



Prof. YAVUZ SİLİĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 219 101 0](tel:+902191010) Extension: 2134

Email: ysilig@cumhuriyet.edu.tr

Other Email: ysilig@gmail.com

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

Address: Biyokimya ABD

International Researcher IDs

ScholarID: FWe-EMUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0562-7457

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-7346-2020

ScopusID: 6602441700

Yoksis Researcher ID: 102734



Dissertations

1997	Bazı nitrozaminlerin diyabetik rat karaciğer mikrozomal sistemi ile oluşturulan denitroasyon ve dealkilasyon tepkimelerinin incelenmesi, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Doctorate
1990	L-Valin amino asitinin insan eritrosit membranından taşınımına dietilnitrozaminin etkisi, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Postgraduate

Research Areas

Biomolecules, Food Biochemistry, Metabolism, Molecular Biochemistry, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

2014 - Continues	Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2009 - 2014	Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2007 - 2009	Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2005 - 2007	Lecturer, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2001 - 2005	Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
1991 - 2001	Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Academic and Administrative Experience

2024 - Continues	Member of the Senate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2024 - Continues	Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - Continues	Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

2020 - 2022	TUSEB - TANI KİTİ PROJE DEĞERLENDİRME KURULU ÜYESİ, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	TUSEB - BİLİM KURULU ÜYESİ, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2017 - 2021	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2014 - 2016	Director of Vocational School, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2014 - 2016	Member of the Senate, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2010 - 2014	Manager of Research and Application Center, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2009 - 2012	Ethics Committee Member, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Courses

2023 - 2024	Enstrümantal Analiz ve Pratik Hesap, Expertise In Medicine
2023 - 2024	Deneysel Biyokimya, Expertise In Medicine
2023 - 2024	Lipit Metabolizması, Expertise In Medicine
2021 - 2022	Organik Kimya ve Biyomoleküllerin Kimyasal Yapısı, Expertise In Medicine
2020 - 2021	inorganik Metabolizması, Expertise In Medicine
2018 - 2019	Klinik Biyokimya, Postgraduate
2018 - 2019	İleri Fotoğrafçılık, Undergraduate
2019 - 2020	Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate
2019 - 2020	Biyokimya, Undergraduate
2018 - 2019	Lipit Biyokimyası, Doctorate
2019 - 2020	Hormon Biyokimyası, Doctorate
2019 - 2020	Seminer, Doctorate
2018 - 2019	Tıpta Temel Fotoğrafçılık Uygulamaları, Undergraduate
2018 - 2019	Biyokimyada Araştırma, Doctorate
2019 - 2020	Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate
2017 - 2018	Seminer, Postgraduate
2018 - 2019	Nükleik Asit Metabolizması, Postgraduate
2017 - 2018	Dönem Projesi, Postgraduate
2018 - 2019	Organik Kimya ve Biyomoleküllerinin Kimyasal Yapısı, Doctorate
2018 - 2019	İleri Biyokimya Teknikleri, Doctorate
2017 - 2018	Lipit Biyokimyasına Giriş, Postgraduate
2017 - 2018	Biyolojik Risk Etmeleri, Postgraduate
2016 - 2017	Fotoğraf Teknikleri, Undergraduate
2015 - 2016	T.Biyokimya, Associate Degree
2015 - 2016	T.Biyokimya, Associate Degree
2015 - 2016	Tıbbi Tetkikler, Associate Degree
2015 - 2016	Sıvı Elektrolit Metabolizması, Postgraduate
2014 - 2015	Kanser Biyokimyası, Doctorate
2014 - 2015	Deneysel Biyokimya, Postgraduate
2015 - 2016	Klinik Biyokimya, Associate Degree
2014 - 2015	Serbest Radikal Metabolizması, Postgraduate
2014 - 2015	Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi, Undergraduate
2014 - 2015	Metabolik Hastalıklar, Doctorate

