



# YAVUZ SİLİĞ

## PROF. DR.

E-posta : ysilig@cumhuriyet.edu.tr

Diğer E-posta : ysilig@gmail.com

İş Telefonu : [+90 219 101 0](tel:+902191010) Dahili: 2134

Adres : Biyokimya ABD

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: FWe-EMUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0562-7457

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

ScopusID: 6602441700

Yoksis Araştırmacı ID: 102734



### Yaptığı Tezler

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2014 - Devam Ediyor	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Doç. Dr. 2009 - 2014	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Yrd. Doç. Dr. 2007 - 2009	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Öğretim Görevlisi 2005 - 2007	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Araştırma Görevlisi 2001 - 2005	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Araştırma Görevlisi 1991 - 2001	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

## Desteklenen Projeler

1. Siliğ Y., Kara A., TÜBİTAK Projesi, Rat Karaciğeri, Böbrek Ve İnce Bağırsakta Lipid Peroksidasyonu Üzerine B-84 Bileşiğinin Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024
2. Siliğ Y., Demir B., TÜBİTAK Projesi, Azometin Grubu İçeren Heterosiklik Yapıdaki B-104 Bileşiğinin Rat Karaciğer Katalaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2023 - 2024
3. Siliğ Y., Egilmez E., Bucak E. T., TÜBİTAK Projesi, Diyabetik Retinopati?De Lipit Metabolizması İle İlgili Genlerin Ekspresyon Düzeyi, 2023 - 2024
4. Taş A., Hasbek Z., Siliğ Y., SARIAKÇALI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tiroid Kanseri Hastalarda Mobil Telefon Kullanımı ve miRNA-574-5p ve miRNA-30 ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022
5. Siliğ Y., Sağlık Bakanlığı, BİREYSEL VE DÖNÜŞÜMSSEL TIP ALANI UYGULAMALI PROJE İŞBİRLİĞİ PROJESİ KAPSAMINDA (BT-02), 2020 - 2022
6. Taş A., Topçu Ö., Siliğ Y., Özüm Ü., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Bireysel ve Dönüşümsel Tıp Alanı Uygulamalı Proje İşbirliği-1, 2020 - 2022
7. Siliğ Y., Sağlık Bakanlığı, BİREYSEL VE DÖNÜŞÜMSSEL TIP ALANI UYGULAMALI PROJE İŞBİRLİĞİ PROJESİ KAPSAMINDA (BT-01) , 2020 - 2021
8. Kavak K. Ş., Kaya A., Doğan A., Yıldız A., Açıkkol Yıldırım A., Akbulut Özpaya G., Başel H., Akpulat H. A., Can İ., Değirmenci M., et al., Valilik, Sivas Atlası Hazırlanması ve Yayınlanması Projesi, 2019 - 2020
9. Taş A., Siliğ Y., Gümüş E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÖZ KAPAĞI TÜMÖRLÜ HASTALARDA BAP1,OGT VE YY1 GENLERİNİN SANGER DİZİ ANALİZİ YÖNTEMİ İLE MUTASYONLARININ BELİRLENMESİ, 2017 - 2020
10. Taş A., Siliğ Y., Hizmetli S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fibromiyalji Sendrom'lu hastalarda serum Katepsin S ve Sistatin C protein düzeyleri ve aralarındaki ilişkinin incelenmesi, 2019 - 2019
11. Keklikcioğlu Çakmak N., Siliğ Y., Taş A., Şahin Bölükbaşı S., Sarı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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
12. Siliğ Y., Taş A., Şahin Bölükbaşı S., Keklikcioğlu Çakmak N., Sarı İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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
13. Kavak K. Ş., İğci G., SİLİĞ Y., TÜBİTAK Projesi, Doğa Ananın Çocukları Projesi (118B616, 4004 Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi), 2018 - 2018
14. Siliğ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda BAP1 ve BAP1 ile etkileşimde bulunan bazı genlerin ekspresyon profillerinin belirlenmesi, 2016 - 2017
15. Siliğ Y., Şahin Bölükbaşı S., Öztürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Styrax officinalis L Styracaceae dan İzole Edilmiş Egonol ün Rat Karaciğer İlaç Metabolize Eden Enzimler ile Antioksidan Enzimlerin Aktiviteleri Üzerine in vivo ve in vitro Etkileri, 2010 - 2013

## Ödüller

1. Siliğ Y., Kabak G., Öğrenci Proje Fikir Yarışması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kanser Çalışmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Kanam), Nisan 2024
2. Ağbekaş T., Taş A., Siliğ Y., Effect of B-84 compound containing azomethine group on PRDX1 gen in Saos-2 cell line, Sözlü sunum birincilik ödülü, Kanser Çalışmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, Eylül 2023, Eylül 2023
3. 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, Eylül 2022
4. Siliğ Y., Sağlık Bilimleri alanında 2016, 2017 ve 2019 yılları akademik teşvik puan ortalaması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğü, Şubat 2020
5. 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

