

## Arş.Gör. SANIYE ADA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Dahili: 4066

E-posta: [saniye.ada@medeniyet.edu.tr](mailto:saniye.ada@medeniyet.edu.tr)

Web: <https://avesis.medeniyet.edu.tr/saniye.ada>



### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye  
2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya,  
Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya,  
Türkiye 2014 - 2015

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği Bölümü ,  
Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, DENEY HAYVANLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA SERTİFİKA PROGRAMI, MARMARA ÜNİ-  
DEHAMER, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Pedagojik Formasyon Eğitimi Sertifikası, ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİ-EĞİTİM FAKÜLTESİ,  
2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Çevre Görevlisi Eğitimi, TÜÇEV, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AÜ-Kromotografik Sistemler' Teorik ve Uygulamalı Eğitim programı, ANADOLU ÜNİ-  
AÜBİBAM, 2010

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 9001: 2000 Kalite Yönetim Sistemleri Sertifikası, ANADOLU ÜNİ, 2008

Kalite Yönetimi, TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri Sertifikası, ANADOLU ÜNİ, 2008

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sisplatin ile Oluşturulan Deneysel Toksikite Modelinde Astaksantin Olası Koruyucu ve Antioksidan Rolü,  
İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2018

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. **Effect of lycopene on As<sup>2+</sup>O<sup>3+</sup> induced oxidative stress in SH-SY5Y cells.**  
Oguz E., Terzioglu Bebitoglu B., Acet G., Hodzic A., Hatiboglu N., Ada S.  
Molecular biology reports, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Leukemia Cells Resistant to Glutamine Deprivation Express Glutamine Synthetase (GS) Protein.**  
Yücel B., Ada S.  
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Protective effect of liraglutide on experimental testicular ischaemia reperfusion in rats**  
Degirmentepe R. B. , Altunrende F., Bozkurt M., Merder E., Otunçtemur A., Sonmez K., Yildirim F., Ada S., Isman F. K. ,  
Cekmen M. B.  
ANDROLOGIA, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Beyin, Karaciğer ve Dalak Dokusunda Egzersiz Uygulamasının Krom Düzeylerine Etkisi**  
Ada S., Çekmen M. B. , Bilgili U., Acar E., Isman F. K. , Erman H., Eraldemir F. C. , Ergen K.  
International Journal of Scientific and Technological Research , cilt.6, sa.3, ss.171-178, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The neuroprotective effect of lamotrigine against glutamate excitotoxicity in SH-SY5Y human neuroblastoma cells**  
TERZİOĞLU BEBİTOĞLU B., OĞUZ E., Acet N. G. , Hodzic A., Temel F., ADA S., KILIÇKAP A.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.33, sa.3, ss.146-152, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Expression of genes involved in glycolytic pathway upon glucose limitation in leukemia cells Lösemi hücrelerinde glukoz kısıtlamasında glikolitik yolaktaki genlerin ekspresyonu**  
Yucel B., Altundag Kara S., Ada S., Demircan Tan B.  
Medeniyet Medical Journal, cilt.34, ss.143-148, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of glycolysis and it's molecular regulation upon glucose limitation in leukemia cells.**  
Ada S., Yücel B., Demircan B.  
VII. International Congress of Molecular Medicine , İstanbul, Türkiye, 5 Eylül - 07 Aralık 2019, ss.133
- II. **Lösemi hücrelerinde düşük glukoz konsantrasyonunun STAT3 aktivitesine etkisi**  
Ada S., Yücel B., Çekmen M. B.  
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 Ekim - 30 Kasım 2019, ss.83
- III. **Protective effect of liraglutide on experimental testicular ischemia reperfusion injury in rats**  
Ada S., Degirmentepe ., Bozkurt ., Cekmen ., Yildirim ., Sonmez K., Isman F., Otunçtemur ., Altunrende .  
EAU19 – 34th Annual EAU Congress, Barcelona, İspanya, 15 - 19 Mart 2019, cilt.18, sa.1, ss.1098
- IV. **The Protective And Antioxidant Effects Of Astaxanthin Against Cisplatin-Induced Toxicity In Rats**  
Ada S., Yüksel M., Çekmen M. B. , Özbeyli D., Hürdağ C.  
TBS International Biochemistry Congress 2018 - 29th National Biochemistry Congress, Muğla, Türkiye, 26 Ekim 2018, cilt.43, sa.5, ss.29
- V. **Akut iskemik inmeli hastalarda total oksidan/antioksidan durumun değerlendirilmesi**

Ada S., Erman H., Kılıç E., Koçer A., Kesgin Ayhan .

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre & Lab Expo, Trabzon, Türkiye, 27 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.163

**VI. Evaluation of prognosis with total oxidant/antioxidant status and some oxidative stress parameters in patients with acute ischemic stroke**

Ada S.

41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.322

## **Desteklenen Projeler**

ÇEKMEN M. B. , YÜCEL B., Altundağ S., ADA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lösemi Hücre Hatlarında glukoz kısıtlamasında STAT3 gen ekspresyonlarının araştırılması, 2017 - Devam Ediyor

Yücel B., TÜBİTAK Projesi, Kanser Hücrelerinde Kolesterol Metabolizmasının Düzenlenmesinde TMEM97

(Transmembran Protein 97)'nin Rolünün Araştırılması, 2018 - 2021

ÇEKMEN M. B. , YÜKSEL M., ADA S., ÖZBEYLİ D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sisplatin İle Oluşturulan Deneysel Toksikite Modelinde Astaksantin Olası Korumucu Ve Antioksidan Rolü, 2017 - 2019