Advising Theses

Continues	Siliğ Y., Postgraduate, G.KABAK(Student), Kolon Kanseri Hücrelerinde PDL-1 Geninin Susturulmasının DNA Tamir Mekanizması Üzerine Etkisinin Araştırılması
Continues	Siliğ Y., Doctorate, Z.TUNÇBİLEK(Student), Diyabetik retinopati ile PAX6 geni ilişkisinin araştırılması
Continues	Siliğ Y., Doctorate, C.ZONTUL(Student), PD-L1 Geni Susturulmuş Mide Kanseri Hücrelerinde Doseksel İlacının Antikanser Aktivitesi ile Hücre Döngüsü ve Apoptosis Genleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması
2023	Siliğ Y., Expertise In Medicine, M.ZİREK(Student), Hashimoto Tiroiditi Olan Hastalarda Serum Galanin, Kromogranin, Asprosin ve Subfatin Seviyeleri
2023	Siliğ Y., Doctorate, T.AĞBEKTAŞ(Student), RADYOAKTİF İYOT (I-131) TEDAVİSİ ALMIŞ DİFERANSİYE TİROİD KANSERİ HASTALARINDA FOXO GEN AİLESİ İLE LncRNA ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI
2023	Siliğ Y., Postgraduate, G.ÇINAR(Student), Azometin grubu içeren heterosiklik bileşiklerin nöroblastom hücrelerinde hücre döngüsü ve apoptoz yolağı üzerine etkisinin in vitro ve in siliko incelenmesi
2020	Siliğ Y., Doctorate, K.utku(Student), İnsan Servikal Kansere (Hela) Hücreleri Üzerine Nanotaşıyıcı Sistemlere Yüklendiği Doksorubisin'in Sitotoksik Etki ve Bazı Genlerin Ekspresyon Profillerinin Belirlenmesi
2020	Siliğ Y., Doctorate, M.TULİMAT(Student), Nanotaşıyıcı Sistemlere Yüklendiği Paklitaksel'in İnsan Servikal Kansere Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etki ve Bazı Genlerin Ekspresyon Profillerinin Belirlenmesi
2019	Siliğ Y., Postgraduate, Z.TUNÇBİLEK(Student), Prostat Kanseri Tedavisine Yönelik Paklitaksel ve Doksorubisin ile Modifiye Edilmiş Nanotaşıyıcı İlaç Sistemlerinin DUSP Genlerin Ekspresyon Düzeyleri Üzerine Etkisi.
2019	Siliğ Y., Postgraduate, E.ÖZMEN(Student), Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda dusp/mkp-1 gen ailesinin ekspresyon düzeylerinin
2017	Siliğ Y., Postgraduate, T.AĞBEKTAŞ(Student), Mir146A polimorfizmi ile mide, kolon ve rektum kanserleri arasındaki ilişkinin incelenmesi
2017	Siliğ Y., Postgraduate, C.ZONTUL(Student), ASIC3 gen polimorfizmi ile fibromiyalji sendromu arasındaki ilişkinin incelenmesi
2017	Siliğ Y., Doctorate, A.TAŞ(Student), Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda bap1 ve bap1 ile etkileşimde bulunan bazı genlerin ekspresyon profillerinin belirlenmesi
2014	Siliğ Y., Postgraduate, G.ÇAĞLAYAN(Student), Htert polimorfizmi ile mide, kolon ve rektum kanserleri arasındaki ilişkinin incelenmesi
2010	Siliğ Y., Postgraduate, A.TAŞ(Student), Manganez süperoksit dismutaz (SOD2) enziminin genetik polimorfizmi ile primer beyin tümörü insidansı arasındaki ilişkinin incelenmesi
2002	Siliğ Y., Postgraduate, S.GÜRDAŞ(Student), Sivas yöresine özgü ev tarhanalarının besin değeri ve kimyasal içerik açısından incelenmesi

Jury Memberships

May 2023	Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
January 2023	Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Ondokuz Mayıs Üniversitesi
December 2022	Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, özel Hastane

November 2022	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
August 2022	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Selçuk Üniversitesi
July 2022	Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çankırı Karatekin Üniversitesi
November 2021	Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
August 2021	Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi
January 2021	Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Selçuk Üniversitesi
July 2020	Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Selçuk Üniversitesi
June 2020	Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Selçuk Üniversitesi
September 2015	Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Dokuz Eylül Üniversitesi
September 2015	Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Fırat Üniversitesi
January 2015	Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
December 2014	Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Fırat Üniversitesi
September 2014	Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