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Mayıs, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, özel Hastane, Aralık, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Selçuk Üniversitesi, Ağustos, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Temmuz, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, Kasım, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Selçuk Üniversitesi, Ocak, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Selçuk Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Selçuk Üniversitesi, Haziran, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Fırat Üniversitesi, Eylül, 2015  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2015  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Fırat Üniversitesi, Aralık, 2014  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Eylül, 2014

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

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, 2022 - 2022  
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, 2014 - 2014  
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

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The relationship between ASIC3 gene polymorphism and fibromyalgia syndrome**  
Zontul C., TAŞ A., HAYTA E., SİLİĞ Y.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.49, sa.1, ss.123-130, 2024 (SCI-Expanded)
- Investigation of Early Growth Response Protein (EGR) Levels in Patients with Fibromyalgia Syndrome: A Cross-Sectional Study**  
Taş A., Ağbektas T., Karadağ A., Aydın S., Hayta E., Siliğ Y.  
Protein & Peptide Letters, cilt.30, sa.12, ss.1001-1008, 2023 (SCI-Expanded)
- 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), cilt.13, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.1288, 2023 (SCI-Expanded)

5. **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, cilt.1285, 2023 (SCI-Expanded)
6. **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, cilt.1275, 2023 (SCI-Expanded)
7. **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., Ağbekaş T., Huseynzada A., Aliyeva G., Aghayev M., Hasanova U., Kaya S., Chtita S., Nour H., Taş A., et al.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, ss.2-16, 2023 (SCI-Expanded)
8. **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, cilt.1273, 2023 (SCI-Expanded)
9. **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), cilt.68, sa.7, ss.182-187, 2022 (SCI-Expanded)
10. **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, cilt.26, sa.24, ss.9098-9106, 2022 (SCI-Expanded)
11. **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, cilt.26, sa.5, ss.1484-1491, 2022 (SCI-Expanded)
12. **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, cilt.46, ss.709-719, 2021 (SCI-Expanded)
13. **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, cilt.24, sa.7, ss.965-972, 2021 (SCI-Expanded)
14. **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, cilt.67, sa.5, ss.451-457, 2021 (SCI-Expanded)
15. **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, cilt.35, ss.463-467, 2020 (SCI-Expanded)
16. **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, cilt.35, sa.3, ss.328-334, 2020 (SCI-Expanded)
17. **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, cilt.23, ss.966-969, 2020 (SCI-Expanded)
18. **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, cilt.24, sa.3, ss.1137-1142, 2019 (SCI-Expanded)
  19. **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, cilt.52, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
  20. **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, cilt.37, sa.9, ss.991-1004, 2018 (SCI-Expanded)
  21. **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, cilt.25, sa.24, ss.23897-23908, 2018 (SCI-Expanded)
  22. **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, cilt.19, ss.1059-1062, 2018 (SCI-Expanded)
  23. **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, cilt.42, sa.2, ss.123-129, 2017 (SCI-Expanded)
  24. **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, cilt.42, sa.2, ss.181-185, 2017 (SCI-Expanded)
  25. **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, cilt.31, sa.11, ss.1415-1429, 2016 (SCI-Expanded)
  26. **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, cilt.23, sa.6, ss.5232-5242, 2016 (SCI-Expanded)
  27. **Manganese-superoxide dismutase (MnSOD) polymorphisms**  
SİLİĞ Y., TAŞ A., PINARBAŞI H.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.2, ss.163-168, 2015 (SCI-Expanded)
  28. **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, cilt.114, sa.1, ss.63-65, 2014 (SCI-Expanded)
  29. **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, cilt.3, sa.5, ss.807-810, 2012 (SCI-Expanded)
  30. **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, cilt.28, sa.4, ss.1373-1378, 2011 (SCI-Expanded)
  31. **Sulfotransferase 1A1 Arg(213)His polymorphism and prostate cancer risk**  
ARSLAN S., SİLİĞ Y., PINARBAŞI H.  
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.2, sa.6, ss.1159-1162, 2011 (SCI-Expanded)
  32. **Myeloperoxidase G-463A polymorphism and risk of lung and prostate cancer in a Turkish population**  
ARSLAN S., PINARBAŞI H., SİLİĞ Y.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.4, sa.1, ss.87-92, 2011 (SCI-Expanded)

