



YAVUZ SİLİĞ

PROF.

Email : ysilig@cumhuriyet.edu.tr

Other Email : ysilig@gmail.com

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

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

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

Academic Titles / Tasks

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

Supported Projects

1. Siliğ Y., Kara A., TUBITAK Project, Rat Karaciğeri, Böbrek Ve İnce Bağırsakta Lipid Peroksidasyonu Üzerine B-84 Bileşiğinin Etkisinin İncelenmesi, 2023 - 2024
2. Siliğ Y., Demir B., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Diyabetik Retinopati'De Lipit Metabolizması İle İlgili Genlerin Ekspresyon Düzeyi, 2023 - 2024
4. Taş A., Hasbek Z., Siliğ Y., SARIAKÇALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroid Kanseri Hastalarda Mobil Telefon Kullanımı ve miRNA-574-5p ve miRNA-30 ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022
5. Siliğ Y., Ministry of Health, BİREYSEL VE DÖNÜŞÜMSEL TIP ALANI UYGULAMALI PROJE İŞBİRLİĞİ PROJESİ KAPSAMINDA (BT-02), 2020 - 2022
6. Taş A., Topçu Ö., Siliğ Y., Özüm Ü., Turkey Institutes of Health Administration Project, Bireysel ve Dönüşümsel Tıp Alanı Uygulamalı Proje İşbirliği-1, 2020 - 2022
7. Siliğ Y., Ministry of Health, BİREYSEL VE DÖNÜŞÜMSEL 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 Özpınar G., Başel H., Akpulat H. A., Can İ., Değirmenci M., et al., Governorship, Preparation and Publication of Atlas of Sivas Project, 2019 - 2020
9. Taş A., Siliğ Y., Gümüş E., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖZ KAPAĞI TÜMÖRLÜ HASTALARDA BAP1,OGT VE YY1 GENLERİNİN SANGER DİZİ ANALİZİ YÖNTEMİ İLE MUTASYONLARININ BELİRLENMESİ, 2017 - 2020
10. Taş A., Siliğ Y., Hizmetli S., Project Supported by Higher Education Institutions, Fibromiyalji Sendrom'lu hastalarda serum Katepsin S ve Sistatin C protein düzeyleri ve aralarındaki ilişkinin incelenmesi, 2019 - 2019
11. Keklikcioğlu Çakmak N., Siliğ Y., Taş A., Şahin Bölükbaşı S., Sarı İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit (TiO₂) nanoparçacığının prostat kanser hücreleri üzerinde sitotoksik 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Polietilen glikol ile modifiye edilen Titanyum dioksit TiO₂ nanoparçacığının prostat kanser hücreleri üzerinde sitotoksik etki lipid profilleri ve lipid metabolizmalarında görev alan bazı proteinlerin gen ekspresyonları incelenmesi, 2016 - 2019
13. Kavak K. Ş., İğci G., SİLİĞ Y., TUBITAK Project, Mother Nature's Children Project (118B616, 4004 Nature Education and Science Schools Project), 2018 - 2018
14. Siliğ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Göz kapağı, konjunktiva ve orbita tümörlü hastalarda BAP1 ve BAP1 ile etkileşimde bulunan bazı genlerin ekspresyon profillerinin belirlenmesi, 2016 - 2017
15. Siliğ Y., Şahin Bölükbaşı S., Öztürk S., Project Supported by Higher Education Institutions, Styrax officinalis L Styracaceae'den İzole Edilmiş Egonol'ün Rat Karaciğer İlaç Metabolize Eden Enzimler ile Antioksidan Enzimlerin Aktiviteleri Üzerine in vivo ve in vitro Etkileri, 2010 - 2013

Awards

1. Siliğ Y., Kabak G., Öğrenci Proje Fikir Yarışması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Kanser Çalışmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Kanam), April 2024
2. Ağbektas 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, September 2023
3. Ağbektas T., Taş A., Siliğ Y., MİDE KANSERİNDE HETEROSİKLİK YAPIDAKİ BİLEŞİĞİN APOPTOZ, HÜCRE DÖNGÜSÜ GENLERİ VE PD-L1 GENİ ÜZERİNDEKİ EKSPRESYON PROFİLLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022, SÖZLÜ SUNUM ÜÇÜNCÜLÜK ÖDÜLÜ, Kanser Çalışmaları Uygulama Ve Araştırma Merkezi, September 2022
4. Siliğ Y., Sağlık Bilimleri alanında 2016, 2017 ve 2019 yılları akademik teşvik puan ortalaması, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlüğü, February 2020
5. Taş A., Keklikcioğlu Çakmak N., Ağbektas T., Siliğ Y., B-107 RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ

ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ, 2016, POSTER SUNUM BİRİNCİLİK
ÖDÜLÜ, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, November 2016

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi, May, 2023
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Ondokuz Mayıs
Üniversitesi, January, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, özel Hastane, December, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi,
November, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Selçuk Üniversitesi, August, 2022
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çankırı Karatekin Üniversitesi, July, 2022
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Niğde Ömer Halisdemir
Üniversitesi, November, 2021
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, August, 2021
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Selçuk 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, Dokuz Eylül Üniversitesi, September, 2015
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Fırat Üniversitesi, September, 2015
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, January, 2015
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Fırat Üniversitesi, December, 2014
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, September, 2014

Taught Courses And Trainings

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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)
- 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, vol.30, no.12, pp.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), vol.13, no.10, 2023 (SCI-Expanded)

4. **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)
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, vol.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, vol.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**
Çinar 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)
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, vol.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), vol.68, no.7, pp.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, vol.26, no.24, pp.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, vol.26, no.5, pp.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, vol.46, pp.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, vol.24, no.7, pp.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, vol.67, no.5, pp.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., Silig Y.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.35, pp.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, vol.35, no.3, pp.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, vol.23, pp.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, vol.24, no.3, pp.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, vol.52, no.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, vol.37, no.9, pp.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, vol.25, no.24, pp.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, vol.19, pp.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, vol.42, no.2, pp.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, vol.42, no.2, pp.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, vol.31, no.11, pp.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, vol.23, no.6, pp.5232-5242, 2016 (SCI-Expanded)
27. **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)
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, vol.114, no.1, pp.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, vol.3, no.5, pp.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, vol.28, no.4, pp.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, vol.2, no.6, pp.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, vol.4, no.1, pp.87-92, 2011 (SCI-Expanded)

33. Microsomal epoxide hydrolase polymorphisms

PINARBAŞI H., SİLİĞ Y., PINARBAŞI E.

MOLECULAR MEDICINE REPORTS, vol.3, no.4, pp.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, vol.2, no.6, pp.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, vol.27, no.4, pp.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, vol.24, no.5, pp.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, vol.24, no.1, pp.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, vol.156, no.2, pp.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, vol.24, no.5, pp.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, vol.41, no.1, pp.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, vol.146, no.2, pp.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, vol.40, no.2, pp.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, vol.57, no.7, pp.487-488, 2002 (SCI-Expanded)

44. Carnitine deficiency in diabetes mellitus complications

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

JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, vol.13, pp.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, vol.85, pp.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, vol.28, no.4, pp.343-346, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 1. Evaluation of the Relationship Between Mobile Phone Usage and miRNA-574-5p and miRNA-30C-5p Levels in Thyroid Cancer Patients Tiroid Kanseri 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)
- 2. 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., Siliğ Y.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.76, pp.173-179, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 3. Mir146a Polymorphism in Gastric, Colon and Rectum Cancers#**
Ağbektas T., Taş A., Atabey M., Sarı İ., Bostancı M. E., Topçu Ö., Siliğ Y.
Journal of Health Sciences Institute, no.2587-0874, pp.193-198, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 4. 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., Siliğ Y.
Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 5. 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)
- 6. 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), vol.44, no.4, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 7. 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)
- 8. 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)
- 9. Does dietary intake of acrylamide affect hydroxyproline levels? An animal study**
AĞBEKTAŞ T., PAZARCI Ö., TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KILINÇ S., SİLİĞ Y.
ScopeMed, vol.11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 10. 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)
- 11. 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)
- 12. Anticancer Activity of Water and Methanol Extracts of Hypericum scabrum L. on Different Cancer Cell Lines**
Güçlü G., Taş A., Tulmat M., Eruygur N., Siliğ Y.
Notulae Scientia Biologicae, vol.11, no.4, pp.333-336, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 13. Cytotoxic activity of zinc oxide/titanium dioxide nanoparticles on prostate cancer cells**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAS T., SİLİĞ Y.
International Journal of Chemistry and Technology, vol.3, no.2, pp.113-120, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 14. Role of SOD2 ala16Val polymorphism in primary brain tumors**
Taş A., Siliğ Y., Pınarbaşı H., Gurelik M.
Biomedical Reports, vol.10, no.3, pp.189-194, 2019 (Scopus)