Taught Courses And Trainings

2022 - 2022	Siliğ Y., Taş A., Güçlü G., Balı D. F., Gül M. A., UYGULAMALI TEMEL MOLEKÜLER BİYOLOJİ YÖNTEMLERİ
2022 - 2022	Siliğ Y., Temel Uygulamalı Hücre Kültürü ve Moleküler Analizler
2014 - 2014	Siliğ Y., Flow Sitometri Uygulamaları ve Klinik Kullanım Alanları (Doç. Dr. Mustafa Yavuz KÖKER)
2014 - 2014	Siliğ Y., HASTALIKTA SAĞLIKTA GENETİK CHECK-UP VE GENETİK TANI (Prof. Dr. Ergün PINARBAŞI)
2014 - 2014	Siliğ Y., Uygulamalı Canlı Hücre Görüntüleme ve Hücre Analiz
2013 - 2013	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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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**
Çınar G., Ağbektas T., Huseynzada A., Aliyeva G., Aghayev M., Hasanova U., Kaya S., Chtita S., Nour H., Taş A., et al.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, pp.2-16, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Investigation of Early Growth Response Protein (EGR) Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome: A Cross-Sectional Study**
TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., KARADAĞ A., Aydın S., HAYTA E., SİLİĞ Y.
Protein and Peptide Letters, vol.30, no.12, pp.1001-1008, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **A Significant Association Between rs2295190 Polymorphism of the ESR1 Gene and Fibromyalgia Syndrome**
Kaydok E., Ozmen E., Sari I., Cakiroglu 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)
- XI. **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)
- XII. **Leptin/Melanocortin pathway hormones in obese patients after laparoscopic sleeve gastrectomy**
TAŞ A., Atabey M., Gokcen P., Ozel M., Karagoz Z. K., Ugur K., Aydın S., SİLİĞ Y.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.26, no.5, pp.1484-1491, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Potassium Ion Channel Protein (KCNH) Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome**
TAŞ A., HAYTA E., KARADAĞ A., Zontul C., Ozmen E., Aydın S., SİLİĞ Y.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.67, no.5, pp.451-457, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., Siliğ Y.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.35, pp.463-467, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **The Acute and Chronic Toxic Effect of Cypermethrin, Propetamphos, and Their Combinations in Rats**
ERASLAN G., KANBUR M., SİLİĞ Y., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., Sahin S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.31, no.11, pp.1415-1429, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The toxic effect of cypermethrin, amitraz and combinations of cypermethrin-amitraz in rats**
KANBUR M., SİLİĞ Y., ERASLAN G., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., Aahin S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.23, no.6, pp.5232-5242, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **Effects of the Pringle Manoeuvre on the Healing of Left Colonic Anastomoses in Rats**
Dogan M., Sen M., Koc M., Silig Y., Akyol G., Karadayi K., Turan M.
ACTA CHIRURGICA BELGICA, vol.114, no.1, pp.63-65, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Investigation of wound healing in rat lung tissues in the postpartum period**
KARADAYI Ş., ŞAHİN E., Nadir A., TUNCER E., SİLİĞ Y., KORKMAZ İ., Tanzer F., SEZER H., KAPTANOĞLU M.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.3, no.5, pp.807-810, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **AXIN2 polymorphism and its association with prostate cancer in a Turkish population**
PINARBAŞI E., GÜNEŞ E. G., Pinarbasi H., DÖNMEZ G., SİLİĞ Y.
MEDICAL ONCOLOGY, vol.28, no.4, pp.1373-1378, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Sulfotransferase 1A1 Arg(213)His polymorphism and prostate cancer risk**
ARSLAN S., SİLİĞ Y., PINARBAŞI H.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, vol.2, no.6, pp.1159-1162, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Myeloperoxidase G-463A polymorphism and risk of lung and prostate cancer in a Turkish**

population

ARSLAN S., PINARBAŞI H., SİLİĞ Y.

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.4, no.1, pp.87-92, 2011 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Microsomal epoxide hydrolase polymorphisms**

PINARBAŞI H., SİLİĞ Y., PINARBAŞI E.

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.3, no.4, pp.723-727, 2010 (SCI-Expanded)

XXXV. **Strong association between lung cancer and the AXIN2 polymorphism**

GÜNEŞ E. G., PINARBAŞI E., PINARBAŞI H., SİLİĞ Y.

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.2, no.6, pp.1029-1035, 2009 (SCI-Expanded)

XXXVI. **An investigation of the relationship between SULT1A1 Arg(213)His polymorphism and lung cancer susceptibility in a Turkish population**

ARSLAN S., SİLİĞ Y., PINARBAŞI H.

CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.27, no.4, pp.211-215, 2009 (SCI-Expanded)

XXXVII. **The association between polymorphisms in glutathione S-transferase (GSTM1 and GSTT1) and lung cancer outcome**

Gonlugur U., Pinarbasi H., Gonlugur T. E., Silig Y.

CANCER INVESTIGATION, vol.24, no.5, pp.497-501, 2006 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Polymorphisms of CYP1A1, GSTM1, GSTT1, and prostate cancer risk in Turkish population**

Silig Y., Pinarbasi H., Gunes S., Ayan S., Bagci H., Cetinkaya O.

CANCER INVESTIGATION, vol.24, no.1, pp.41-45, 2006 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Genetic polymorphisms of GSTs and their association with primary brain tumor incidence**

Pinarbasi H., Silig Y., Gurelik M.

CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS, vol.156, no.2, pp.144-149, 2005 (SCI-Expanded)

XL. **The effects of infrared laser and medical treatments on pain and serotonin degradation products in patients with myofascial pain syndrome. A controlled trial**

Ceylan Y., Hizmetli S., Silig Y.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.24, no.5, pp.260-263, 2004 (SCI-Expanded)

XLI. **Effects of Rumex patientia L. extract on some drug-metabolizing enzymes in rat liver**

Silig Y., Cetinkaya O., Demirezer L.

INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol.41, no.1, pp.45-47, 2004 (SCI-Expanded)

XLII. **Strong association between the GSTM1-null genotype and lung cancer in a Turkish population.**

Pinarbasi H., Silig Y., Cetinkaya O., Seyfikli Z., Pinarbasi E.

Cancer genetics and cytogenetics, vol.146, no.2, pp.125-9, 2003 (SCI-Expanded)

XLIII. **Liver and colon pro- and anti-oxidant enzyme activities in rats after long-term ethylnitrosourea exposure**

Silig Y., Ozdemir O., Atalay A.

INDIAN JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & BIOPHYSICS, vol.40, no.2, pp.136-138, 2003 (SCI-Expanded)

XLIV. **The effects of Rumex patientia extract on rat liver and erythrocyte antioxidant enzyme system**

Cetinkaya O., Silig Y., Cetinkaya S., Demirezer L.

PHARMAZIE, vol.57, no.7, pp.487-488, 2002 (SCI-Expanded)

XLV. **Carnitine deficiency in diabetes mellitus complications**

Tamamogullari N., Silig Y., Icgasioglu S., Atalay A.

JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, vol.13, pp.251-253, 1999 (SCI-Expanded)

XLVI. **Liver and colon pro- and anti oxidant enzyme activities in rats after long term ethylnitrosourea exposure**

Silig Y., Ozdemir O., Atalay A.

CYTOGENETICS AND CELL GENETICS, vol.85, pp.102, 1999 (SCI-Expanded)

XLVII. **Cytochrome P-450 reductase activities in the liver microsomes of diabetic rats induced with some chemical solvents**

SİLİĞ Y., ÇETİNKAYA Ö.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.28, no.4, pp.343-346, 1998 (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. **DETERMINATION OF THE IMPACTS OF TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES ON A NUMBER OF XENOBIOTIC-METABOLIZING ENZYMES IN RAT LIVER**
Taş A., Keklikcioğlu Çakmak N., Ağbektas T., Zontul C., Özmen E., Silig Y.
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- 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. **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)
- VIII. **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)
- 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. **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)
- XII. **Anticancer Activity of Water and Methanol Extracts of Hypericum scabrum L. on Different Cancer Cell Lines**
Güçlü G., Taş A., Tulmat M., Eryugur N., Silig Y.
Notulae Scientia Biologicae, vol.11, no.4, pp.333-336, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Cytotoxic activity of zinc oxide/titanium dioxide nanoparticles on prostate cancer cells**
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAS T., SİLİĞ Y.
International Journal of Chemistry and Technology, vol.3, no.2, pp.113-120, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Role of SOD2 ala16Val polymorphism in primary brain tumors**
Taş A., Silig Y., Pınarbaşı H., Gurelik M.
Biomedical Reports, vol.10, no.3, pp.189-194, 2019 (Scopus)
- XV. **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)

- XVI. **DEVELOPMENT OF TiO₂-PEG-PTX NANOPARTICLE BASED DRUG SYSTEMS AND INVESTIGATION 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.9079-902, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **DEVELOPMENT OF TiO₂-PEG-PTX NANOPARTICLE BASED DRUG SYSTEMS AND INVESTIGATION 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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **Cytotoxic Effect of Chloroform And Hexane Extracts of Arnebia Densiflora on Neuroblastoma cell Line**
TAŞ A., GÜMÜŞ E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
International Journal of Development Research, vol.8, no.12, pp.24503-24505, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Boric Acid Inhibits Cell Growth in SH-SY5Y Neuroblastoma Cell Line**
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
International journal of science and research, vol.7, no.11, pp.1488-1490, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **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)
- XXVI. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN β 2-ADRENERGIC RECEPTOR (β 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)
- XXVII. **Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması**
ZONTUL C., HAYTA E., ZONTUL M., TAŞ A., SİLİĞ Y.
ACTA INFOLOGICA, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **MDM2 SNP309 polymorphism in Turkish population**
Taş A., Sari İ., Ağbektas T., Siliğ Y.
Cumhuriyet University, vol.39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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)

