

## Res. Asst. SANIYE ADA

### Personal Information

Office Phone: [+90 216 280 3333](tel:+902162803333) Extension: 4066

Email: [saniye.ada@medeniyet.edu.tr](mailto:saniye.ada@medeniyet.edu.tr)

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



### Education Information

Doctorate, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Health Sciences Institute, Tıbbi Biyokimya, Turkey  
2018 - Continues

Post Graduate, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Health Sciences Institute, Tıbbi Biyokimya,  
Turkey 2015 - 2018

Post Graduate, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya,  
Turkey 2014 - 2015

Associate Degree, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği  
Bölümü, Turkey 2007 - 2010

Under Graduate, Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, DENEY HAYVANLARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA SERTİFİKA PROGRAMI,  
MARMARA ÜNİ-DEHAMER, 2016

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon Eğitimi Sertifikası, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİ-EĞİTİM  
FAKÜLTESİ, 2014

Education Management and Planning, Çevre Görevlisi Eğitimi, TÜÇEV, 2012

Education Management and Planning, AÜ-Kromotografik Sistemler' Teorik ve Uygulamalı Eğitim programı, ANADOLU  
ÜNİ-AÜBİBAM, 2010

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

Quality Management, TS EN ISO 22000 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemleri Sertifikası, ANADOLU ÜNİ, 2008

### Dissertations

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

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Faculty of Medicine, Basic Medical Sciences, 2015 - Continues

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effect of lycopene on As<sup>2+</sup>O<sup>3+</sup> induced oxidative stress in SH-SY5Y cells.**  
Oguz E., Terzioğlu Bebitoğlu B., Acet G., Hodzic A., Hatiboğlu N., Ada S.  
Molecular biology reports, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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. ,  
Çekmen M. B.  
ANDROLOGIA, 2021 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Exercise Training On Chromium Levels in Brain, Liver, and Spleen Tissues**  
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 , vol.6, no.3, pp.171-178, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.33, no.3, pp.146-152, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.34, pp.143-148, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 5 September - 07 December 2019, pp.133
- II. **The effect of low glucose concentration on STAT3 activity in leukemia cells**  
Ada S., Yücel B., Çekmen M. B.  
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 27 October - 30 November 2019, pp.83
- III. **Protective effect of liraglutide on experimental testicular ischemia reperfusion injury in rats**  
Ada S., Degirmentepe ., Bozkurt ., Çekmen ., Yildirim ., Sonmez K., Isman F., Otunçtemur ., Altunrende .  
EAU19 – 34th Annual EAU Congress, Barcelona, Spain, 15 - 19 March 2019, vol.18, no.1, pp.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, Turkey, 26 October 2018, vol.43, no.5, pp.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, Turkey, 27 September - 01 October 2016, pp.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, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.322

## **Supported Projects**

ÇEKMEN M. B. , YÜCEL B., Altundağ S., ADA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lösemi Hücre Hatlarında glukoz kısıtlamasında STAT3 gen ekspresyonlarının araştırılması, 2017 - Continues

Yücel B., TUBITAK Project, Kanser Hücrelerinde Kolesterol Metabolizmasının Düzenlenmesinde TMEM97

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

ÇEKMEN M. B. , YÜKSEL M., ADA S., ÖZBEYLİ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatin İle Oluşturulan Deneysel Toksikite Modelinde Astaksantin Olası Koruyucu Ve Antioksidan Rolü, 2017 - 2019