15. **Chemotherapeutic effects of doxorubicin loaded Peg coated Tio2 nanocarriers on breast cancer cell lines**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., ATABEY M., SİLİĞ Y.
Annals of Medical Research, vol.26, no.5, pp.821-826, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
16. **DEVELOPMENT OF TiO2-PEG-PTX NANOPARTICLE BASED DRUG SYSTEMS AND INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITY ON SH-SY5Y CELLS**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
Asian Journal of Science and Technology, vol.9, no.12, pp.9079-902, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
17. **DEVELOPMENT OF TiO2-PEG-PTX NANOPARTICLE BASED DRUG SYSTEMS AND INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITY ON SH-SY5Y CELLS**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
Asian Journal of Science and Technology, vol.9, no.12, pp.9079-9082, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Development of TiO2-PEG-PTX Nanoparticle Based Drug Systems and Invesigation of Anticancer Activity on SH-SY5Y cells**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
Asian Journal of Science and Technology, vol.9, no.12, pp.9079-9082, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Boric Acid Inhibits Cell Growth in SH-SY5Y Neuroblastoma Cell Lines**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
International Journal of Science and Research (IJSR), vol.7, no.11, pp.1488-1490, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Evaluation of Synergistic Effect of TiO2 and Al2O3 Nanoparticles on Hela Cell Line**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.10, pp.424-434, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
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, pp.24503-24505, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.8, no.12, pp.24503-24505, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
23. **Cytotoxicity Studies of TiO2/ZnO Nanocomposites on Cervical Cancer Cells**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
International Journal of Modern Research in Engineering and Technology, vol.3, no.12, pp.17-24, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Boric Acid Inhibits Cell Growth in SH-SY5YNeuroblastoma Cell Line**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., SİLİĞ Y.
International journal of science and research, vol.7, no.11, pp.1488-1490, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
25. **The Cytotoxic Effects of Titanium Oxide Nanoparticleon MDA-MB-231 AND MCF-7 Cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKCİOĞLU 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)
26. **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)
27. **Destek Vektör Makineleri ile Fibromiyalji Sendromu Sınıflaması**
ZONTUL C., HAYTA E., ZONTUL M., TAŞ A., SİLİĞ Y.
ACTA INFOLOGICA, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
28. **MDM2 SNP309 polymorphism in Turkish population**
Taş A., Sari İ., Ağbektaş T., Silig Y.
Cumhuriyet University, vol.39, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.7, no.5, pp.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, vol.39, no.3, pp.546-554, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
31. **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)
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, vol.25, no.3, pp.107-113, 2016 (ESCI)
33. **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)
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, vol.25, no.2, pp.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, no.18, pp.174-177, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **Sivas Atlası**
SİLİĞ Y., KAVAK K. Ş.
Binet Mat. ve Yay. A.Ş., Sivas, 2020
2. **Turizm**
SİLİĞ Y.
in: Sivas Atlası, Kaan Şevki Kavak, Editor, Binet Mat. Yay A.Ş., Sivas, pp.500-510, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 28 - 30 September 2023, pp.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, Turkey, 28 - 30 September 2023, pp.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), Turkey, 23 June 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, Turkey, 26 October 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 September 2022

6. **EVALUATION OF THE EFFECT OF COMPOUND B-108 CONTAINING AZOMETHINE GROUP ON DNA REPAIR GENE**

EĞİLMEZ E., ZONTUL C., HUSEYİNİZADA A., ALİYEVA G., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.

III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.289

7. **EFFECTS OF SCHIFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**

ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYİNİZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.

3. international cancer days, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.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., Silig Y.

3th International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.284

9. **EFFECT OF CARBONITRILE-BASED COMPOUND ON OXIDATIVE STRESS RELATED GENES IN LUNG CANCER CELLS**

Tunçbilek Z., Ağbektas T., Taş A., Tüzün B., Silig Y.

3. International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 - 17 September 2022, pp.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., HUSEYİNİZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., SİLİĞ Y.

III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.270

11. **EFFECT OF SCHIFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**

ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYİNİZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.

