

Res. Asst. SANİYE ADA

Personal Information

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

Email: 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

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

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

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

Undergraduate, 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

Postgraduate, 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. **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)
- II. **Effect of lycopene on As2O3 induced oxidative stress in SH-SY5Y cells**
Oguz E., Terzioglu Bebitoglu B., Acet G., Hodzic A., Hatiboglu N., Ada S.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.48, no.4, pp.3205-3212, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Protective effect of liraglutide on experimental testicular ischaemia reperfusion in rats**
Degirmentepe R. B. , Altunrende F., Bozkurt M., Merder E., Otunctemur A., Sonmez K., Yildirim F., Ada S., Isman F. K. , Cekmen 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 ., Cekmen ., Yildirim ., Sonmez K., Isman F., Otunctemur ., 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

Ada S., Uzunlulu M., Mutlu H. H. , Oğuz A., Sargın M., Project Supported by Higher Education Institutions, METABOLİK SAĞLIKLI VE SAĞLIKSIZ OBEZLERDE KAHVERENGİ YAĞ DOKU İLİŞKİLİ HORMON DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2021 - 2022

Yücel B., TUBITAK Project, Kanser Hücrelerinde Kolesterol Metabolizmasının Düzenlenmesinde TMEM97 (Transmembran Protein 97)'nin Rolünün Araştırılması, 2018 - 2021

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 - 2020

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