33. **Microsomal epoxide hydrolase polymorphisms**  
PINARBAŞI H., SİLİĞ Y., PINARBAŞI E.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.3, sa.4, ss.723-727, 2010 (SCI-Expanded)
34. **Strong association between lung cancer and the AXIN2 polymorphism**  
GÜNEŞ E. G., PINARBAŞI E., PINARBAŞI H., SİLİĞ Y.  
MOLECULAR MEDICINE REPORTS, cilt.2, sa.6, ss.1029-1035, 2009 (SCI-Expanded)
35. **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, cilt.27, sa.4, ss.211-215, 2009 (SCI-Expanded)
36. **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, cilt.24, sa.5, ss.497-501, 2006 (SCI-Expanded)
37. **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, cilt.24, sa.1, ss.41-45, 2006 (SCI-Expanded)
38. **Genetic polymorphisms of GSTs and their association with primary brain tumor incidence**  
Pinarbasi H., Silig Y., Gurelik M.  
CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS, cilt.156, sa.2, ss.144-149, 2005 (SCI-Expanded)
39. **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, cilt.24, sa.5, ss.260-263, 2004 (SCI-Expanded)
40. **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, cilt.41, sa.1, ss.45-47, 2004 (SCI-Expanded)
41. **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, cilt.146, sa.2, ss.125-9, 2003 (SCI-Expanded)
42. **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, cilt.40, sa.2, ss.136-138, 2003 (SCI-Expanded)
43. **The effects of Rumex patientia extract on rat liver and erythrocyte antioxidant enzyme system**  
Cetinkaya O., Silig Y., Cetinkaya S., Demirezer L.  
PHARMAZIE, cilt.57, sa.7, ss.487-488, 2002 (SCI-Expanded)
44. **Carnitine deficiency in diabetes mellitus complications**  
Tamamogullari N., Silig Y., Icgasioglu S., Atalay A.  
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, cilt.13, ss.251-253, 1999 (SCI-Expanded)
45. **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, cilt.85, ss.102, 1999 (SCI-Expanded)
46. **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, cilt.28, sa.4, ss.343-346, 1998 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.33, sa.1, ss.19-27, 2024 (ESCI)
- Diagnostic Significance of Chemerin and Chitinase 3-Like Protein 1 Levels in Cholelithiasis**  
Öztürk A., Gül M. A., Zontul C., Güçlü G., Ağbekaş T., Taş A., Topçu Ö., Siliğ Y.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.76, ss.173-179, 2023 (Hakemli Dergi)
- Mir146a Polymorphism in Gastric, Colon and Rectum Cancers#**  
Ağbekaş T., Taş A., Atabey M., Sarı İ., Bostancı M. E., Topçu Ö., Siliğ Y.  
Journal of Health Sciences Institute, sa.2587-0874, ss.193-198, 2023 (Hakemli Dergi)
- DETERMINATION OF THE IMPACTS OF TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES ON A NUMBER OF XENOBIOTIC-METABOLIZING ENZYMES IN RAT LIVER**  
Taş A., Keklikcioğlu Çakmak N., Ağbekaş T., Zontul C., Özmen E., Siliğ Y.  
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- INVESTIGATION OF THE EFFECT OF B-108 CONTAINING AZOMETHIN GROUP ON DNA REPAIR GENE EĞİLMEZ E., ZONTUL C., HUSEYNZADA A., ALİYEVA G., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.**  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), cilt.44, sa.4, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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), cilt.44, sa.4, ss.343-347, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, sa.2, ss.66-73, 2022 (Scopus)
- 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, cilt.11, 2022 (Hakemli Dergi)
- Investigation of the relationship between exportin5 (XPO5) polymorphism and gastric cancer**  
Tufa A., TAŞ A., Ağbekaş T., TOPÇU Ö., Genet S., SİLİĞ Y.  
Cumhuriyet University, 2021 (Hakemli Dergi)
- Effects of Triclosan-Impregnated Suture Materials on Colonic Anastomosis**  
Atabey M., TAŞ A., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.12-17, 2020 (ESCI)
- 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, cilt.11, sa.4, ss.333-336, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.3, sa.2, ss.113-120, 2019 (Hakemli Dergi)
- Role of SOD2 ala16Val polymorphism in primary brain tumors**  
Taş A., Siliğ Y., Pınarbaşı H., Gurelik M.  
Biomedical Reports, cilt.10, sa.3, ss.189-194, 2019 (Scopus)