3th International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 - 17 September 2022, pp.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), Turkey, 15 September 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, Turkey, 14 - 16 September 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, Turkey, 14 September 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, Turkey, 14 September 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., HUSEYİNİZADA 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

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, Turkey, 23 June 2022

18. **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
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., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., SİLİĞ Y.
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46, no.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, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46
21. **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
22. **IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF ZEOLITE-FOLAT-CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED IN THE NANOCARRIER SYSTEM IN DU-145 CELL LINE**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., ÇINAR G., SİLİĞ Y.
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 October 2021, vol.46
23. **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
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, Turkey, 28 October 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, Turkey, 28 October 2021
26. **In vitro CERVICAL ANTI-CANCER ACTIVITIES OF PACLITAXEL LOADED FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES AND EXPRESSION ANALYSIS OF MYC, PRDX1, NFKB1 GENES.**
AĞBEKTAŞ T., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KUCUKYAZICI M., ZONTUL C., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 2021
27. **FOLIC ACID TARGETED DOXORUBICIN SYNTHESIS, ANTICANCER ACTIVITY AND GENE EXPRESSION ANALYSIS IN CERVICAL CANCER CELLS**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., GÜÇLÜ G., KUCUKYAZICI M., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 2021
28. **ANTICANCER ACTIVITY OF rGO-Fe₃O₄-TiO₂ MOLECULE ON SH-SY5Y NEUROBLASTOMA CELL LINE.**
KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ÇINAR G., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 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., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., EROĞLU A., SİLİĞ Y.
2nd International Cancer Days, Turkey, 26 October 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.

II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 September 2021, pp.289

31. **IN VITRO CERVICAL ANTI-CANCER ACTIVITIES OF PACLITAXEL LOADED FOLATE-CHITOSAN NANOPARTICLES AND EXPRESSION ANALYSIS OF MYC, PRDX1, NFKB1 GENES**

AĞBEKTAŞ T., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., KÜÇÜKYAZICI M., ZONTUL C., SİLİĞ Y.

II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 - 18 September 2021, pp.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., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TUNÇBİLEK Z., TULİMAT M., EROĞLU A., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.

II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 September 2021, pp.318

33. **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

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., Siliğ Y.

II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 September - 18 October 2021, pp.323-324

35. **Determination of the impacts of titanium dioxide nanoparticles on a number of xenobiotic-metabolizing enzymes in rat liver**

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

Scientific Journal of Mehmet Akif Ersoy University, Turkey, 02 November 2016

36. **RAT KARACİGER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT TiO₂ NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**

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

SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 02 November 2016

37. **Anti-Cancer Activity of ZnO-PEG-PTX Nano-Carrier-Based Drug on Osteosarcoma Cell Lines**

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

International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019

38. **In vitro Study of Cytotoxic Activity of ZnO-PEG-DOX on SaOS-2 Cells**

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

International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019

39. **Anti-Cancer Activity of Chitosan-Functionalized Graphene Oxide on Prostate Cancer Cell Lines**

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

International Conference on Technology and Science, 14 - 16 November 2019

40. **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

41. **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

42. **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

43. **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

44. **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

45. **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

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 September 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 September 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 September 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, Turkey, 19 - 21 September 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 September 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 September 2019

52. 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

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 September 2019

54. 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

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 September 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 September 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 September 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 September 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 September 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 September 2019

61. **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

62. **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

63. **Cytotoxic activity of the TiO₂-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 June - 29 July 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 October 2018

65. **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

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 December 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 December 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 December 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 October - 22 September 2018

70. **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

71. **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

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

October 2018

73. **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
74. **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 INTERNATIONAL MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY CONGRESS, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018
75. **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
76. **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 International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
77. **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
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, Turkey, 17 April 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, Turkey, 16 April 2018
80. **β 2-ADRENERGİK 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
81. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309 Polimorfizmi**
TAŞ A., SARI İ., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 October 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 October 2017
83. **The Cytotoxic Effects of TiO₂ Nanoparticle on MDA-MB-231 and MCF-7 cells**
ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., TAŞ A., ÖZMEN E., ÇEVİK E., GÜMÜŞ E., SİLİĞ Y.
CHEMTECH 17 / V. International Chemical Engineering and Technologies Conference., 6 - 07 October 2017
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 September 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 September 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 September 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 September 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., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., KÜÇÜKYAZICI M., EROĞLU A., SİLİĞ Y.

Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 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 September 2017

90. **INVESTIGATION OF ANTICANCER ACTIVITIES OF EUPHORBIA MACROCLADA BOISS 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

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., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., GÜMÜŞ E., KÜÇÜKYAZICI M., EROĞLU A., SİLİĞ Y.

TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 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 September 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 September 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 September 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, Turkey, 19 September 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, Turkey, 11 - 12 September 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, Turkey, 26 - 29 April 2017

98. **GRAFEN OKSİT NANOPARTİKÜLÜNÜN MDA-MB-231 VE MCF-7 KANSER HÜCRE HATLARI ÜZERİNE SİTOTOKSİK ETKİSİ**

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

3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 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 April 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 April 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, Turkey, 26 April 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 April 2017
103. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE GRAFENOKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
104. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT TiO₂ NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
105. **Türk Popülasyonunda İnsan Telomeraz Revers Transkriptaz hTERT Polimorfizm Sıklığının Araştırılması**
TAŞ A., ÇAĞLAYAN G., SARİ İ., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
106. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE TİTANYUM OKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., ZONTUL C., AĞBEKTAŞ T., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
TBD Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 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., SARİ İ., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016
108. **RAT KARACİĞER KSENOBİYOTİK METABOLİZE EDİCİ ENZİMLER ÜZERİNE GRAFENOKSİT NANOPARTİKÜLLERİNİN ETKİSİ**
TAŞ A., KEKLİKCİOĞLU ÇAKMAK N., AĞBEKTAŞ T., ZONTUL C., ÖZMEN E., SİLİĞ Y.
SİVAS Biyokimya Günleri, Turkey, 02 November 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, Turkey, 26 October 2016
110. **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
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, Turkey, 5 - 06 May 2016
112. **Türk Popülasyonunda MDM2 SNP309 Polimorfizmi**
TAŞ A., SARİ İ., AĞBEKTAŞ T., SİLİĞ Y.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 3 - 06 November 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, Turkey, 2 - 07 November 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, Turkey, 27 - 30 October 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 May 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 Medicine, Sivas, Turkey, 20 - 22 May 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, Turkey, 18 - 19 May 2015

119. **Akciğer Kanseri Hastalarında TLG MTV ve SUV gibi 18F FDG PET Parametreleri ile Serum p53 antikor 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

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, Turkey, 27 - 30 October 2013

121. **Türk popülasyonunda MDM2 SNP309 polimorfizmi ile mide kolon ve rektum kanserleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**

TAŞ A., ATABEY M., GÜLCİN Ç., BOSTANCI M. E., ŞAHİN BÖLÜKBAŞI S., TOPÇU Ö., SİLİĞ Y.

13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 October 2013

122. **Türk Popülasyonunda Manganez Süperoksit Dismutaz SOD2 Polimorfizmi**

SİLİĞ Y., TAŞ A., PINARBAŞI H.

Ulusal biyokimya kongresi, Turkey, 25 October 2010 - 29 October 2013

123. **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

124. **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

125. **Effects of the Egonol on some xenobiotic metabolizing enzymes in rat liver**

ŞAHİN S., SİLİĞ Y., EMİRDAĞ ÖZTÜRK S.

4. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012

126. **Effects of the Egonol on antioxidant defense system in rat liver**

SİLİĞ Y., ŞAHİN S., EMİRDAĞ ÖZTÜRK S.

4. Uluslararası Hücre Zarları ve Oksidatif Stres Kongresi, Isparta, Turkey, 26 - 29 June 2012

127. **Egonol ün Rat Eritrosit Antioksidan Sistemi Üzerine Etkisi**

ŞAHİN S., SİLİĞ Y., EMİRDAĞ ÖZTÜRK S.

23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Turkey, 29 November - 02 December 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, Turkey, 26 - 30 June 2011

129. **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
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, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 22 - 27 June 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, Turkey, 16 - 20 June 2009
133. **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
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, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.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, Portugal, 18 June 2003, vol.62, pp.302

Artistic Activity

SİLİĞ Y., 40 yıl 40 fotoğraf, February 2015

Academic and Administrative Experience

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	Member of the Senate	Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2014 - 2016	Director of Vocational School	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