- XXX. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti-p53 antibody level in lung cancer?**
Hasbek Z., Yücel B., Doğan Ö. T., Berk S., Sari İ., Siliğ Y., Şeker M. M., Ertürk S. A.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.3, pp.546-554, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The Effect of Some Inducers On The N Nitrosomorpholine Metabolism in Diabetic Rats**
SİLİĞ Y.
Cumhuriyet Science Journal, vol.37, no.3, pp.223, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The Diagnostic Value of the Correlation between Serum Anti-p53 Antibody and Positron Emission Tomography Parameters in Lung Cancer**
HASBEK Z., DOĞAN Ö. T., San I., YÜCEL B., Seker M. M., TURGUT B., BERK S., SİLİĞ Y.
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.25, no.3, pp.107-113, 2016 (ESCI)
- XXXIII. **Effects of egonol that isolated from seeds of Styrax officinalis L on lipid peroxidation and antioxidant defense system in human erythrocytes**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Emirdağ öztürk S., ANIL h., SİLİĞ Y.
Cumhuriyet Medical Journal, vol.38, no.3, pp.168, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Structural and biochemical alterations in the rat liver and duodenum following the administration of Rumex patientia L. extract**
Cetinkaya O., Onarlioglu B., DEMİREZER L. Ö., Cetinkaya S., Onarlioglu T., Silig Y., Kuruuzum A.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.25, no.2, pp.51-56, 2000 (Scopus)
- XXXV. **Diabetik Ratlarda Böbrek Na K ATPaz Aktiviteleri ve Lipid Peroksidasyonu**
ÖĞE Ç., CANDAN F., SİLİĞ Y.
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, no.18, pp.174-177, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kuruluş Hikayesi**
Siliğ Y.
in: 50 Yıllık Hikayesi, Ahmet Yüksel, Hakan Yekbaş, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.32-74, 2024
- II. **Sivas Atlası**
SİLİĞ Y., KAVAK K. Ş.
Binet Mat. ve Yay. A.Ş., Sivas, 2020
- III. **Turizm**
SİLİĞ Y.
in: Sivas Atlası, Kaan Şevki Kavak, Editor, Bilnet Mat. Yay A.Ş., Sivas, pp.500-510, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **NOVEL SCHIFF BASE CONTAINING MACROHETEROCYCLES: CDKN1A AND CSNK1A1 GENES PROFILES IN SAOS-2 OSTEOSARCOMA CELLS**
Ağbektas T., Taş A., Siliğ Y.
International Biochemistry Congress 2024/35th National Biochemistry Congress/ XXXI.Balkan Clinical Laboratory Federation Congress, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2024, pp.1-10
- II. **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
- III. **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

- IV. **Effect of B-84 compound containing azomethine group on PRDX1 gen in Saos-2 cell line**
,Eylül2023,September 2023
Kabak G., Ağbektaş T., Çınar G., Huseynzada A., Taş A., Siliğ Y.
4nd International Cancer Days, Sivas, Turkey, 28 - 30 September 2023, pp.217-257
- V. **THE EFFECT OF COMPOUND B-84 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ONNQO1 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
- VI. **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.
Internatiol Conference on Physical Chemistry/Functional Materials (PCMF22), Turkey, 23 June 2022
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **EFFECT OF CARBONITRILE-BASED COMPOUND ON OXIDATIVE STRESS RELATED GENES IN LUNG CANCER CELLS**
Tunçbilek Z., Ağbektaş T., Taş A., Tüzün B., Siliğ Y.
3. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 - 17 September 2022, pp.290
- X. **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., Siliğ Y.
3th International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.284
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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

- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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., HUSEYİNZAHA 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. **IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF ZEOLITE-FOLAT-CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED IN THE NANOCARRIER SYSTEM IN DU-145 CELL LINE**
KEKLİKÇİOĞLU 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
- XXII. **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., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46, no.2
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- 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. **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.

