal of Chemistry and Technology, vol.3, no.2, pp.113-120, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Role of SOD2 ala16Val polymorphism in primary brain tumors**  
Taş A., Siliğ Y., Pınarbaşı H., Gurelik M.  
Biomedical Reports, vol.10, no.3, pp.189-194, 2019 (Scopus)
- XVI. **Chemotherapeutic effects of doxorubicin loaded Peg coated Tio2 nanocarriers on breast cancer cell lines**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ATABEY M., SİLİĞ Y.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.5, pp.821-826, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Boric Acid Inhibits Cell Growth in SH-SY5Y Neuroblastoma Cell Lines**  
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
International Journal of Science and Research (IJSR), vol.7, no.11, pp.1488-1490, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evaluation of Synergistic Effect of TiO2 and Al2O3 Nanoparticles on Hela Cell Line**  
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.10, pp.424-434, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Nanodrugs For Cancer Therapy**  
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A.  
Journal of Current Researches on Health Sector, vol.8, no.2, pp.175-184, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **CYTOTOXIC EFFECT OF CHLOROFORM AND HEXANE EXTRACTS OF ARNEBIA DENSIFLORA ON NEUROBLASTOMACELL LINE**  
TAŞ A., GÜMÜŞ E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
International Journal of Development Research, pp.24503-24505, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Cytotoxicity Studies of TiO2/ZnO Nanocomposites on Cervical Cancer Cells**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, vol.3, no.12, pp.17-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Development of TiO2-PEG-PTX Nanoparticle Based Drug Systems and Invesigation of Anticancer Activity on SH-SY5Y cells**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
Asian Journal of Science and Technology, vol.9, no.12, pp.9079-9082, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Cytotoxic Effects of Titanium Oxide Nanoparticle on MDA-MB-231 AND MCF-7 Cells**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.8, pp.78-84, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN  $\beta$ 2-ADRENERGIC RECEPTOR ( $\beta$ 2-AR) POLYMORPHISM AND GASTRIC CANCER**  
ATABEY M., TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., BOSTANCI M. E., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
Cumhuriyet University, vol.40, pp.284-290, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **MDM2 SNP309 polymorphism in Turkish population**

Taş A., Sari İ., Ağbektas T., Siliğ Y.  
Cumhuriyet University, vol.39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**XXVI. Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması**

ZONTUL C., HAYTA E., ZONTUL M., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
ACTA INFOLOGICA, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**XXVII. Investigation of the association between the MDM2 T309G polymorphism and gastric cancer**

TAŞ A., ATABEY M., Caglayan G., Bostanci M. E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
BIOMEDICAL REPORTS, vol.7, no.5, pp.469-473, 2017 (ESCI)

## **Books & Book Chapters**

**I. OVERVIEWS OF MEDICINAL PLANTS EFFECTIVE ON DIABETES**

TUNÇBİLEK Z., TAŞ A.

in: MEDICINAL PLANTS: SECONDARY METABOLITES, UTILIZATION, HUMAN HEALTH-I, Gülen ÖZYAZICI, Esra UÇAR, Editor, İksad Publications, Ankara, pp.91-115, 2023

**II. Kanser ve Apoptoz**

TAŞ A.

in: Sağlık Profesyonelleri İçin Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Gülşen Güçlü, Sevda Hastaoğlu Örgen, Editor, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK EĞİTİM DANIŞMANLIK, pp.207-227, 2022

**III. Mide Kanseri Etyolojisinde Fiziksel ve Kimyasal Faktörler**

TAŞ A.

in: MİDE KANSERİ MULTİDİSİPLİNER BAKIŞ, Hilmi Ataseven, Hüseyin Özden, Muhammed Gömeç, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbası, Sivas, pp.57-64, 2022

**IV. GENERAL CHARACTERISTICS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF RANUNCULUS SPECIES**

TAŞ A.

in: NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Gülen ÖZYAZICI, Editor, İKSAD Publishing House, pp.333-345, 2021

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF COMBINED TREATMENT OF MENTHA LONGIFOLIA L. ON CELL CYCLE IN COLON CANCER**

KABAK G., TUNÇBİLEK Z., TAŞ A., SİLİĞ Y.

3RD INTERNATIONAL CONGRESS ON FOOD RESEARCHES, Sivas, Turkey, 16 October 2024, pp.169-170

**II. Evaluation of novel azomethine compound in genes involved in cell cycle and apoptosis in osteosarcoma cells**

AĞBEKTAŞ T., PAZARCI Ö., TAŞ A., Huseynzada A., Ganbarova R., Hasanova U., SİLİĞ Y.