15. **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, cilt.26, sa.5, ss.821-826, 2019 (Hakemli Dergi)
16. **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, cilt.9, sa.12, ss.9079-902, 2018 (Hakemli Dergi)
17. **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, cilt.9, sa.12, ss.9079-9082, 2018 (Hakemli Dergi)
18. **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, cilt.9, sa.12, ss.9079-9082, 2018 (Hakemli Dergi)
19. **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), cilt.7, sa.11, ss.1488-1490, 2018 (Hakemli Dergi)
20. **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, cilt.4, sa.10, ss.424-434, 2018 (Hakemli Dergi)
21. **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, ss.24503-24505, 2018 (Hakemli Dergi)
22. **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, cilt.8, sa.12, ss.24503-24505, 2018 (Hakemli Dergi)
23. **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, cilt.3, sa.12, ss.17-24, 2018 (Hakemli Dergi)
24. **Boric Acid Inhibits Cell Growth in SH-SY5YNeuroblastoma Cell Line**  
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
International journal of science and research, cilt.7, sa.11, ss.1488-1490, 2018 (Hakemli Dergi)
25. **The Cytotoxic Effects of Titanium Oxide Nanoparticleon 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, cilt.4, sa.8, ss.78-84, 2018 (Hakemli Dergi)
26. **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, cilt.40, ss.284-290, 2018 (Hakemli Dergi)
27. **Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması**  
ZONTUL C., HAYTA E., ZONTUL M., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
ACTA INFOLOGICA, 2017 (Hakemli Dergi)
28. **MDM2 SNP309 polymorphism in Turkish population**  
Taş A., Sari İ., Ağbektaş T., Siliğ Y.  
Cumhuriyet University, cilt.39, 2017 (Hakemli Dergi)
29. **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, cilt.7, sa.5, ss.469-473, 2017 (ESCI)
30. **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, cilt.39, sa.3, ss.546-554, 2017 (Hakemli Dergi)
31. **The Effect of Some Inducers On The N Nitrosomorpholine Metabolism in Diabetic Rats**  
SİLİĞ Y.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.37, sa.3, ss.223, 2016 (Hakemli Dergi)
32. **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, cilt.25, sa.3, ss.107-113, 2016 (ESCI)
33. **Effects of egonol that isolated from seeds of Styraax 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, cilt.38, sa.3, ss.168, 2016 (Hakemli Dergi)
34. **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, cilt.25, sa.2, ss.51-56, 2000 (Scopus)
35. **Diabetik Ratlarda Böbrek Na K ATPaz Aktiviteleri ve Lipid Peroksidasyonu**  
ÖĞE Ç., CANDAN F., SİLİĞ Y.  
Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, sa.18, ss.174-177, 1996 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Sivas Atlası**  
SİLİĞ Y., KAVAK K. Ş.  
Binet Mat. ve Yay. A.Ş., Sivas, 2020
2. **Turizm**  
SİLİĞ Y.  
Sivas Atlası, Kaan Şevki Kavak, Editör, Bilnet Mat. Yay A.Ş., Sivas, ss.500-510, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **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, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.217-257
2. **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, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2023, ss.216
3. **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), Türkiye, 23 Haziran 2022
4. **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, Türkiye, 26 Ekim 2021

5. **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 Eylül 2022
6. **EVALUATION OF THE EFFECT OF COMPOUND B-108 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON DNA REPAIR GENE**  
EĞİLMEZ E., ZONTUL C., HUSEYİN ZADA A., ALİYEVA G., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022, ss.289
7. **EFFECTS OF SCHIFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**  
ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYİN ZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.  
3. international cancer days, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022, ss.287
8. **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, Türkiye, 15 Eylül 2022, ss.284
9. **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, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, ss.290
10. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF THE NEW SYNTHESIS MOLECULE CONTAINING THE AZOMETHINE GROUP ON SOME LIPID GENES**  
ÇINAR G., ZONTUL C., GANBAROVA R., HUSEYİN ZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 15 Eylül 2022, ss.270
11. **EFFECT OF SCHIFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**  
ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYİN ZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.  
3th International Cancer Days, Sivas, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, ss.287
12. **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), Türkiye, 15 Eylül 2022
13. **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, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2022
14. **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, Türkiye, 14 Eylül 2022
15. **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, Türkiye, 14 Eylül 2022
16. **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., HUSEYİN ZADA A. H., GANBAROVA R., HASANOVA U., ÇINAR G., TAŞ A., KAYA S., SİLİĞ Y.  
5 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 Haziran 2022, ss.85
17. **Evaluation of Anticancer, Antimicrobial, Antibiofilm Activity and Molecular Docking Study of Ethanol Extracts of Abies Cilicia (Antoine & Kotschy) Carrière) Resin**  
TAŞ A., GÜÇLÜ G., DİNÇER E., UÇAR SÖZMEN E., DURAL E., KAYA S., SİLİĞ Y.  
5 th International Conference on Physical Chemistry & Functional Materials, Sivas, Türkiye, 23 Haziran 2022