2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 2021

- XXX. **FOLIC ACID TARGETED DOXORUBICIN SYNTHESIS, ANTICANCER ACTIVITY AND GENE EXPRESSION ANALYSIS IN CERVICAL CANCER CELLS**
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., KUCUKYAZICI M., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 2021
- XXXI. **In vitro CERVICAL ANTI-CANCER ACTIVITIES OF PACLITAXEL LOADED FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES AND EXPRESSION ANALYSIS OF MYC, PRDX1, NFKB1 GENES.**
AĞBEKTAŞ T., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., KUCUKYAZICI M., ZONTUL C., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 2021
- XXXII. **ANTICANCER ACTIVITY OF rGO-Fe₃O₄-TiO₂ MOLECULE ON SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE.**
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., CINAR G., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 2021
- XXXIII. **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
- XXXIV. **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PEGYLATED TITANIUM OXIDE NANOCARRIER BASED CANCER DRUGS AND EVALUATION OF ANTICANCER ACTIVITY AND BIOCHEMICAL PARAMETERS ON PROSTATE CANCER**
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TUNÇBİLEK Z., TULİMAT M., EROĞLU A., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 September 2021, pp.318
- XXXV. **IN VITRO CERVICAL ANTI-CANCER ACTIVITIES OF PACLITAXEL LOADED FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES AND EXPRESSION ANALYSIS OF MYC, PRDX1, NFKB1 GENES**
AĞBEKTAŞ T., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., KÜÇÜKYAZICI M., ZONTUL C., SİLİĞ Y.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 - 18 September 2021, pp.287
- XXXVI. **ANTICANCER ACTIVITY OF rGO-Fe₃O₄-TiO₂ MOLECULE ON SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE**
Keklikcioğlu N., Ağbektaş T., Çınar G., Siliğ Y.
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 16 September - 18 October 2021, pp.285-286
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **Determination of the impacts of titanium dioxide nanoparticles on a number of xenobiotic-metabolizing enzymes in rat liver**
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, Turkey, 02 November 2016
- XXXIX. **RAT KARACİGER KSENOBIYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT TiO₂ NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 02 November 2016
- XL. **Anti-Cancer Activity of Chitosan-Functionalized Graphene Oxide on Prostate Cancer Cell Lines**
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜÇLÜ G., TAŞ A., SİLİĞ Y.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019
- XLI. **Anti-Cancer Activity of ZnO-PEG-PTX Nano-Carrier-Based Drug on Osteosarcoma Cell Lines**
GÜÇLÜ G., TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019
- XLII. **In vitro Study of Cytotoxic Activity of ZnO-PEG-DOX on SaOS-2 Cells**
TAŞ A., GÜÇLÜ G., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019

- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **Cytotoxic activity of the TiO₂-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
- XLVII. **ANTICANCER EFFECTS OF MICRONIZED ZEOLITE CLINOPTILOLITE ON CERVICAL CANCER CELLS**
GÜÇLÜ G., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 September 2019
- XLVIII. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF ZnO-PEG-PTX NANO-CARRIER-BASED DRUG ON CERVICAL CANCER**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 September 2019
- XLIX. **Investigation of cytotoxic activity on hela cell lines of pegylated docetaxel cloaked nano-graphene oxide**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., SİLİĞ Y.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 September 2019
- L. **EFFECT OF POLYETHYLENE GLYCOL MODIFICATION OF TiO₂ 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.
1.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.
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 September 2019
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **Anti-cancer activity of ZnO/TiO₂ 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
- LVII. **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
- LVIII. **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

- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **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
- LXII. **EFFECT OF POLYETHYLENE GLYCOL MODIFICATION OF TiO₂ 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
- LXIII. **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
- LXIV. **SYNERGISTIC EFFECT OF TiO₂ AND Al₂O₃ 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
- LXV. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF THE TiO₂-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
- LXVI. **Cytotoxic activity of the TiO₂-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
- LXVII. **IN VITRO INVESTIGATION OF PEG-TiO₂-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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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

- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **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
- LXXVII. **Investigation of PDGF- α 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
- LXXVIII. **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., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
7th InternationalMolecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
- LXXIX. **Anti-cancer activity of methanol extracts of Ranunculus Constantinopolitanus (Dc.) D'urv on Mcf-7 breast cancer cell lin**
GÜMÜŞ E., Ağbektaş T., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
7th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018
- LXXX. **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., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 18 - 22 April 2018
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **β 2-ADRENERJİK RESEPTÖR (β 2-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
- LXXXIV. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309Polimorfizmi**
TAŞ A., SARI İ., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 October 2015

- LXXXV. **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
- LXXXVI. **The Cytotoxic Effects of TiO₂ 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.
CHEMTECH 17 / V. International Chemical Engineering and Technologies Conference., 6 - 07 October 2017
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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
- 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. **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
- XCII. **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
- XCIII. **DETERMİNATION OF THE EXPRESSION PROFİLES OF BAP1 AND BAP1 ASSOCIATED SEVERAL GENES İN PATİENTS WITH EYELİD, CONJUNCTİVA AND ORBİTA 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
- XCIII. **DETERMİNATION 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
- XCIV. **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 Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCIV. **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 Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCVI. **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 Kongresi 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XCVII. **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
- XCVIII. **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.

- XCIX. **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
- 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. **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
- CII. **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, 26 - 29 April 2017
- CIII. **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
- CIV. **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
- CV. **Grafen Oksit Nanopartikülünün MDA-MB-231 ve MCF-7 Kanser 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
- CVI. **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
- CVII. **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., LEKTEMUR ALPAN A., SARI İ., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
- CVIII. **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
- CIX. **RAT KARACİĞER KSENOBIYOTİK 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
- CX. **RAT KARACİĞER KSENOBIYOTİK 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
- CXI. **RAT KARACİĞER KSENOBIYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT TiO2 NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**

TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.

SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016

- CXII. **RAT KARACİGER 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
- CXIII. **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
- CXIV. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti-p53 antibody level in lung cancer?**
Hasbek Z., Turgut B., Dogan Ö. T., Yucel B., Berk S., Sari I., Silig Y., Seker M. M., Erturk S. A.
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Barcelona, Spain, 15 - 19 October 2016, vol.43
- CXV. **Farklı periodontal hastalıklarla IL-13 gen polimorfizm ilişkisinin erken dönem sonuçları**
TOKER H., PİRİM GÖRGÜN E., TAŞ A., Lektetur Alpan A., SİLİĞ Y.
46.scientific congress of Turkish, Turkey, 5 - 06 May 2016
- CXVI. **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
- CXVII. **hTERT Polimorfizmi İle 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
- CXVIII. **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
- CXIX. **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
- CXX. **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
- CXXI. **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
- CXXII. **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
- CXXIII. **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
- CXXIV. **Akciğer Kanserli Hastalarda TLG MTV ve SUV gibi 18F FDG PET Parametreleri ile Serum p53 antikoru Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi PS 011 2015**
HASBEK Z., DOĞAN Ö. T., SARI İ., YÜCEL B., ŞEKER M. M., TURGUT B., BERK S., SİLİĞ Y.
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- CXXV. **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
- CXXVI. **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
- CXXXVII. **Türk Popülasyonunda Manganez Süperoksit Dismutaz SOD2 Polimorfizmi**
SİLİĞ Y., TAŞ A., PINARBAŞI H.
Ulusal biyokimya kongresi, Turkey, 25 October 2010 - 29 October 2013
- CXXXVIII. **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
- CXXXIX. **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
- CXXX. **Effects of the Egonol on some xenobiotic metabolizing enzymes in rat liver**
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., Emirdağ Öztürk S.
4. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012
- CXXXI. **Effects of the Egonol on antioxidant defense system in rat liver**
SİLİĞ Y., ŞAHİN S., Emirdağ Öztürk .
4. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012
- CXXXII. **Egonol ün Rat Eritrosit Antioksidan Sistemi Üzerine Etkisi**
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., Emirdağ Öztürk S.
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- CXXXIII. **Manganez süperoksit dismutaz (SOD2) enziminin genetik polimorfizmi ile primer beyin tümörü insidansı arasındaki ilişkinin incilenmesi**
TAŞ A., SİLİĞ Y., PINARBAŞI H., GÜRELİK M.
kimya kongresi, Turkey, 26 - 30 June 2011
- CXXXIV. **Biomass ve Sigara Dumanının Rat Karaciğerindeki Bazı Zenobiyotik Metabolizma Enzimleri Üzerine Etkileri**
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., DOĞAN Ö. T.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 October 2010
- CXXXV. **Polimerik Biyomateryallerin Yapımında Kullanılan Monomerlerin Rat Karaciğer Morfolojisi ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi**
SİLİĞ Y., ŞAHİN S., ÜNVER SARAYDIN S., İnan Şahin Z. D.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- CXXXVI. **Effects of the exposed to biomass and cigarette smoke on antioxidant defense system GST activity and GSH levels in rat liver**
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., DOĞAN Ö. T.
3. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi, Isparta, Turkey, 22 - 27 June 2010
- CXXXVII. **Styrax Officinalis L Tohumlarından İzole Edilen Egonol ün İnsan Eritrosit Antioksidan Enzimleri ve Lipid Peroksidasyonu Üzerine Etkisi**
SİLİĞ Y., ŞAHİN S., Emirdağ Öztürk ., Anıl H.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009
- CXXXVIII. **Biyomateryallerin Yapımında Kullanılan Bazı Monomerler Uygulanmış Ratlarda Eritrosit Antioxidant Enzim Aktiviteleri ve Sitotoksiste Ölçümleri**
SİLİĞ Y., ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008
- CXXXIX. **Primary brain tumor incidence and association with CYP1A1 and CYP2E1 polymorphisms in a Turkish population**
Pinarbasi H., Silig Y., Gurelik M., Cetinkaya O., Bakir S.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.340
- CXL. **The effect of infrared laser and medical treatment on pain and serotonin degradation products in pat**