Enstrümantal Analiz ve Pratik Hesap, Expertise In Medicine, 2023 - 2024
 Deneyisel Biyokimya, Expertise In Medicine, 2023 - 2024
 Lipit Metabolizması, Expertise In Medicine, 2023 - 2024
 Organik Kimya ve Biyomoleküllerin Kimyasal Yapısı, Expertise In Medicine, 2021 - 2022
 inorganik Metabolizması, Expertise In Medicine, 2020 - 2021
 Klinik Biyokimya, Postgraduate, 2018 - 2019
 İleri Fotoğrafçılık, Undergraduate, 2018 - 2019
 Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2019 - 2020
 Biyokimya, Undergraduate, 2019 - 2020
 Lipit Biyokimyası, Doctorate, 2018 - 2019
 Hormon Biyokimyası, Doctorate, 2019 - 2020
 Seminer, Doctorate, 2019 - 2020
 Tıpta Temel Fotoğrafçılık Uygulamaları, Undergraduate, 2018 - 2019
 Biyokimya Araştırma, Doctorate, 2018 - 2019
 Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2019 - 2020
 Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018
 Nükleik Asit Metabolizması, Postgraduate, 2018 - 2019
 Dönem Projesi, Postgraduate, 2017 - 2018
 Organik Kimya ve Biyomoleküllerinin Kimyasal Yapısı, Doctorate, 2018 - 2019
 İleri Biyokimya Teknikleri, Doctorate, 2018 - 2019
 Lipit Biyokimyasına Giriş, Postgraduate, 2017 - 2018
 Biyolojik Risk Etmeneri, Postgraduate, 2017 - 2018
 Fotoğraf Teknikleri, Undergraduate, 2016 - 2017
 T.Biyokimya, Associate Degree, 2015 - 2016
 T.Biyokimya, Associate Degree, 2015 - 2016
 Tıbbi Tetkikler, Associate Degree, 2015 - 2016
 Sıvı Elektrolit Metabolizması, Postgraduate, 2015 - 2016
 Kanseri Biyokimyası, Doctorate, 2014 - 2015
 Deneyisel Biyokimya, Postgraduate, 2014 - 2015
 Klinik Biyokimya, Associate Degree, 2015 - 2016
 Serbest Radikal Metabolizması, Postgraduate, 2014 - 2015
 Tıp Eğitiminde Bilgisayar Dersi, Undergraduate, 2014 - 2015
 Metabolik Hastalıklar, Doctorate, 2014 - 2015
 Biyokimya, Undergraduate, 2013 - 2014

Advising Theses

Siliğ Y., Kolon Kanseri Hücrelerinde PDL-1 Geninin Susturulmasının DNA Tamir Mekanizması Üzerine Etkisinin Araştırılması, Postgraduate, G.KABAK(Student), Continues

Siliğ Y., Diyabetik retinopati ile PAX6 geni ilişkisinin araştırılması, Doctorate, Z.TUNÇBİLEK(Student), Continues

Siliğ Y., PD-L1 Geni Susturulmuş Mide Kanseri Hücrelerinde Dosetaksel İlacının Antikanser Aktivitesi ile Hücre Döngüsü ve Apoptozis Genleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması, Doctorate, C.ZONTUL(Student), Continues

Siliğ Y., Hashimoto Tiroiditi Olan Hastalarda Serum Galanin, Kromogranin, Asprosin ve Subfatin Seviyeleri, Expertise In Medicine, M.ZİREK(Student), 2023

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

Siliğ Y., Azometin grubu içeren heterosiklik bileşiklerin nöroblastom hücrelerinde hücre döngüsü ve apoptoz yolağı üzerine etkisinin in vitro ve in silico incelenmesi, Postgraduate, G.ÇINAR(Student), 2023

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

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

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

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

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

Siliğ Y., ASIC3 gen polimorfizmi ile fibromiyalji sendromu arasındaki ilişkinin incelenmesi, Postgraduate, C.ZONTUL(Student), 2017

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

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

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

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

Activities in Scientific Journals

e-Cumhuriyet Tıp Dergisi (elektronik), Committee Member, 2019 - Continues

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

Mobility Activity

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

Metrics

Publication: 219

Citation (WoS): 385

Citation (Scopus): 490

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 13

Congress and Symposium Activities

COVID-19 Paneli - I, Moderator, Sivas, Turkey, 2021

TBD Biyokimya Günleri – Sivas 2016, Session Moderator, Sivas, Turkey, 2016

Invited Talks

KANSER VE KANSERDEN KORUNMA YOLLARI SEMİNERİ, Seminar, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Turkey, May 2019

Kanser ve Kanserden Korunma, Conference, TÜBİTAK 4007 Bilim Őenlięi Destekleme Programı Sultan Őehir Bilimle Őenleniyor, Turkey, September 2017

Research Areas

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

Non Academic Experience

Professional Chamber, Sivas Cumhuriyet University, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

University of Crete

Public Hospital, Sivas Cumhuriyet University, Temel Tıp Bilimleri Bölümü