18. **EARLY GROWTH RESPONSE PROTEIN (EGR) LEVELS IN PATIENTS WITH FIBROMYALGIA SYNDROME**  
TAŞ A., Ağbekaş T., KARADAĞ A., HAYTA E., SİLİĞ Y.  
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46
19. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46, sa.2
20. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46
21. **DETERMINATION OF EXPORTIN5 (XPO5) GENE POLYMORPHISM IN COLON CANCER PATIENTS**  
Ağbekaş T., TAŞ A., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.  
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46
22. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, cilt.46
23. **Investigation of the Relationship Between ASIC3 Gene Polymorphism and Fibromyalgia Syndrome**  
Zontul C., Taş A., Hayta E., Silig Y.  
TBS INTERNATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS 2021/ 32ND NATIONAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 27 Ekim - 30 Kasım 2021, cilt.46, ss.52
24. **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, Türkiye, 28 Ekim 2021
25. **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, Türkiye, 28 Ekim 2021
26. **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, Türkiye, 26 Ekim 2021
27. **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, Türkiye, 26 Ekim 2021
28. **ANTICANCER ACTIVITY OF rGO-Fe3O4-TiO2 MOLECULE ON SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE.**  
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ÇINAR G., SİLİĞ Y.  
2nd International Cancer Days, Türkiye, 26 Ekim 2021
29. **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, Türkiye, 26 Ekim 2021
30. **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.

- I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 Eylül 2021, ss.289
31. **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, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021, ss.287
32. **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, Türkiye, 16 Eylül 2021, ss.318
33. **ANTICANCER ACTIVITY OF rGO-Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>-TiO<sub>2</sub> MOLECULE ON SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE**  
Keklikçioğlu N., Ağbektas T., Çınar G., Silig Y.  
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 16 Eylül - 18 Ekim 2021, ss.285-286
34. **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., Silig Y.  
II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Türkiye, 16 Eylül - 18 Ekim 2021, ss.323-324
35. **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, Türkiye, 02 Kasım 2016
36. **RAT KARACİGER 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, Türkiye, 02 Kasım 2016
37. **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 Kasım 2019
38. **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 Kasım 2019
39. **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 Kasım 2019
40. **In vitro Study of Cytotoxic Activity of ZnO-PEG-DOX on SaOS-2 Cells**  
TAŞ A., GÜÇLÜ G., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
41. **Anti-Cancer Activity of ZnO-PEG-PTX Nano-Carrier-Based Drug on Osteosarcoma Cell Lines**  
GÜÇLÜ G., TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
42. **Anti-Cancer Activity of Chitosan-Functionalized Graphene Oxide on Prostate Cancer Cell Lines**  
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜÇLÜ G., TAŞ A., SİLİĞ Y.  
2nd International Conference on Technology and Science, 14 - 16 Kasım 2019
43. **Cytotoxic activity of the TiO<sub>2</sub>-PEG-PTX nano carrier based drug system on L-929 cell line**  
KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Türkiye, 22 Ekim 2019
44. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF ZnO-PEG-PTX NANO-CARRIER-BASED DRUG ON CERVICAL CANCER**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
45. **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.  
1.INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
46. **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 Eylül 2019
47. **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 Eylül 2019
48. **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 Eylül 2019
49. **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, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
50. **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 Eylül 2019
51. **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 Eylül 2019
52. **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 Eylül 2019
53. **IN VITRO STUDY OF ANTICANCER ACTIVITY OF Stevia rebaudiana ETHANOL EXTRACT ON CERVICAL CANCER CELLS**  
TAŞ A., GÜÇLÜ G., TUNÇBİLEK Z., UÇAR SÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
54. **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 Ekim 2019
55. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF Stevia Rebaudiana (Bertoni) ETHANOLEXTRACT ON HUMAN PROSTATE CANCER CELL**  
TAŞ A., GÜÇLÜ G., TULİMAT M., UÇAR SÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
56. **ANTICANCER ACTIVITY OF METHANOL AND WATER EXTRACTS OF Sideritis libanotica ON HUMAN OSTEOSARCOMA CANCER CELL LINES**  
TAŞ A., GÜÇLÜ G., TUNÇBİLEK Z., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
57. **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 Eylül 2019
58. **A STUDY ON ANTICANCER ACTIVITY OF EXTRACT Sideritis libanotica ON HUMAN CERVICAL CELLS**  
GÜÇLÜ G., TAŞ A., TUNÇBİLEK Z., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
59. **INVESTIGATION OF ANTICANCER EFFECT OF SWEET HERB (Stevia rebaudiana Bertoni) ON SAOS-2 CELL LINE**

