

Arş.Gör. ELİF ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7889](tel:+904623777889)

E-posta: elifsahin@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//elifsahin>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Abd, Türkiye 2016 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Abd, Türkiye 2012 - 2016
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, "Hücre Kültürü ve Uygulamaları-II" Kursu, Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Ankara, 2019
Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu, KTÜ Tıp Fakültesi, 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YENİ TANI ALMIŞ TIP 2 DİYABETLİ HASTALARDA SERUM İRİSİN SEVİYESİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The TrkB agonist 7,8-dihydroxyflavone improves sensory-motor performance and reduces lipid peroxidation in old mice**
KESER H., DOĞRAMACI Ş., ŞAHİN E., SAĞLAM N., Erdem M., ALVER A., Aydın-Abidin S.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.39, sa.5, ss.471-479, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Serum Irisin Levels in Patients with Acute Atrial Fibrillation**

Ozer V., KARACA Y., Gunaydin M., Ozer S., ŞAHİN M., KARAHAN S. C. , ŞAHİN E., ŞAHİN A., GÜNDÜZ A. SIGNA VITAE, cilt.15, sa.2, ss.34-38, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **The diagnostic value of serum pentraxin 3 levels in pulmonary contusion**
TATLI Ö., Kurt N. B. K. , KARACA Y., ŞAHİN A., AYGÜN A., ŞAHİN E., Katıpoğlu B., Eryigit U., TÜRKMEN S.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.35, sa.3, ss.425-428, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yeni Tanı Almış Metformin Kullanan Tip 2 Diyabetes Mellituslu Hastalarda Serum İrisin Seviyelerinin İncelenmesi**
ŞAHİN E., Us Altay D.
Dicle Tıp Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.43-49, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **De Novo Lipogeneze Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör ile Asetil CoA Karboksilaz Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Yalduz F., Sağlam N., Şahin E., Alver A.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.1-2
- II. **Aprotininli ve Aprotininsiz Serum ve Plazma Örneklerinde İrisin Seviyesinin Belirlenmesi**
Şahin E., Altay D. U. , Handırı E.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.1-2
- III. **Oleuropeinin RAW264.7 Hücre Serisinde CD36 Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Sağlam N., Şahin E., Alver A., Menteşe A.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.1-2
- IV. **Bir BDNF Agonisti Olan 7,8-Dihidroksiflavon(7,8-DHF) Yaşlı Farelerin Karaciğerindeki Oksidatif Stresi Azaltır**
Şahin E., Sağlam N., Doğramacı Ş., Alver A.
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.1-2
- V. **Investigation of Serum Neuropeptide Y Levels in Bdnf+/- Mice Fed With High-Fat Diet**
Bodur A., ŞAHİN E., SAĞLAM N., İnce Akça İ., ALVER A.
1st International Food and Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018, ss.170
- VI. **Serum Ghrelin Levels of BDNF Heterozygous Mice Were Increased by High-Fat Diet**
İnce Akça İ., SAĞLAM N., ŞAHİN E., Bodur A., ALVER A.
1st International Food and Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018, ss.171
- VII. **Investigation The Levels of BDNF on Serum and Retroperitoneal Fat Tissue in Denervated Rats**
SAĞLAM N., ahmadi rendi t., ince i., bodur a., ŞAHİN E., kahraman c., ALVER A.
28. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.71-72
- VIII. **EVALUATING THE PREDICTIVE VALUE OF SENESENCE MARKER PROTEIN 30 AND PEROXIREDOXIN1 SUSPECTED WITH PULMONARY EMBOLISM**
KARACA Y., Keha Kurt N. B. , Turkmen S., TATLI Ö., ŞAHİN A., ŞAHİN E., Us Altay D., Gonenc Cekic O., TÜREDİ S.
5. Avrasya Acil Tıp Kongresi (EACEM 2016), Antalya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2016, ss.196
- IX. **THE DIAGNOSTIC VALUE OF SERUM PENTRAXIN 3 LEVELS IN PULMONARY CONTUSION**
TATLI Ö., Keha Kurt N. B. , KARACA Y., ŞAHİN A., Aygün A., ŞAHİN E., Katıpoğlu B., ERYİĞİT U., Turkmen S.
5. Avrasya Acil Tıp Kongresi (EACEM 2016), Antalya, Türkiye, 10 Kasım - 13 Aralık 2016, ss.183
- X. **Investigation of Serum Irisin Levels of Patients with Metformin Taking New Onset Type 2 Diabetes Mellitus**
ŞAHİN E., KEHA E. E. , US ALTAY D., COŞKUN H.
FEBS 2016, Aydın, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2016, ss.170-171

XI. PAKLİTAKSEL İLE TEDAVİ EDİLMİŞ MEME KANSERLİ SIÇANLARDA ARI SÜTÜNÜN CA 15-3 SEVİYESİNE ETKİSİ

MALKOÇ M., US ALTAY D., MAZLUM ŞEN T., ÖZER YAMAN S., ŞAHİN E., DOĞRAMACI Ş., AKBULUT K., ERDEM M., ALVER A.

27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.280

Desteklenen Projeler

ŞAHİN S., ALVER A., ŞAHİN E., CANSU A., GÜRGEN S. G., ACAR ARSLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D Vitamini Alan ve Almayan Siçanlarda Pentilentetrazol ve Kainik Asitle Uyarılan Nöbetlerin Hipokampus Üzerine Enflamatuvar Etkisinin İncelenmesi, 2019 - Devam Ediyor

Şahin S., Şahin E., Alver A., Cansu A., Yazar U., Yıldız N., Renda G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçanlarda Sistemik Lipopolisakkarite Bağlı Nöroenflamasyon Üzerine Oleuropeinin Etkisi, 2021 - 2022

Şahin E., Alver A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafeterya Diyeti ile Uyarılmış Metabolik Sendrom Modelinde 7,8-Dihidroksiflavonun İnsülin ve IL-1 Beta Seviyesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Yuluğ E., Menteşe A., Şahin E., Yazıcı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde Kafeterya Diyeti Kaynaklı Karaciğer Hasarına Karşı Bergamottinin Etkilerinin İncelenmesi, 2021 - 2021

ALVER A., MENTEŞE A., ŞAHİN E., SAĞLAM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oleuropeinin 3T3L1 ve Makrofaj Hücre Serisinde CD36 Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020

YENİLMEZ E., GÜR B., ŞAHİN E., KAYA C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cisplatin ile İndüklenen Testis Hasarına Karşı Rosmarinik Asit'in Koruyucu Etkileri, 2018 - 2019

ALVER A., İNCE İ., US ALTAY D., YALDUZ F., ŞAHİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, De novo lipogenezde karbonik anhidraz II,III,V izoenzimleri ile beyin kaynaklı nörotrofik faktör (BDNF) arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2016 - 2018

KARACA Y., ÖZER V., ŞAHİN M., KEHA E. E., ŞAHİN E., ÖZER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik atrial fibrilasyon ve kardiyoversiyon yapılan atrial fibrilasyon hastalarında serum irislin düzeylerinin incelenmesi, 2016 - 2017

KEHA E. E., ŞAHİN E., US ALTAY D., COŞKUN H., EREM C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİP 2 DİYABETLİ HASTALARDA SERUM İRİSİN SEVİYESİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

BEZMİÂLEM SCİENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

31. Ulusal Biyokimya Kongresi , Katılımcı, Gaziantep, Türkiye, 2020

1st International Food and Medicine Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

41st FEBS Congress, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):1

Ödüller

ŞAHİN E., Poster Sunumu 2. Ödülü, 1. International Food and Medicine Congress-IFMC 2018, Mayıs 2018