THE 48th FEBS CONGRESS Mining biochemistry for human health and well-being, Milan, Italy, 29 June - 03 July 2024

**III. THE EFFECT OF COMPOUND B-84 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ONNQ01 GENE**

Uygun S., Zontul C., Tunçbilek Z., Gürleyük E. C., Huseynzada A., Guliyev R., Ganbarova R., Hasanova U., Taş A., Siliğ Y.  
4th International Cancer Days, Sivas, Turkey, 28 - 30 September 2023, pp.216

**IV. Combination Of N-Acetyl Cysteine And Carvacrol: Is It A New Therapeutic Approach Against The Most Common Orthopedic Infection Agent Staphylococcus Aureus?**

PAZARCI Ö., TAŞKIN KAFA A. H., TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., HASBEK M., KILINÇ S., TUNÇBİLEK Z.  
24th EFORT Annual Congress Vienna 2023, Viyana, Austria, 24 - 26 May 2023

**V. EFFECT OF HETEROCYCLIC COMPOUNDS CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON OXIDATIVE STRESS AND DNA REPAIR GENE PROFILES IN NEUROBLASTOMA CELL LINES: In Silico and In Vitro ANALYSIS**

CINAR G., AĞBEKTAŞ T., Huseynzada A., Gunel A., Mirjavid A., Hasanova U., Chtita S., KAYA S., TAŞ A., SİLİĞ Y.

International Conference on Physical Chemistry/Functional Materials (PCMF22), Turkey, 23 June 2022

- VI. **ANTICANCER ACTIVITY AND hTERT GENE EXPRESSION ANALYSIS IN SH- SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINES APPLIED TO DOCETAXEL**  
İNANDIKLIOĞLU N., TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., TUNÇBİLEK Z., SİLİĞ Y.  
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 2021
- VII. **THE EFFECT OF AZOMETINE GROUP COMPOUNDS CONTAINING SCHIFF BASE ON EXPRESSION PROFILES OF GENES INVOLVED IN WNT AND MAPK PATHWAY IN LUNG CANCER CELL LINES: In Silico and In Vitro ANALYSIS**  
AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZTÜRK A., Huseynzada A., Ganbarova R., Hasanova U., CINAR G., TAŞ A., Chtita S., KAYA S., et al.  
International Conference on Physical Chemistry/Functional Materials (PCMF22), Turkey, 23 June 2022
- VIII. **N-Asetil sistein ve carvacrol kombinasyonu:S. Aureus enfeksiyonlarına yeni bir terapötik yaklaşım mı?**  
PAZARCI Ö., TAŞKIN KAFA A. H., TAŞ A., KEKLİKİOĞLU ÇAKMAK N., HASBEK M., KILINÇ S., TUNÇBİLEK Z.  
31. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2022, vol.56, pp.71
- IX. **MOBILE PHONE USE AND THYROID CANCER**  
HASBEK Z., TAŞ A., ERTÜRK S. A., SARIAKÇALI B., ULAŞ BABACAN Ö., DUMAN G., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 15 September 2022
- X. **EVALUATION OF THE EFFECT OF COMPOUND B-108 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON DNA REPAIR GENE**  
EĞİLMEZ E., ZONTUL C., HUSEYnzADA A., ALİYEVA G., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.289
- XI. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF COMPOUND B-47/2 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON ANGIOGENESIS**  
Bucak E. T., Tunçbilek Z., Huseynzada A., Agayev M., Hasanova U., Taş A., Silig Y.  
3th International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.284
- XII. **EFFECT OF SCHIFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**  
ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYnzADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.  
3th International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 - 17 September 2022, pp.287
- XIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF THE NEW SYNTHESIS MOLECULE CONTAINING THE AZOMETHINE GROUP ON SOME LIPID GENES**  
ÇINAR G., ZONTUL C., GANBAROVA R., HUSEYnzADA A., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.270
- XIV. **EFFECT OF CARBONITRILE-BASED COMPOUND ON OXIDATIVE STRESS RELATED GENES IN LUNG CANCER CELLS**  
Tunçbilek Z., Ağbektaş T., Taş A., Tüzün B., Silig Y.  
3. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 - 17 September 2022, pp.290
- XV. **EFFECTS OF SCHIFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**  
ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYnzADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.  
3. international cancer days, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.287
- XVI. **INVESTIGATION OF EXPRESSION PROFILES ON THE PD-L1 GENE AND APOPTOSIS, CELL CYCLE GENES OF HETEROCYCLIC COMPOUND IN STOMACH CANCER**  
AĞBEKTAŞ T., Raheem K. Y., Ganbarova R., Huseynzada A., Hasanova U., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum/Üçüncülük Ödülü), Turkey, 15 September 2022
- XVII. **EFFECT OF CARBONITRILE-BASED COMPOUND ON OXIDATIVE STRESS RELATED GENES IN LUNG CANCER CELLS**  
TUNÇBİLEK Z., AĞBEKTAŞ T., TAŞ A., TÜZÜN B., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Turkey, 14 - 16 September 2022
- XVIII. **INVESTIGATION OF THE PROTECTIVE EFFECT OF VITAMIN D IN HYDROGEN PEROXIDE INDUCED BREAST CANCER CELL LINE**  
KABAK G., UYKUN S., AĞBEKTAŞ T., TAŞ A., SİLİĞ Y.