- GÜÇLÜ G., TAŞ A., TULİMAT M., UÇAR SÖZMEN E., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
60. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF *Sideritis libanotica* EXTRACTS ON HUMAN PROSTATE CANCER CELL**  
GÜÇLÜ G., TAŞ A., TULİMAT M., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 19 - 21 Eylül 2019
61. **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 Temmuz 2019
62. **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 Temmuz 2019
63. **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., AGBEKTAS T., SİLİĞ Y.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 28 Haziran - 29 Temmuz 2019
64. **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 Ekim 2018
65. **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 Ekim 2018
66. **Cytotoxic effect of boric acid-glycerin on SH-SY5Y cell line**  
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.  
International IVEK BIO Congress, 26 - 28 Aralık 2018
67. **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 Aralık 2018
68. **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 Aralık 2018
69. **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 Ekim - 22 Eylül 2018
70. **IN VITRO INVESTIGATION OF DEVELOPMENT AND EFFICIENCY OF TIO<sub>2</sub> 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 Ekim 2018
71. **ANTI-CANCER ACTIVITY OF DOXORUBICIN LOADED TIO<sub>2</sub> 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 Eylül 2018
72. **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 Ekim 2018

73. **Anti-canser activity doxorubicin loaded Tio2 targeted drug delivery systems in human neuroblastoma cell line**  
TAŞ A., KEKLİKÇİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ÖZÜM Ü., SİLİĞ Y.  
international conference on innovative engineering application, 20 - 22 Eylül 2018
74. **Anti-cancer activity of methanol extracts of Ranunculus Constantinopolitanus (Dc.) D'urv on Mcf-7 breast cancer cell lin**  
GÜMÜŞ E., Ağbekaş T., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
7th INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
75. **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 Nisan 2018
76. **Anti-cancer activity of methanol extracts of Ranunculus Constantinopolitanus(Dc.) D'urv on Mcf-7 breast cancer cell line**  
GÜMÜŞ E., Ağbekaş T., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
77. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF RANUNCULUS CONSTANTINOPOLITANUS (DC.) D'URV METANOL EXTRACTS IN MDA-MB-231 BREAST CANCER CELLS**  
TAŞ A., Ağbekaş T., GÜMÜŞ E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., Çevik E., ERUYGUR N., SİLİĞ Y.  
The Fourth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 18 - 22 Nisan 2018
78. **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, Türkiye, 17 Nisan 2018
79. **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 International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Türkiye, 16 Nisan 2018
80.  **$\beta$ 2-ADRENERJİK RESEPTÖR ( $\beta$ 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, Türkiye, 10 Mart 2018
81. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309 Polimorfizmi**  
TAŞ A., SARI İ., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 Ekim 2015
82. **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 Ekim 2017
83. **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 Ekim 2017
84. **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 Eylül 2017
85. **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 Eylül 2017
86. **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 Eylül 2017
87. **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 Eylül 2017

88. **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., KÜÇÜKYAZICI M., EROĞLU A., SİLİĞ Y.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
89. **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 Eylül 2017
90. **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 Eylül 2017
91. **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 Eylül 2017
92. **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 Eylül 2017
93. **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 Eylül 2017
94. **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 Eylül 2017
95. **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, Türkiye, 19 Eylül 2017
96. **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, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017
97. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
98. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
99. **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 Nisan 2017
100. **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 Nisan 2017

101. **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, Türkiye, 26 Nisan 2017

102. **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 Nisan 2017

103. **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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

104. **RAT KARACİĞER KSENOBIYOTİK 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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

105. **Türk Popülasyonunda İnsan Telomeraz Revers Transkriptaz hTERT Polimorfizm Sıklığının Araştırılması**

TAŞ A., ÇAĞLAYAN G., SARI İ., SİLİĞ Y.

SİVAS Biyokimya Günleri, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

106. **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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

107. **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, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016

108. **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, Türkiye, 02 Kasım 2016

109. **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, Türkiye, 26 Ekim 2016

110. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti-p53 antibody level in lung cancer?**

Hasbek Z., Turgut B., Dogan Ö. T., Yuçel B., Berk S., Sari I., Silig Y., Seker M. M., Erturk S. A.

Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Barcelona, İspanya, 15 - 19 Ekim 2016, cilt.43

111. **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, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016

112. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309 Polimorfizmi**

TAŞ A., SARI İ., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.

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

113. **hTERT Polimorfizmi ile Mide Kolon ve Rektum Kanseri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

ÇAĞLAYAN G., ATABEY M., TAŞ A., SARI İ., BOSTANCI M. E., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.