Supported Projects

2023 - 2024	Rat Karaciğeri, Böbrek Ve İnce Bağırsakta Lipid Peroksidasyonu Üzerine B-84 Bileşiğinin Etkisinin İncelenmesi, TÜBİTAK Project
2023 - 2024	Azometin Grubu İçeren Heterosiklik Yapıdaki B-104 Bileşiğinin Rat Karaciğer Katalaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, TÜBİTAK Project
2023 - 2024	Diyabetik Retinopati?De Lipit Metabolizması İle İlgili Genlerin Ekspresyon Düzeyi, TÜBİTAK Project
2020 - 2022	Tiroid Kanserli Hastalarda Mobil Telefon Kullanımı ve miRNA-574-5p ve miRNA-30 ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2020 - 2022	BİREYSEL VE DÖNÜŞÜMSSEL TIP ALANI UYGULAMALI PROJE İŞBİRLİĞİ PROJESİ KAPSAMINDA (BT-02), Ministry of Health
2020 - 2022	Bireysel ve Dönüşümsel Tıp Alanı Uygulamalı Proje İşbirliği-1, Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB)
2020 - 2021	BİREYSEL VE DÖNÜŞÜMSSEL TIP ALANI UYGULAMALI PROJE İŞBİRLİĞİ PROJESİ KAPSAMINDA (BT-01) , Ministry of Health
2019 - 2020	Preparation and Publication of Atlas of Sivas Project, Governorship
2017 - 2020	GÖZ KAPAĞI TÜMÖRLÜ HASTALARDA BAP1,OGT VE YY1 GENLERİNİN SANGER DİZİ ANALİZİ YÖNTEMİ İLE MUTASYONLARININ BELİRLENMESİ, Project Supported by Higher Education Institutions
2019 - 2019	Fibromiyalji Sendrom'lu hastalarda serum Katepsin S ve Sistatin C protein düzeyleri ve aralarındaki ilişkinin incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2019	Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit (TiO ₂) nanoparçacığının prostat kanser hücresi üzerinde stotoksik etki, lipid profilleri ve lipid metabolizmalarında görev alan bazı proteinlerin gen ekspresyonları incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2016 - 2019	Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit TiO ₂ nanoparçacığının prostat kanser hücresi üzerinde stotoksik etki lipid profilleri ve lipid metabolizmalarında görev alan bazı proteinlerin gen ekspresyonları incelenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2018 - 2018	Mother Nature's Children Project (118B616, 4004 Nature Education and Science Schools Project), TÜBİTAK Project
2016 - 2017	Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda BAP1 ve BAP1 ile etkileşimde bulunan bazı genlerin ekspresyon profillerinin belirlenmesi, Project Supported by Higher Education Institutions
2010 - 2013	Styrax officinalis L Styracaceaea dan İzole Edilmiş Egonol ün Rat Karaciğer İlaç Metabolize Eden Enzimler ile Antioksidan Enzimlerin Aktiviteleri Üzerine in vivo ve in vitro Etkileri, Project Supported by Higher Education Institutions

Activities in Scientific Journals

2019 - Continues	e-Cumhuriyet Tıp Dergisi (elektronik), Committee Member
2017 - 2019	e-Cumhuriyet Tıp Dergisi (elektronik), Assistant Editor/Section Editor

Mobility Activity

2012 - 2012	Erasmus Programme, Lecturing, University of Crete, Greece
-------------	---

Metrics

Publication: 226
Citation (WoS): 385
Citation (Scopus): 553
H-Index (WoS): 12
H-Index (Scopus): 14

Congress and Symposium Activities

2021 COVID-19 Paneli - I, Moderator, Sivas, Turkey
2016 TBD Biyokimya Günleri – Sivas 2016, Session Moderator, Sivas, Turkey

Invited Talks

May 2019 KANSER VE KANSERDEN KORUNMA YOLLARI SEMİNERİ, Seminar, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey
September 2017 Kanser ve Kanserden Korunma, Conference, TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği Destekleme Programı Sultan Şehir Bilimle Şenleniyor, Turkey

Awards

April 2024 Öğrenci Proje Fikir Yarışması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kanser Çalışmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Kanam)
September 2023 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 2022 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
February 2020 Sağlık Bilimleri alanında 2016, 2017 ve 2019 yılları akademik teşvik puan ortalaması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğü
November 2016 B-107 RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ, 2016, POSTER SUNUM BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi

Artistic Activity

February 2015 SİLİĞ Y., 40 yıl 40 fotoğraf

Non Academic Experience

2018 - 2021 Professional Chamber, Sivas Cumhuriyet University, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2012 - 2012 University of Crete
2008 - 2009 Public Hospital, Sivas Cumhuriyet University, Temel Tıp Bilimleri Bölümü