III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Turkey, 14 September 2022

- XIX. THE EFFECT OF COMPOUND B-106 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON MDM2 GENE**  
GURLEYUK E. C., AĞBEKTAŞ T., Huseynzada A., Gunel A., Hasanova U., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Turkey, 14 September 2022
- XX. The Effect of Azometine Group Compounds Containing Shiftt Base on Expression Profiles of Genes Involved in Wnt and Mapk Pathway in Lung Cancer Cell Lines: in Silico and in Vitro Analysis**  
AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZTÜRK A., HUSEYnzADA A. H., GANBAROVA R., HASANOVA U., ÇINAR G., TAŞ A., KAYA S., SİLİĞ Y.  
5 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Turkey, 23 June 2022, pp.85
- XXI. 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, Turkey, 23 June 2022
- XXII. DETERMINATION OF EXPORTIN5 (XPO5) GENE POLYMORPHISM IN COLON CANCER PATIENTS**  
Ağbektaş T., TAŞ A., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46
- XXIII. DETERMINATION OF THE EXPRESSION LEVELS OF DUSP 1, 2, 4, 6 AND 10 GENES IN PATIENTS WITH EYELID TUMORS**  
ÖZMEN E., TAŞ A., ERDOĞAN H., SİLİĞ Y.  
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46
- XXIV. EARLY GROWTH RESPONSE PROTEIN (EGR) LEVELS IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA SYNDROME**  
TAŞ A., Ağbektaş T., KARADAĞ A., HAYTA E., SİLİĞ Y.  
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46
- XXV. 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, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46
- XXVI. ANTICANCER ACTIVITY AND EXPRESSION LEVELS OF DUSP GENES OF DOXORUBICIN AND PACLITAXEL DRUGS LOADED ON THE NANOCARRIER SYSTEM IN PROSTATE CANCER**  
TUNÇBİLEK Z., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46, no.2
- XXVII. Investigation of the Relationship Between ASIC3 Gene Polymorphism and Fibromyalgia Syndrome**  
Zontul C., Taş A., Hayta E., Siliğ Y.  
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2021/ 32ND NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Gaziantep, Turkey, 27 October - 30 November 2021, vol.46, pp.52
- XXVIII. EARLY GROWTH RESPONSE PROTEIN (EGR) LEVELS IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA SYNDROME**  
TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., KARADAĞ A., HAYTA E., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2021 / 32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 October 2021
- XXIX. DETERMINATION OF EXPORTIN5 (XPO5) GENE POLYMORPHISM IN COLON CANCER PATIENTS**  
AĞBEKTAŞ T., TAŞ A., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2021 / 32. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 October 2021
- XXX. FOLIC ACID TARGETED DOXORUBICIN SYNTHESIS, ANTICANCER ACTIVITY AND GENE EXPRESSION ANALYSIS IN CERVICAL CANCER CELLS**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., KUCUKYAZICI M., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 2021

- XXXI. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PEGYLATED TITANIUM OXIDE NANOCARRIER BASED CANCER DRUGS AND EVALUATION OF ANTICANCER ACTIVITY AND BIOCHEMICAL PARAMETERS ON PROSTATE CANCER**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TUNÇBİLEK Z., TULİMAT M., EROĞLU A., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 September 2021, pp.318
- XXXII. **ANTICANCER ACTIVITY AND hTERT GENE EXPRESSION ANALYSIS IN SHSY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINES APPLIED TO DOCETAXEL**  
İNANDIKLIOĞLU N., TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., TUNÇBİLEK Z., SİLİĞ Y.  
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 September 2021, pp.289
- XXXIII. **DETERMINATION OF MUTATIONS OF BAP1, OGT AND YY1 GENES IN EYELID TUMOR PATIENTS BY SANGER SEQUENCE ANALYSIS**  
Taş A., Gümüş E., Özmen E., Erdoğan H., Siliğ Y.  
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 September - 18 October 2021, pp.323-324
- XXXIV. **RAT KARACİGER KSENOBIYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT TiO<sub>2</sub> NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 02 November 2016
- XXXV. **Determination of the impacts of titanium dioxide nanoparticles on a number of xenobiotic-metabolizing enzymes in rat liver**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, Turkey, 02 November 2016
- XXXVI. **Investigation of Anticancer Effect of Micronized Zeolite Clinoptilolite on Saos-2 Cell Line**  
GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019
- XXXVII. **In vitro Study of Cytotoxic Activity of ZnO-PEG-DOX on SaOS-2 Cells**  
TAŞ A., GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019
- XXXVIII. **Anti-Cancer Activity of ZnO-PEG-PTX Nano-Carrier-Based Drug on Osteosarcoma Cell Lines**  
GÜÇLÜ G., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019
- XXXIX. **Anti-Cancer Activity of Chitosan-Functionalized Graphene Oxide on Prostate Cancer Cell Lines**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜÇLÜ G., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019
- XL. **Investigation of The Cytotoxic Effect of Acrylamide on L-929 Fibroblast Cells**  
TAŞ A., GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019
- XLI. **Cytotoxic activity of the TiO<sub>2</sub>-PEG-PTX nano carrier based drug system on L-929 cell line**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Turkey, 22 October 2019
- XLII. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF ZnO-PEG-PTX NANO-CARRIER-BASED DRUG ON CERVICAL CANCER**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019
- XLIII. **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 September 2019
- XLIV. **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 September 2019
- XLV. **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 September 2019
- XLVI. **ANTICANCER EFFECTS OF MICRONIZED ZEOLITE CLINOPTILOLITE ON CERVICAL CANCER CELLS**  
GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 September 2019
- XLVII. **Anti-cancer activity of ZnO/TiO<sub>2</sub> nanomaterials in prostate cancer cells**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 20 October 2019
- XLVIII. **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 September 2019
- XLIX. **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 September 2019
- L. **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 September 2019
- LI. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF DOXORUBICIN LOADED ON THE ZnO NANO-CARRIER SYSTEM ON HELA CELL**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 September 2019
- LII. **Investigation of cytotoxic activity on hela cell lines of pegylated docetaxel cloaked nano-graphene oxide**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 September 2019
- LIII. **EFFECT OF POLYETHYLENE GLYCOL MODIFICATION OF TiO<sub>2</sub> NANOPARTICLES ON CYTOTOXICITY AND GENE EXPRESSIONS IN PROSTATE CANCER**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SARI İ., AĞBEKTAŞ T., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 September 2019
- LIV. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF THE TiO<sub>2</sub>-PEG-DOX NANO CARRIER BASED DRUG SYSTEM ON HEALTHY MOUSE FIBROBLAST CELLS**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 July 2019
- LV. **SYNERGISTIC EFFECT OF TiO<sub>2</sub> AND Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> NANOPARTICLES ON PROSTATE CANCER CELLS**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., EROĞLU A., SİLİĞ Y.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 July 2019
- LVI. **Cytotoxic activity of the TiO<sub>2</sub>-PEG-PTX nano carrier based drug system on L-929 cell line**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., AĞBEKTAS T., SİLİĞ Y.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 June - 29 July 2019
- LVII. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF PACLITAXEL LOADED NGONANOTHERAPY SYSTEMS ON MDA-MB-231 CELL LINES**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., TAŞ A., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2018 29TH NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, 26 - 30 October 2018
- LVIII. **IN VITRO INVESTIGATION OF PEG-TiO<sub>2</sub>-PTX NANOTARGETED DRUG EFFECT ON BREAST CANCER**  
TAŞ A., GÜMÜŞ E., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ATABEY M., SİLİĞ Y.  
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2018 29TH NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, 26 - 30 October 2018
- LIX. **Cytotoxic effect of boric acid-glycerin on SH-SY5Y cell line**

TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.

International IVEK BIO Congress, 26 - 28 December 2018

- LX. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF BORIC ACID ON BREAST CANCER CELL LINES**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 December 2018, pp.989-992
- LXI. **AN IN VITRO STUDY OF ANTI-CANCER ACTIVITY ETHYL ACETATE EXTRACT OF ARNEBIA DENSIFLORA ON DIFFERENT CANCER CELL LINES**  
TAŞ A., SİLİĞ Y.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 December 2018
- LXII. **ANTICANCER ACTIVITY OF METHANOL AND WATER EXTRACTS OF ARNEBIADENSIFLORA ON BREAST CANCER CELL LINES**  
GÜMÜŞ E., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 December 2018
- LXIII. **IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF BORIC ACID-GLYCERIN AGAINST HeLaCELL LINE**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N.  
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASIMULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 December 2018
- LXIV. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF NGO-PEG-DOX DRUG SYSTEMS ON MDA-MB-231 CELLS**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ATABEY M., SİLİĞ Y.  
International Conference on Innovative Engineering Applications, 14 October - 22 September 2018
- LXV. **IN VITRO INVESTIGATION OF DEVELOPMENT AND EFFICIENCY OF TIO2 TARGETED DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR BREAST CANCER TREATMENT**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
5th international conference on materials science and advanced-nanotechnology for next generation, 4 - 06 October 2018
- LXVI. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF DOXORUBICIN LOADED TIO2 TARGETED DRUG DELIVERY SYSTEMS ON HUMAN NEUROBLASTOMA CELL LINE**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ÖZÜM Ü., SİLİĞ Y.  
International Conference on Innovative Engineering Applications, 20 - 22 September 2018
- LXVII. **Boric Acid-Glycerine System Effect Of In Vitro In MDA-MB-231 Cell Lines**  
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
5th international conference on materials science and advanced-nanotechnology for next generation, 4 - 06 October 2018
- LXVIII. **Anti-canser activity doxorubicin loaded Tio2 targeted drug delivery systems in human neuroblastoma cell line**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ÖZÜM Ü., SİLİĞ Y.  
international conference on innovative engineering application, 20 - 22 September 2018
- LXIX. **Investigation of PDGF- $\alpha$  expression in eyelid, conjunctival and orbital tumors**  
GÜMÜŞ E., TAŞ A., Özmen E., ERDOĞAN H., SİLİĞ Y.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
- LXX. **Anti-cancer activity of methanol extracts of Ranunculus Constantinopolitanus(Dc.) D'urv on Mcf-7 breast cancer cell line**  
GÜMÜŞ E., Ağbektas T., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
7th InternationalMolecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
- LXXI. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF RANUNCULUS CONSTANTINOPOLITANUS (DC.) D'URV METANOL EXTRACTS IN MDA-MB-231 BREAST CANCER CELLS**  
TAŞ A., Ağbektas T., GÜMÜŞ E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 18 - 22 April 2018
- LXXII. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF RANUNCULUS CONSTANTINOPOLITANUS (DC.) D'URV METANOL EXTRACTS IN MDA-MB-231 BREAST CANCER CELLS**  
TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., GÜMÜŞ E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇEVİK YILDIZ E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Turkey, 17 April 2018