27.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015

114. **hTERT Polimorfizmi İle Mide Kolon ve Rektum Kanseri 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, Türkiye, 2 - 07 Kasım 2015

115. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309 Polimorfizmi Fetiye Muğla**  
TAŞ A., SARI İ., Tuba A., SİLİĞ Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
116. **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 Mayıs 2015
117. **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, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015
118. **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, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2015
119. **Akciğer Kanseri Hastalarında 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, Türkiye, 1 - 05 Nisan 2015
120. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
121. **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, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
122. **Türk Popülasyonunda Manganez Süperoksit Dismutaz SOD2 Polimorfizmi**  
SİLİĞ Y., TAŞ A., PINARBAŞI H.  
Ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 25 Ekim 2010 - 29 Ekim 2013
123. **Türk Popülasyonunda Süperoksit Dismutaz 1 Cu ZnSOD Polimorfizmi**  
SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN S., Çağlayan G.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012
124. **Türk popülasyonunda süperoksit dismutaz (Cu/ZnSOD) polimorfizmi**  
SİLİĞ Y., TAŞ A., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., ÇAĞLAYAN G.  
Tıbbi biyokimya kongresi, Türkiye, 21 Eylül 2012 - 24 Eylül 2011
125. **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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
126. **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, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
127. **Egonol ün Rat Eritrosit Antioksidan Sistemi Üzerine Etkisi**  
ŞAHİN S., SİLİĞ Y., Emirdağ Öztürk S.  
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011
128. **Manganez süperoksit dismutaz (SOD2) enziminin genetik polimorfizmi ile primer beyin tümörü insidansı arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
TAŞ A., SİLİĞ Y., PINARBAŞI H., GÜRELİK M.  
kimya kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2011
129. **Polimerik Biyomateriyallerin 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, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

130. **Biomass ve Sigara Dumanının Rat Karaciğerindeki Bazı Zenobiyotik Metabolizma Enzimleri Üzerine Etkileri**

ŞAHİN S., SİLİĞ Y., DOĞAN Ö. T.

22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010

131. **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, Türkiye, 22 - 27 Haziran 2010

132. **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, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

133. **Biyomateryallerin Yapımında Kullanılan Bazı Monomerler Uygulanmış Ratlarda Eritrosit Antioxidant Enzim Aktiviteleri ve Sitotoksosite Ölçümleri**

SİLİĞ Y., ÜNVER SARAYDIN S., SARAYDIN D.

22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2008

134. **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, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.340

135. **The effect of infrared laser and medical treatment on pain and serotonin degradation products in pat**

Hizmetli S., Ceylan Y., Silig Y.

Annual European Congress of Rheumatology, Lisbon, Portekiz, 18 Haziran 2003, cilt.62, ss.302

## Sanatsal Etkinlik

SİLİĞ Y., 40 yıl 40 fotoğraf, Şubat 2015

## Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	<b>Anabilim/Bilim Dalı Başkanı</b>	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - 2022	<b>TUSEB - TANI KİTİ PROJE DEĞERLENDİRME KURULU ÜYESİ</b>	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - 2021	<b>TUSEB - BİLİM KURULU ÜYESİ</b>	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2017 - 2021	<b>Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi</b>	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2014 - 2016	<b>MYO Müdürü</b>	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

---

2014 - 2016	<b>Senato Üyesi</b>	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2010 - 2014	<b>Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü</b>	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2009 - 2012	<b>Etik Kurul Üyesi</b>	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

---

## Verdiği Dersler

Enstrümantal Analiz ve Pratik Hesap, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024  
Deneysel Biyokimya, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024  
Lipit Metabolizması, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024  
Organik Kimya ve Biyomoleküllerin Kimyasal Yapısı, Tıpta Uzmanlık, 2021 - 2022  
inorganik Metabolizması, Tıpta Uzmanlık, 2020 - 2021  
Klinik Biyokimya, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
İleri Fotoğrafçılık, Lisans, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Biyokimya, Lisans, 2019 - 2020  
Lipit Biyokimyası, Doktora, 2018 - 2019  
Hormon Biyokimyası, Doktora, 2019 - 2020  
Seminer, Doktora, 2019 - 2020  
Tıpta Temel Fotoğrafçılık Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019  
Biyokimyada Araştırma, Doktora, 2018 - 2019  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020  
Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Nükleik Asit Metabolizması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Organik Kimya ve Biyomoleküllerinin Kimyasal Yapısı, Doktora, 2018 - 2019  
İleri Biyokimya Teknikleri, Doktora, 2018 - 2019  
Lipit Biyokimyasına Giriş, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Biyolojik Risk Etmeneri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Fotoğraf Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017  
T.Biyokimya, Ön Lisans, 2015 - 2016  
T.Biyokimya, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Tıbbi Tetkikler, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Sıvı Elektrolit Metabolizması, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
Kanser Biyokimyası, Doktora, 2014 - 2015  
Deneysel Biyokimya, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2015 - 2016  
Serbest Radikal Metabolizması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi, Lisans, 2014 - 2015  
Metabolik Hastalıklar, Doktora, 2014 - 2015  
Biyokimya, Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