- LXXIII. **Anti-cancer activity of methanol extracts of Ranunculus Constantinopolitanus(Dc.) D'urv on Mcf-7 breast cancer cell line**  
GÜMÜŞ E., AĞBEKTAŞ T., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇEVİK YILDIZ E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
7th InternationalMolecular Biology and Biotechnology Congress, Turkey, 16 April 2018
- LXXIV. **β2-ADRENERJİK RESEPTÖR (β2-AR) POLİMORFİZMİ İLE MİDE KANSERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
ATABEY M., TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., BOSTANCI M. E., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
Gastrointestinal Araştırma Kongresi, Turkey, 10 March 2018
- LXXV. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309Polimorfizmi**  
TAŞ A., SARI İ., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 October 2015
- LXXVI. **Antioxidant, Antimicrobial and Cytotoxic Activity of Essential Oil from T.agrophyllum var. agrophyllum**  
ERUYGUR N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ATAŞ M., TEKİN M.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 October 2017
- LXXVII. **Chemical Composition and Cytotoxic Activities of Essential Oil from T. agrophyllum var. agrophyllum on prostate cancer cells**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ERUYGUR N., TAŞ A., TEKİN M.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 October 2017
- LXXVIII. **ANTİPROLİFERATİVE ACTIVITY OF GYPSOGENIN TO PROSTATE AND BREAST CANCER CELLS**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., EMİRDAĞ ÖZTÜRK S., TAŞ A., ULUSOY N. G.  
5th Bahçeşehir University Drug Design Congress, 19 - 21 October 2017
- LXXIX. **Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması**  
ZONTUL C., HAYTA E., ZONTUL M., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
4. Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, 17 - 20 October 2017
- LXXX. **Antiproliferative Activity of Gypsogenin to Prostate and Breast Cancer Cells**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., EMİRDAĞ ÖZTÜRK S., TAŞ A., ULUSOY N. G.  
5th International BAU Drug Design Congress., 19 - 21 October 2017
- LXXXI. **Toxicity of Gypsogenin Anhydride to Breast and Prostate Cancer Cells**  
EMİRDAĞ ÖZTÜRK S., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ULUSOY N. G., ÇEVİK E.  
5th International BAU Drug Design Congress, 19 - 21 October 2017
- LXXXII. **ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF ESSENTIAL OIL FROM TANACETUM AGROPHYLLUM VAR. AGROPHYLLUM**  
ERUYGUR N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ATAŞ M., TEKİN M.  
2ndInternational Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 October 2017
- LXXXIII. **The Cytotoxic Effects of TiO2 Nanoparticle on MDA-MB-231 and MCF-7 cells**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
CHEMTECH 17 / V. International Chemical Engineering and Technologies Conference., 6 - 07 October 2017
- LXXXIV. **Anticancer Properties of Acetone Extracts of Euphorbia Macroclada Boiss on MDA-MB-231 Cell Line**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 - 12 September 2017
- LXXXV. **An in Vitro Study of Cytotoxic Activity of Euphorbia Macroclada Boiss on MCF-7 Cells.**  
TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇEVİK E., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 11 - 12 September 2017
- LXXXVI. **Ranunculus constantinopolitanus (DC.) d'Urv.'un metanol, aseton, su özütlerinin antioksidan aktivitesinin araştırılması**  
ERUYGUR N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ZONTUL C.  
1. Uluslararası Biyokimya Kongresi/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19-23 Eylül, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 September 2017

- LXXXVII. **DETERMINATION OF THE EXPRESSION PROFILES OF BAP1 AND BAP1 ASSOCIATED SEVERAL GENES IN PATIENTS WITH EYELID, CONJUNCTIVA AND ORBITA TUMOURS**  
TAŞ A., GÜMÜŞ E., ÖZMEN E., KÖSEOĞLU İ., ERDOĞAN H., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- LXXXVIII. **Mir146a Polimorfizmi İle Mide, Kolon Ve Rektum Kanserleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
AĞBEKTAŞ T., TAŞ A., ATABEY M., SARI İ., BOSTANCI M. E., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- LXXXIX. **THE INVESTIGATION OF THE CYTOTOXIC EFFECT OF FOLIC ACID-GRAPHEN OXIDE NANOTHERAPY SYSTEM ON PRODUCTION AND PROSTATE CANCER CELL LINE**  
TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÖZMEN E., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., Küçük yazıcı M., EROĞLU A., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XC. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF EUPHORBIA MACROCLADA BOİSS METANOL EXTRACTS IN DU-145 PROSTATE CANCER CELLS**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ZONTUL C., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCII. **DETERMINATION OF THE EXPRESSION LEVEL OF PECAM-1 IN PATIENTS WITH EYELID, CONJUNCTIVAL AND ORBITAL TUMORS**  
TAŞ A., GÜMÜŞ E., ÖZMEN E., SARI İ., ERDOĞAN H., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCIII. **Investigation of Antioxidant Activity of Methanol, Acetone and Water Extracts of Ranunculus Constantinopolitanus (DC.)d’Urv**  
ERUYGUR N., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ZONTUL C.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCIII. **Investigation of Cytotoxic Properties of Euphorbia Macroclade Boiss Water Extract on DU-145 Cell Line**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ZONTUL C., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCIV. **Mir146a Polimorfizmi İle Mide, Kolon Ve Rektum Kanserleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
AĞBEKTAŞ T., TAŞ A., ATABEY M., SARI İ., BOSTANCI M. E., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 19 September 2017
- XCV. **Investigation of Anticancer Activities of Euphorbia Macroclada Boiss Methanol Extracts in DU-145 Prostate Cancer Cells**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ZONTUL C., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCVI. **Cytotoxic Effect of Acetone Extract of Euphorbia Macroclada Boiss on Prostate Cancer Cells**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ZONTUL C., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCVII. **The Investigation of the Cytotoxic Effect of Folic Acid-Graphene Oxide Nanoparticle Production and Prostate Cancer Cell Line**  
TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÖZMEN E., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., KÜÇÜKYAZICI M., EROĞLU A., SİLİĞ Y.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCVIII. **An in vitro Study of Cytotoxic Activity of Euphorbia macroclada boiss on MCF-7 C**  
TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇEVİK E., ÖZMEN E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.  
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017
- XCIX. **ANTICANCER PROPERTIES OF WATER EXTRACTS OF EUPHORBIA MACROCLADA BOISS AGAINST TWO DIFFERENT BREAST CANCER CELL LINES**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK E., ÖZMEN E., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- C. **GRAFEN OKSİT NANOPARTİKÜLÜNÜN MDA-MB-231 VE MCF-7 KANSER HÜCRE HATLARI ÜZERİNE**

## SİTOTOKSİK ETKİSİ

ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., ÖZMEN E., ÇEVİK E., SİLİĞ Y.

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017

- CI. **Grafen Oksit Nanopartikülünün MDA-MB-231 ve MCF-7 Kansere Hücre Hatları Üzerine Sitotoksik Etkisi**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., Keklikçioğlu Çakmak N., Özmen E., Çevik E., SİLİĞ Y.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- CII. **Anticancer Properties of Water Extracts of Euphorbia Macroclada Boiss Against Two Different Breast Cancer Cell Lines**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., Çevik E., Özmen E., Ağbektaş T., SİLİĞ Y.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- CIII. **ANTICANCER PROPERTIES OF WATER EXTRACTS OF EUPHORBIA MACROCLADA BOISS AGAINST TWO DIFFERENT BREAST CANCER CELL LINES**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÇEVİK YILDIZ E., ÖZMEN E., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, Turkey, 26 April 2017
- CIV. **The Cytotoxic Effects of Methanol Extracts of Euphorbia Macroclada Boiss on MDA-MB-231 and MCF-7 Cells**  
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., ZONTUL C., SİLİĞ Y.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 April 2017
- CV. **Agresif ve Kronik Periodontitisli Hastalarda IL-13 Gen Polimorfizmlerinin Saptanması ve Periodontal Tedavinin Dişeti Oluğu Sıvısı IL-13 Düzeyine Etkisi**  
TOKER H., PİRİM GÖRGÜN E., TAŞ A., LEKTEMÜR ALPAN A., SARI İ., SİLİĞ Y.  
TBD Biyokimya Günleri 3 Kasım 2016, Sivas, 03 November 2016, vol.41
- CVI. **Türk Popülasyonunda İnsan Telomeraz Revers Transkriptaz hTERT Polimorfizm Sıklığının Araştırılması**  
TAŞ A., ÇAĞLAYAN G., SARI İ., SİLİĞ Y.  
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- CVII. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
TBD Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016
- CVIII. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE GRAFENOKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- CIX. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT TiO<sub>2</sub> NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- CX. **Agresif ve kronik periodontitisli hastalarda IL 13 gen polimorfizmlerinin saptanması ve başlangıç periodontal tedavinin klinik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkileri**  
TOKER H., PİRİM GÖRGÜN E., TAŞ A., LEKTEMÜR ALPAN A., SARI İ., SİLİĞ Y.  
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- CXI. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE GRAFENOKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 02 November 2016
- CXII. **GRAFEN-ALTIN NANOKOMPOZİTLERİNİN KOLOREKTAL KANSER HÜCRE HATTINDA SİTOTOKSİK ETKİNİN İNCELENMESİ VE MİR146A GEN EKSPRESYONU DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ**  
AĞBEKTAŞ T., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 26 October 2016

- CXIII. **Farklı periodontal hastalıklarla il-13 gen polimorfizm ilişkisinin erken dönem sonuçları**  
TOKER H., PİRİM GÖRGÜN E., TAŞ A., Lektemur Alpan A., SİLİĞ Y.  
46.scientific congress of Turkish, Turkey, 5 - 06 May 2016
- CXIV. **Farklı Periodontal Hastalıklarla IL-13 Gen Polimorfizm ilişkisinin erken dönem sonuçları**  
TOKER H., PİRİM GÖRGÜN E., TAŞ A., LEKTEMÜR ALPAN A., SİLİĞ Y.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, 05 May 2016
- CXV. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309 Polimorfizmi**  
TAŞ A., SARI İ., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015
- CXVI. **hTERT Polimorfizmi ile Mide Kolon ve Rektum Kanserleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÇAĞLAYAN G., ATABEY M., TAŞ A., SARI İ., BOSTANCI M. E., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
27.Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
- CXVII. **hTERT Polimorfizmi İle Mide Kolon ve Rektum Kanserleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Antalya P 166 2015**  
Çağlayan G., ATABEY M., TAŞ A., SARI İ., BOSTANCI M. E., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 2 - 07 November 2015
- CXVIII. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309 Polimorfizmi Fetiye Muğla**  
TAŞ A., SARI İ., Tuba A., SİLİĞ Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 October 2015
- CXIX. **Significant correlation of Murine double minute 2 T309G polymorphism on breast cancer risk 5th International Congress of Molecular Medicine Kuşadası İzmir PP 056 2015**  
YILMAZ M., TAŞ A., DÖNMEZ G., KAÇAN T., SİLİĞ Y.  
5th International Congress of Molecular Medicine, 20 - 22 May 2015
- CXX. **Significant correlation of Murine double minute 2 T309G polymorphism on breast cancer risk**  
YILMAZ M., TAŞ A., DÖNMEZ G., KAÇAN T., SİLİĞ Y.  
5th International Congress of Molecular\_Medici, Sivas, Turkey, 20 - 22 May 2015
- CXXI. **Lung cancer risk and MDM2 T309G polymorphism in a Turkish population**  
YILMAZ M., TAŞ A., KAÇAN T., SARI İ., SİLİĞ Y.  
III Anticancer Agent Development Congress, İzmir, Turkey, 18 - 19 May 2015
- CXXII. **Lung cancer risk and MDM2 T309G polymorphism in a Turkish population**  
YILMAZ M., TAŞ A., KAÇAN T., SARI M., SİLİĞ Y.  
EACR Sponsored 3rd Anticancer Agent Development Congress, 18 - 19 May 2015
- CXXIII. **Türk popülasyonunda MDM2 SNP309 polimorfizmi ile mide kolon ve rektum kanserleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
TAŞ A., ATABEY M., Gülçin Ç., BOSTANCI M. E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 October 2013
- CXXIV. **Primer beyin tümörü ile MDM2 SNP309 polimorfizmi arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇAĞLAYAN G., GÜRELİK M.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 27 - 30 October 2013
- CXXV. **Türk Popülasyonunda Manganez Süperoksit Dismutaz SOD2 Polimorfizmi**  
SİLİĞ Y., TAŞ A., PINARBAŞI H.  
Ulusal biyokimya kongresi, Turkey, 25 October 2010 - 29 October 2013
- CXXVI. **Türk Popülasyonunda Süperoksit Dismutaz 1 Cu ZnSOD Polimorfizmi**  
SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN S., Çağlayan G.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 28 September 2012
- CXXVII. **Türk popülasyonunda süperoksit dismutaz (Cu/ZnSOD) polimorfizmi**  
SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇAĞLAYAN G.  
Tıbbi biyokimya kongresi, Turkey, 21 September 2012 - 24 September 2011
- CXXVIII. **Manganez süperoksit dismutaz (SOD2) enziminin genetik polimorfizmi ile primer beyin tümörü insidansı arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
TAŞ A., SİLİĞ Y., PINARBAŞI H., GÜRELİK M.



## Supported Projects

Sayın K., Ataseven H., Taş A., Keklikcioğlu N., Tüzün B., Gezegen H., Özkaraca M., Görgülü A. O., Kanbur M., Keklikcioğlu Çakmak N., TUBITAK Project, Yeni Tip Benzamidlerin Sentezi İle Histon Deasetilaz (Hdac) İnhibitörü Olarak Mide Kanseri İlaç Tasarımı, 2021 - 2024

Keklikcioğlu Çakmak N., Ataseven H., Sayın K., Gezegen H., Altun A., Doğan H. O., Ergül M., Taş A., Özer H., Koç S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL MİDE KANSERİ OLUŞTURULAN NUDE FARELERDE VEGFR2 HEDEFLİ YENİ İLAÇ MOLEKÜLLERİNİN ETKİNLİĞİNİN İN SİLİKO, İN VİTRO VE İN VİVO ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2023

Taş A., Hasbek Z., Siliğ Y., SARIAKÇALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroid Kanseri Hastalarda Mobil Telefon Kullanımı ve miRNA-574-5p ve miRNA-30 ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

Taş A., Topçu Ö., Siliğ Y., Özüm Ü., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Bireysel ve Dönüşümsel Tıp Alanı Uygulamalı Proje İşbirliği-1, 2020 - 2022

Keklikcioğlu Çakmak N., Pazarcı Ö., Bulut O., Kılınç S., Taş A., Association (NGO), Akrilamid maddesinin ratlarda kırık iyileşmesi üzerindeki etkisinin araştırılması, 2019 - 2021

Taş A., Project Supported by Higher Education Institutions, İNSÜLİN DİRENCİ OLAN OBEZİTE HASTALARINDA LEPTİN/MELANOKORTİN YOLAĞINDA GÖREV ALAN PROTEİN DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2021

Taş A., Project Supported by Higher Education Institutions, FİBROMİYALJİ SENDROMULU HASTALARDA VOLTAJ KAPILI POTASYUM İYON KANAL PROTEİN DÜZEYLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2018 - 2020

Taş A., Siliğ Y., Gümüş E., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖZ KAPAĞI TÜMÖRLÜ HASTALARDA BAP1, OGT VE YY1 GENLERİNİN SANGER DİZİ ANALİZİ YÖNTEMİ İLE MUTASYONLARININ BELİRLENMESİ, 2017 - 2020

Taş A., Siliğ Y., Hizmetli S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji Sendrom'lu hastalarda serum Katepsin S ve Sistatin C protein düzeyleri ve aralarındaki ilişkinin incelenmesi, 2019 - 2019

Taş A., Korucu R. U., Hayta E., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji Sendromu ve klinik bulgularının CGRP ve CGRP ile ilişkili reseptör protein düzeyleri arasındaki ilişki, 2018 - 2019

Keklikcioğlu Çakmak N., Siliğ Y., Taş A., Şahin Bölükbaşı S., Sarı İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit (TiO<sub>2</sub>) nanoparçacığının prostat kanser hücresi üzerinde stotoksik etki, lipid profilleri ve lipid metabolizmalarında görev alan bazı proteinlerin gen ekspresyonları incelenmesi, 2016 - 2019

Taş A., Siliğ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit (TiO<sub>2</sub>) nanoparçacığının prostat kanser hücresi üzerinde stotoksik etki, lipid profilleri ve lipid metabolizmalarında görev alan bazı proteinlerin gen ekspresyonları incelenmesi, 2016 - 2019

ŞEKER F., DEMİR T., TAŞ A., TUBITAK Project, Doğa Ananın Çocukları, 2018 - 2018

TAŞ A., ERDOĞAN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda BAP1 ve BAP1 ile etkileşimde bulunan bazı genlerin ekspresyon profillerinin belirlenmesi, 2016 - 2017

PİRİM GÖRGÜN E., TOKER H., TAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Agresif ve kronik periodontitisli hastalarda IL 13 gen polimorfizmlerinin saptanması ve başlangıç periodontal tedavinin klinik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkileri, 2015 - 2016

TAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Popülasyonunda Mdm2 Snp309 Polimorfizmi İle Mide Kolon Ve Rektum Kanseri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2013 - 2015

TAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antibiyotik emdirilmiş Sütür Materyallerinin (Triclosan emdirilmiş) Kolon Anastomozu Üzerine Etkileri, 2013 - 2014

TAŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Magnezyum Süperoksit Dismutaz (SOD) Enziminin Genetik Polimorfizmi İle Primer Beyin Tümörü İnsidansı İlişkisinin İncelenmesi, 2009 - 2010

## Activities in Scientific Journals

Dental and Medical Journal - Review, Editor, 2023 - Continues

## Scientific Refereeing

ONCOLOGY LETTERS, SCI Journal, August 2020  
Experimental And Therapeutic Medicine, SCI Journal, August 2020  
Molecular Medicine Reports, SCI Journal, August 2020  
ONCOLOGY LETTERS, SCI Journal, July 2020  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, July 2020  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, SCI Journal, June 2020  
ONCOLOGY LETTERS, SCI Journal, June 2020  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, SCI Journal, June 2020  
ONCOLOGY LETTERS, SCI Journal, June 2020  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, June 2020  
Experimental And Therapeutic Medicine, SCI Journal, May 2020  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, SCI Journal, March 2020  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, SCI Journal, February 2020

## Metrics

Publication: 194  
Citation (WoS): 55  
Citation (Scopus): 216  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 7

## Awards

Ağbekaş T., Taş A., Siliğ Y., THE EFFECT OF COMPOUND B-104 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON PRDX1 GENE CELL LINE, Sözlü sunum birincilik ödülü, Kanser Çalışmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Eylül 2023, September 2023  
Pazarcı Ö., Taşkın Kafa A. H., Taş A., Keklikcioğlu Çakmak N., Hasbek M., Kılınc S., Tunçbilek Z., N-asetil sistein ve carvacrol kombinasyonu: S. aureus enfeksiyonlarına yeni bir terapötik yaklaşım mı?, Prof. Dr. Zeki Korkusuz Temel Bilimler Araştırma Ödülü (Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Birliği Derneği), October 2022  
Ağbekaş T., Taş A., Siliğ Y., MİDE KANSERİNDE HETEROSİKLİK YAPIDAKİ BİLEŞİĞİN APOPTOZ, HÜCRE DÖNGÜSÜ GENLERİ VE PD-L1 GENİ ÜZERİNDEKİ EKSPRESYON PROFİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022, SÖZLÜ SUNUM ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ, Kanser Çalışmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, September 2022  
Taş A., Keklikcioğlu Çakmak N., Ağbekaş T., Siliğ Y., B-107 RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ, 2016, POSTER SUNUM BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, November 2016