Siliğ Y., Kolon Kanseri Hücrelerinde PDL-1 Geninin Susturulmasının DNA Tamir Mekanizması Üzerine Etkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, G.KABAK(Öğrenci), Devam Ediyor

Siliğ Y., Diyabetik retinopati ile PAX6 geni ilişkisinin araştırılması, Doktora, Z.TUNÇBİLEK(Öğrenci), Devam Ediyor

Siliğ Y., PD-L1 Geni Susturulmuş Mide Kanseri Hücrelerinde Doseksel İlacının Antikanser Aktivitesi ile Hücre Döngüsü ve Apoptozis Genleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Doktora, C.ZONTUL(Öğrenci), Devam Ediyor

Siliğ Y., Hashimoto Tiroiditi Olan Hastalarda Serum Galanin, Kromogranin, Asprosin ve Subfatin Seviyeleri, Tıpta Uzmanlık, M.ZİREK(Öğrenci), 2023

Siliğ Y., RADYOAKTİF İYOT (I-131) TEDAVİSİ ALMIŞ DİFERANSİYE TİROİD KANSERİ HASTALARINDA FOXO GEN AİLESİ İLE LncRNA ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI , Doktora, T.AĞBEKTAŞ(Öğrenci), 2023

Siliğ Y., Azometin grubu içeren heterosiklik bileşiklerin nöroblastom hücrelerinde hücre döngüsü ve apoptoz yolağı üzerine etkisinin in vitro ve in siliko incelenmesi, Yüksek Lisans, G.ÇINAR(Öğrenci), 2023

Siliğ Y., İnsan Servikal Kanseri (Hela) Hücreleri Üzerine Nanotaşıyıcı Sistemlere Yüklenmiş Doksorubisin'in Sitotoksik Etki ve Bazı Genlerin Ekspresyon Profillerinin Belirlenmesi, Doktora, K.kutku(Öğrenci), 2020

Siliğ Y., Nanotaşıyıcı Sistemlere Yüklenmiş Paklitaksel'in İnsan Servikal Kanseri Hücreleri Üzerine Sitotoksik Etki ve Bazı Genlerin Ekspresyon Profillerinin Belirlenmesi, Doktora, M.TULİMAT(Öğrenci), 2020

Siliğ Y., Prostat Kanseri Tedavisine Yönelik Paklitaksel ve Doksorubisin ile Modifiye Edilmiş Nanotaşıyıcı İlaç Sistemlerinin DUSP Genlerin Ekspresyon Düzeyleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, Z.TUNÇBİLEK(Öğrenci), 2019

Siliğ Y., Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda dusp/mkp-1 gen ailesinin ekspresyon düzeylerinin, Yüksek Lisans, E.ÖZMEN(Öğrenci), 2019

Siliğ Y., Mir146A polimorfizmi ile mide, kolon ve rektum kanserleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.AĞBEKTAŞ(Öğrenci), 2017

Siliğ Y., ASIC3 gen polimorfizmi ile fibromiyalji sendromu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ZONTUL(Öğrenci), 2017

Siliğ Y., Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda bap1 ve bap1 ile etkileşimde bulunan bazı genlerin ekspresyon profillerinin belirlenmesi, Doktora, A.TAŞ(Öğrenci), 2017

Siliğ Y., Htert polimorfizmi ile mide, kolon ve rektum kanserleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, G.ÇAĞLAYAN(Öğrenci), 2014

Siliğ Y., Manganez süperoksit dismutaz (SOD2) enziminin genetik polimorfizmi ile primer beyin tümörü insidansı arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.TAŞ(Öğrenci), 2010

Siliğ Y., Sivas yöresine özgü ev tarhanalarının besin değeri ve kimyasal içerik açısından incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜRDAŞ(Öğrenci), 2002

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

e-Cumhuriyet Tıp Dergisi (elektronik), Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

e-Cumhuriyet Tıp Dergisi (elektronik), Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2017 - 2019

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, University of Crete, Yunanistan, 2012 - 2012

## Metrikler

Yayın: 219

Atf (WoS): 385

Atf (Scopus): 490

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 13

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

COVID-19 Paneli - I, Moderatör, Sivas, Türkiye, 2021

TBD Biyokimya Günleri – Sivas 2016, Oturum Başkanı, Sivas, Türkiye, 2016

## Davetli Konuşmalar

KANSER VE KANSERDEN KORUNMA YOLLARI SEMİNERİ, Seminer, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

Kanser ve Kanserden Korunma, Konferans, TÜBİTAK 4007 Bilim Şenliği Destekleme Programı Sultan Şehir Bilimle Şenleniyor, Türkiye, Eylül 2017

## Araştırma Alanları

Biyomoleküller, Gıda Biyokimyası, Metabolizma, Moleküler Biyokimya, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

University of Crete

Kamu Hastanesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü