

## Assoc. Prof. Ayşe Melike ŞAHİNER

### Personal Information

**Email:** Melike.Sahiner@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/Melike.Sahiner>

**Address:** Kayışdağı Cad. No:32 Ataşehir İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6561-7675

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-2036-2015

ScopusID: 16639885800

Yoksis Researcher ID: 27913

### Education Information

Postgraduate, Universiteit Maastricht, School Of Education Mhpe Program, Netherlands 2011 - 2013

Doctorate, Ege University, Faculty Of Medicine, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1998 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1983 - 1990

### Dissertations

Postgraduate, Evaluation of medical Professional outcomes of "Clinical Medicine and Professional skills" program from the view of students and teachers, Universiteit Maastricht, School Of Education Mhpe Program, 2013

Doctorate, Nikotinin akut etki döneminde EEG frekanslarının güç spektrumunda cinsiyet farklılıkları, Ege University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2002

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medicine Education

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2015 - Continues

Assistant Professor, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2009 - 2015

Assistant Professor, Pamukkale University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2004 - 2008

Lecturer PhD, Pamukkale University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2001 - 2004

### Academic and Administrative Experience

Rectorate Commissioner, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2024 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Graduate School Of Health Sciences, 2023 -

Continues

Eğitim ve M¼fredat Kurulu üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Additional Departments, Üniversite EMK, 2023 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Additional Departments, UZEM, 2023 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2021 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Additional Departments, ASEGEM, 2019 - Continues

Director of the Center, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Additional Departments, UZEM, 2020 - 2023

Eğitim ve M¼fredat Kurulu üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Basic Sciences, 2015 - 2022

Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, 2015 - 2016

Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, 2009 - 2010

## Courses

Myths about medicinal plants, Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022

How do we learn, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Educational Environment and Learning Situations, Doctorate, 2023 - 2024

Educational Environment and Learning Situations, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Research in Medical Education, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Assessment of Attitudes and Professionalism , Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Fizyoloji (TIP), Undergraduate, 2020 - 2021, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

FİZYOLOJİ (hemşirelik), Undergraduate, 2015 - 2016

Patofizyoloji (HEMŞİRELİK), Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Fizyoloji (SHMYO ve SBF), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2005 - 2006

Fizyoloji (TIP-SBF-SHMYO), Undergraduate, 2007 - 2008, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2001 - 2002

Fizyoloji (TIP-FİZYOLOJİ YL DERSLERİ), Postgraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

nörofizyoloji (FTR YÜKSEK OKULU), Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

## Jury Memberships

Committee Of Expert, Committee Of Expert, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, January, 2025

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Hacettepe Üniversitesi, June, 2021

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Eye-tracking insights into cognitive strategies, learning styles, and academic outcomes of Turkish medicine students**  
Argunsah H., Altıntaş L., Şahiner A. M.  
BMC MEDICAL EDUCATION, vol.25, no.276, pp.1-10, 2025 (SCI-Expanded)
- Transformations in postgraduate medical education following the COVID-19 pandemic: lessons learned from advances and challenges**

ALTINTAŞ L., ŞAHİNER A. M.

POSTGRADUATE MEDICINE, vol.136, no.6, pp.603-614, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Transforming medical education: the impact of innovations in technology and medical devices**  
ALTINTAŞ L., ŞAHİNER A. M.  
EXPERT REVIEW OF MEDICAL DEVICES, vol.21, no.9, pp.797-809, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of self versus expert-assisted feedback for cricothyroidotomy training: a randomized trial**  
Aldinc H., Gun C., Yaylaci S., Senuren C. O., Guven F., Sahiner M., Kayayurt K., Turkmen S.  
BMC MEDICAL EDUCATION, vol.22, no.455, pp.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **The state of ethics education at medical schools in Turkey: taking stock and looking forward**  
KAVAS M. V., Ulman Y. I., DEMİR F., ARTVİNLİ F., Sahiner M., DEMİRÖREN M., Senyurek G., PAKIŞ I., BAKIRCI N.  
BMC MEDICAL EDUCATION, vol.20, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Child health, parasites and lower socioeconomic status: Outcomes of a long-term screening, intervention and training study by health volunteers in rural Nepal.**  
Sürmeli A., Tolunay T., Yasin Y., Kusoglu H., Arcan A., Jaiswal A., Gökmen B., Acharya B., Arslan B., Baka B., et al.  
Acta tropica, vol.202, pp.105263, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **A Modified TBL Used in an Integrated Physiology and Biochemistry of Endocrine System Lectures**  
Sahiner M., AKSUNGAR F., ALTINTAŞ L.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.73, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Post-graduate Physiology Education in Changing Conditions**  
Yegen B., Bor-Kucukatay M., Sahiner M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.14, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Memory Function and Total Pyramidal Neuron Number of Hippocampus in Streptozotocin-induced Diabetic Rats**  
Yonguc G. N., Ozdemir M. B., Kucukatay V., ŞAHİNER A. M., AKCILAR R., Adiguzel E., Akdogan I.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.31, no.3, pp.461-473, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Orexins cause epileptic activity**  
Erken H. A., Erken G., Genc O., Kortunay S., Sahiner M., TURGUT G., TURGUT S.  
PEPTIDES, vol.37, no.1, pp.161-164, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Orexins increase penicillin-induced epileptic activity**  
Kortunay S., Erken H. A., Erken G., Genc O., Sahiner M., TURGUT S., TURGUT G.  
PEPTIDES, vol.34, no.2, pp.419-422, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Memantine Improves Learning In Kindled Rats**  
Sahiner M., Erken G., Kursunluoglu R., Genc O., Sahiner T.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.28, pp.322-329, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Penicillin-induced epilepsy model in rats: Dose-dependant effect on hippocampal volume and neuron number**  
Akdogan I., Adiguzel E., Yilmaz I., Ozdemir M. B., Sahiner M., TUFAN A. Ç.  
BRAIN RESEARCH BULLETIN, vol.77, no.4, pp.172-177, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **The role of bcl-2 family of genes during kindling**  
AKÇALI K. C., Sahiner M., Sahiner T.  
EPILEPSIA, vol.46, no.2, pp.217-223, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **How Medical Education Has Been Affected in the COVID-19 Global Outbreak? Acibadem University Faculty of Medicine Experience**  
BAKIRCI N., ALTINTAŞ L., ŞAHİNER M., SÜYEN G., ALANAY Y.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.20, no.60-1, pp.83-86, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Human Skeletal Anatomy Education by Using Team-Based Learning Method**

- ŞAHİNER A. M.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, no.58, pp.89-101, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of Hopelessness Levels of Final Year Students of The Faculty of Medicine**  
ŞAHİNER A. M.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, no.58, pp.144-149, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İskelet Sistemi Anatomisi Eğitiminde Takıma Dayalı Öğrenme Yönteminin Uygulanması**  
İSMAİLOĞLU P., Kahraman Yıldırım F. G., AKTEKİN M., ŞAHİNER A. M., ALTINTAŞ L.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, no.58, pp.89-101, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Mikrobiyoloji Uygulamalarının Klinik Eğitimde Kalıcılığının Sağlanması Amacı İle Yapılan Sınavların Öğrenci Gözü İle Değerlendirilmesi: Bir TEÖK Çalışması**  
GÜROL Y., Işık O. C., ALTINTAŞ L., ŞAHİNER A. M.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, no.58, pp.144-149, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Human Skeletal Anatomy Education by Using Team-Based Learning Method**  
Yıldırım F. G., İsmailoğlu P., Aktekin M., Şahiner A. M., Altıntaş L.  
Tıp Eğitimi Dünyası, vol.19, no.58, pp.89-101, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Pharmacologically induced absence seizures versus kindling in Wistar rats**  
Carcak N., Sahiner M., Akman O., Idrizoglu M. G., Cortez M. A., Snead O. C., Eskazan E., Onat F.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.7, no.1, pp.25-34, 2020 (ESCI)
- VIII. **TIP ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÖNEMLİ OLAN MENTÖR DAVRANIŞLARI:BAĞLANMA TEORİSİ VE MENTÖR SİSTEMLERİ**  
Yıldız İnanıcı S., Sarıkaya Ö., Şahiner A. M.  
Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi STED, vol.28, no.4, pp.247-256, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **ÖĞRENCİLERİ İÇİN ÖNEMLİ OLAN MENTÖR DAVRANIŞLARI:BAĞLANMA TEORİSİ VE MENTÖR SİSTEMLERİ**  
ŞAHİNER A. M.  
STED/Sürekli Tıp Eğitimi Dergisi, vol.28, no.4, pp.247-256, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **EFFECTS OF ACUTE PHYSICAL EXERCISE AND ACUTE MENTAL EXERCISE ON SIMPLE VISUAL REACTION TIME**  
Şahiner A. M.  
TMSJ, vol.6, no.2, pp.43-48, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Multidisipliner klinik staj programlarının geliştirilmesinde TEAD katkısına bir örnek: ACU Ortopedi/FTR Stajı**  
ÜLKÜ T. K., ARSLAN Ş., ALTINTAŞ L., ŞAHİNER A. M.  
Tıp Eğitimi Dünyası, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fizyoloji Eğitiminde Öğrenci Uygulamalarının Mevcut Durumunun İrdelenmesi ve İyileştirme Önerileri**  
ŞAHİNER A. M., YEGEN B.  
Tıp Eğitimi Dünyası, pp.47-56, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **An overview of the post-graduate physiology education in Turkey**  
Bor-Kucukatay M., Sahiner M., YEGEN B.  
YUKSEKOGRETİM DERGISI, vol.7, no.2, pp.116-124, 2017 (ESCI)
- XIV. **Program Değerlendirmenin Değerlendirmesi: Meta Analiz**  
ŞAHİNER A. M.  
Türkiye Klinikleri Tıp Eğitimi Özel Sayısı, vol.2, pp.51-55, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Mezuniyet Öncesi Eğitimlerde Simülasyon Merkezlerinin Kullanımı**  
KİTAPÇIOĞLU D., TOPSEVER F. P., ŞAHİNER A. M., BAKIRCI N.  
Türkiye Klinikleri Tıp Eğitimi Özel Sayısı, vol.1, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Öğrenci Merkezli Eğitimde Yeni Bir Yöntem: Ters Yüz Edilmiş Sınıflar**  
ŞAHİNER A. M.  
Türkiye Klinikleri Tıp Eğitimi Özel Sayısı, vol.1, pp.24-32, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **How can ethics be taught in health sciences?**

- KAVAS M. V., VATANSEVER K., İŞİL ÜLMAN F. Y., AKSU M., ARTVİNLİ F., BAKIRCI N., ÇAKAR T., ÇOKAR M., DEMİR F., ÖNAL G., et al.  
Türkiye Biyoetik Dergisi, vol.2, no.3, pp.213-224, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Cambridge Consortium of Bioethics Education Turkey Working Group**  
AKSU M., ARTVİNLİ F., BAKIRCI N., ÇAKAR T., ÇOKAR M., DEMİR F., KAVAS M. V., ÖNAL G., PAKIŞ I., ŞAHİNER A. M., et al.  
Türkiye Biyoetik Dergisi, vol.1, no.4, pp.184-187, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Cambridge Consortium of Bioethics Education Turkey Working Group**  
AKSU M., ARTVİNLİ F., BAKIRCI N., ÇAKAR T., ÇOKAR M., DEMİR F., KAVAS M. V., ÖNAL G., PAKIŞ I., ŞAHİNER A. M., et al.  
Türkiye Biyoetik Dergisi, vol.1, no.4, pp.184-187, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Clinical Medicine and Professional Skills' Program:Qualitative Evaluation of Medical Professionalism Outcomes**  
Şahiner A. M., Topsever F. P., User I., Bakırcı N.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.4, pp.175-184, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Long term effects of piracetam on spectral analysis of EEG in Alzheimer's disease and minimal cognitive impairment**  
Degirmenci E., Şahiner T., Erdogan Ç., Özdemir F., Gür S., ŞAHİNER A. M.  
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.16, no.2, pp.93-97, 2006 (Scopus)

## Books

- I. **Modes and Methods of Teaching and Learning in Clinical Clerkships**  
Şahiner A. M., Demirören M., Kemahlı S.  
in: Clinical training in Undergraduate Medical Education, Prof. Dr. Sabri Kemahlı, Editor, NOVA Science Publishers Inc. , New York, 2020
- II. **SİNİR SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ**  
YEGEN B., KASIMAY ÇAKIR Ö., ÖZDEMİR E., ŞAHİNER A. M., GÖZEN O., OKUYAN M., YAMAN M. O., KOLGAZİ M., BAYRAK S., CESUR G., et al.  
in: YÜKSEK OKULLAR İÇİN FİZYOLOJİ, YEĞEN BERRAK, Editor, YÜCE-NOBEL ORTAK BASIM, pp.72-93, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitim Programı Değerlendirme Stratejisi: Bir Uygulama Örneği**  
Uçal Y., Şahiner A. M., Altıntaş L.  
11. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2020, pp.1
- II. **Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminde Araştırma Sadece Tanı Koyan Hekim Değil Koyduğu Tanıyı Araştıran, Yeni Tanı Yöntemleri Geliştiren Araştırma Yapan Hekim Yetiştirmek**  
ÖKTEM OKULLU S., ARTVİNLİ F., ŞAHİNER A. M., ALTINTAŞ L.  
UTEK 2020 XI. ULUSAL TIP EĞİTİMİ ÇEVİRİM İÇİ KONGRESİ, 12 October 2020, pp.28-29
- III. **Tıp Fakültesi Öğrencilerine İskelet Sistemi Anatomisi Eğitiminde Takım Çalışmasına Dayalı Öğrenme Yönteminin Uygulanması**  
İsmailoğlu P., Aktekin M., Keskinöz E. N., İsmailoğlu A. V., Şahiner A. M., Altıntaş L.  
UTEK'20 XI Ulusal Tıp Eğitimi Çevrimiçi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2020, ss.28-29, İstanbul, Turkey, 12 - 14 October 2020, vol.1, no.1, pp.147-148
- IV. **YAŞLILARDA İNTERNET ORTAMINDA BİLİŞSEL VE GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİNİN BİR YILLIK TAKİP SONUÇLARI ; (BEYNEX: COMPUTERIZED COGNITIVE TRAINING)**  
Şahiner A. M.

YAŞLILARDA İNTERNET ORTAMINDA BİLİŞSEL VE GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİNİN BİR YILLIK TAKİP SONUÇLARI ; (BEYNEX: COMPUTERIZED COGNITIVE TRAINING), İstanbul, Turkey, 15 - 21 November 2019, vol.00, no.0

- V. **Inventory analysis of ethics curricula of medical schools in Turkey: How much accomplished, how far to go?**  
Kavas M. V., Işıl Ülman F. Y., Demir F., Demirören M., Artvinli F., Şahiner A. M., Senyurek G., Pakış I., Bakirci N.  
EACME Annual Conference, Rethinking Ethics in 21st Century Europe, Oxford, United Kingdom, 12 - 14 September 2019
- VI. **Inventory analysis of ethics education curricula of medical schools in Turkey: How much accomplished, how far to go?**  
KAVAS M. V., İŞİL ÜLMAN F. Y., DEMİR F., ARTVİNLİ F., ŞAHİNER A. M., DEMİRÖREN M., Şenyürek G., PAKIŞ I., BAKIRCI N.  
EACME Annual Conference 2019: Rethinking Ethics in 21st Century Europe, Oxford, England, 5 - 06 September 2019
- VII. **THE LONG-TERM TRACKING RESULTS OF EARLY DEMENTIA NOTIFICATION SYSTEM 'BEYNEX': THE COMPUTERIZED COGNITIVE TRAINING (CCT) PROGRAM Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association**  
Şahiner A. M.  
THE LONG-TERM TRACKING RESULTS OF EARLY DEMENTIA NOTIFICATION SYSTEM 'BEYNEX': THE COMPUTERIZED COGNITIVE TRAINING (CCT) PROGRAM Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association, California, United States Of America, 1 - 10 July 2019, vol.15, no.7, pp.155-156
- VIII. **Takım Çalışmasına Dayalı Öğrenmede Kullanılan 360 Derece Değerlendirmede Sıralama Yöntemi Örneği**  
Altıntaş L., Şahiner A. M.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, vol.1, no.311491, pp.1-2
- IX. **Bir Aktif Eğitim Yöntemi Olan Takıma Dayalı Öğretim Sürecine Geçiş Serüveni**  
Şahiner A. M., Altıntaş L.  
UTES 2019 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, vol.1, no.412685, pp.1-2
- X. **Eğitimde Disiplinler Arası Uygulamalar: Sağlıkta İnovasyon Metodolojisi "Biyotasarım"**  
Argunşah Bayram H., Bayram M. S. B., Şahiner A. M., Altıntaş L., Akın A.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, vol.1, no.981335, pp.1-2
- XI. **Seçmeli Dersler Uygulanmasının Üçüncü Yılında Acıbadem Tıp Fakültesi Deneyimi**  
Altıntaş L., Öktem Okullu S., Artvinli F., Şahiner A. M.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, vol.1, no.867420, pp.1-2
- XII. **Eğitici Gelişimi Eğitiminin Sürekliliğinin Sağlanması: Acıbadem Tıp Fakültesi Örneği**  
Şahiner A. M., Altıntaş L.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, vol.1, no.144309, pp.1-2
- XIII. **Bir Uygulama Örneği: (Durum Bildirir Rapor: ) Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi Faz 1 Programını Değerlendirme ve Geliştirme Çalışması**  
Şahiner A. M., Süyen G., Bakirci N., Alanay Y., Altıntaş L.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, vol.1, no.281214, pp.1
- XIV. **Mikrobiyoloji Uygulamalarının Klinik Eğitimde Kalıcılığının Sağlanması Amacı ile Yapılan Sınavların Öğrenci Gözü ile Değerlendirmesi: Bir TEÖK Çalışması**  
Işık O. C., Şahiner A. M., Altıntaş L., Ve Ark ..  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu 2019, Eskişehir, Turkey, 10 - 12 April 2019, vol.1, no.963594, pp.1-2
- XV. **Yapılandırılmış staj değerlendirme örneği: ACU 5. sınıf ortopedi ve FTR stajı entegre uygulaması**  
Şahiner A. M.  
UTES 2017 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu , Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017, vol.00, no.0
- XVI. **Türkiye'de Fizyoloji Lisansüstü Eğitimine Genel Bakış**  
Küçükata Z. M., Şahiner A. M., Yegen B.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, vol.00, no.0

- XVII. **Acil Tıp İntörlük Eğitiminde Portfolyo Uygulaması: Acıbadem Tıp Fakültesi**  
Şahiner A. M., Yaylacı S., Aldinç H., Gün C., Altıntaş L.  
Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2018, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.443531, pp.1-2
- XVIII. **Tıp Eğitiminde Eğitici Motivasyonu; Olgu Sunumu**  
Altıntaş L., Şahiner A. M.  
Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2018, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.716857, pp.1-2
- XIX. **Takıma Dayalı Öğrenme Programına Multidisipliner Bir Örnek: Endokrin Sistem Fizyoloji ve Biyokimyası**  
Şahiner A. M., Aksungar F., Altıntaş L.  
Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2018, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.298210, pp.1-2
- XX. **Alan Seçmeli Dersler Programı: İlk Uygulama Döneminin Tamamlanmasının Ardından Genel Bir Değerlendirme**  
Altıntaş L., Artvinli F., Öktem Okullu S., Şahiner A. M., Bakırcı N., Alanay Y.  
Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi 2018, İzmir, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, no.453687, pp.1-2
- XXI. **Mezuniyet Öncesi Eğitimlerde Simülasyon Merkezlerinin Kullanımı**  
KİTAPÇIOĞLU D., TOPSEVER F. P., ŞAHİNER A. M., BAKIRCI N.  
Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu UTES 2017, Turkey, 15 - 17 March 2017
- XXII. **Etik, Mesleki değerler Ölçülebilir mi?"**  
Şahiner A. M.  
UTES 2017 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu , Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017, vol.00, no.0
- XXIII. **Yapılandırılmış Staj Değerlendirmesi Örneği: Acıbadem Üniversitesi Tıp Fakültesi 5. Sınıf Ortopedi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Stajı Entegre Uygulaması**  
ŞAHİNER A. M., ARSLAN Ş., ÜLKÜ T. K.  
UTES 2017, Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017
- XXIV. **Akılcı İlaç Kullanımı ve Reçete Yazma Eğitiminin Öğrenciler Tarafından Değerlendirilmesi**  
Şahiner A. M., Topsever F. P.  
UTES 2017 Ulusal Tıp Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 15 - 17 March 2017, vol.00, no.0
- XXV. **Evaluation of the Medical Professional Outcomes Of 'Clinical Medicine And Professional Skills' Program From The View of Students And Clinical Teachers**  
Şahiner A. M.  
Evaluation of the Medical Professional Outcomes Of 'Clinical Medicine And Professional Skills' Program From The View of Students And Clinical Teachers, Glasgow, United Kingdom, 4 - 09 September 2011, vol.00, no.0
- XXVI. **Gama butirolakton ile oluşturulan absans epilepsi modelinde kindling gelişimine direnç**  
KARAMAHMUTOĞLU T., ÇARÇAK N., ŞAHİNER A. M., AKMAN Ö., snead o., eşkazan e., ONAT F.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2014
- XXVII. **DEĞİŞEN KOŞULLARDA FİZYOLOJİDE ÖĞRENCİ UYGULAMALARI**  
ŞAHİNER A. M., ALTINSAAT Ç., Diken H., Dinçer S., ERDEM A., Serdar Gergerlioğlu H., GÜL M., ŞEMİN M. İ., UZUNER K., Çağlayan Yeğen B.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XXVIII. **DEĞİŞEN KOŞULLARDA FİZYOLOJİDE ÖĞRENCİ UYGULAMALARI**  
Şahiner A. M., Yegen B.  
Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 02 September 2014 - 04 September 2017, vol.00, no.0
- XXIX. **Değişen Koşullarda Fizyolojide Öğrenci Uygulamaları**  
ŞAHİNER A. M., ALTINSAAT Ç., DİKEN H., DİNCER S., Şemin İ., UZUNER K., BC Y.  
TFBD 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014
- XXX. **Cambridge Bioethics Education Turkey Working Group**  
AKSU M., ARTVİNLİ F., BAKIRCI N., ÇAKAR T., ÇOKAR M., DEMİR F., KAVAS M. V., ÖNAL G., PAKIŞ I., ŞAHİNER A. M., et al.  
Second International Conference on Education in Ethics, Ankara, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.77-78
- XXXI. **Gama- butirolakton ile oluşturulan absans epilepsi modelinde kindling gelişimine direnç**  
Onat F., Karamahmutoğlu T., Çarçak Yılmaz N., Şahiner A. M., Akman Ö.

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.48
- XXXII. **Topluma dayalı tıp eğitimi için bir örnek olarak Acıbadem Üniversitesi saha eğitimi deneyim**  
TOPSEVER F. P., DEMİR F., ŞAHİNER A. M., BAKIRCI N.  
UTEAK 2012-Tıp Eğitiminde Örnek Uygulamalar Sempozyumu., Turkey, 18 - 19 October 2012
- XXXIII. **' Multi-person Hnads Motivation Analysis for Monitoring Alzheimer Desease's Progress**  
Şahiner A. M.  
AAIC, Vancouver, Canada, 14 - 19 July 2012, vol.00, no.0
- XXXIV. **Multi person hand-motion analysis for monitoring Alzheimer's disease progress Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association**  
Şahiner A. M.  
Multi person hand-motion analysis for monitoring Alzheimer's disease progress Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association, Illinois, United States Of America, 1 - 15 July 2012, vol.8, no.4, pp.569
- XXXV. **Automatic analysis of hands clapping in severe Alzheimer patient via computer vision techniques Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association**  
Şahiner A. M.  
Automatic analysis of hands clapping in severe Alzheimer patient via computer vision techniques Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association, Paris, France, 15 - 18 July 2011, vol.7, no.4, pp.454
- XXXVI. **'Automatic analysis of hands clapping in severe Alazheimer Patient via computer vision techniques**  
Şahiner A. M.  
AAICAD, Paris, France, 3 March - 01 April 2011, vol.00, no.0
- XXXVII. **THE EFFECT OF A CHEMICAL ABSENCE MODEL ON THE PROGRESSION OF KINDLING IN WISTAR RATS**  
Carcak N., ŞAHİNER A. M., Ketenci S., Eskazan E., Snead C., Onat F.  
9th European Congress on Epileptology, Rhodes, Greece, 27 June - 01 July 2010, vol.51, pp.85
- XXXVIII. **THE EFFECT OF CHEMICAL ABSENCE MODEL ON THE PROGRESSION OF KINDLING IN WISTAR RATS**  
Onat F., Sahiner M., Sakalli E., Tezcan K., GÜLHAN R., ÖZKARA Ç., Snead O. C., Eskazan E.  
63rd Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, Massachusetts, United States Of America, 4 - 08 December 2009, vol.50, pp.329
- XXXIX. **Effects of streptozotocin induced diabetes on hippocampal neuron number and spatial learning in rats**  
YONGUÇ G. N., ÖZDEMİR M. B., KÜÇÜKATAY V., ŞAHİNER A. M., AKCILAR R., ADIGÜZEL E., AKDOĞAN I.  
10th Congress of European Association of Clinical Anatomy, İstanbul, Turkey, 2 - 05 October 2009
- XL. **'The Effect Of Chemical Absence Model On The Progression Of Kindling In Wistar Rats**  
Şahiner A. M.  
AES, Massachusetts, United States Of America, 1 May - 01 June 2009, vol.00, no.0
- XLI. **Sıçanda oluşturulmuş kimyasal absans modelinde "Kindling" gelişimi**  
Onat F., Şahiner A. M., Gülhan R.  
8. Ulusal Sinir Bilimleri Kongresi, Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009, pp.147
- XLII. **The effect of acute absence model (GBL) on the progression of "kindling" in Wistar Rats**  
Şahiner A. M.  
8.Ulusal Sinirbilim Kongresi, Bolu, Turkey, 18 - 22 April 2009, vol.00, no.0
- XLIII. **Streptozotocin İle Oluşturulan Diabetin Uzaysal Öğrenmeye Etkisi**  
Şahiner A. M.  
Beyin Biyofiziği Çalıştayı , İzmir, Turkey, 13 - 21 February 2008, vol.00, no.0
- XLIV. **Sisitein-S-sülfatın Spasyal Öğrenme ile hipokampal nöron sayısı ve yoğunluğuna etkisi**  
Şahiner A. M.  
6. Sinirbilim Kongresi , Karabük, Turkey, 9 - 13 April 2007, vol.00, no.0
- XLV. **Kindling" Sürecinde NMDA Reseptör Antagonisti Memantinin Öğrenme Üzerine Etkileri**  
Şahiner A. M.  
32. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 22 September 2006, vol.00, no.0
- XLVI. **Effects Of NMDA Receptor Antagonist (Memantine) On Learning During The Period Of To Be Kindled**



## **In Mwm Of Rats**

Şahiner A. M.

FENS, Vienna, Austria, 08 July 2005 - 12 July 2006, vol.00, no.0

### **XLVII. The role of bcl-2 family of genes during kindling**

Şahiner A. M.

4. Ulusal Siniebilim Kongresi, Mersin, Turkey, 29 March - 02 April 2005, vol.00, no.0

### **XLVIII. Sex Differences in the effects of Nicotine on Dopamine and Dopamine Metabolite Levels in Rat Nucleus Accumbens**

Şahiner A. M.

SRNT, Praha, Czech Republic, 20 - 23 March 2005, vol.00, no.0

### **XLIX. Deneysel akut penisilin epilepsi modelinde oreksin B'nin EEG güç spektrumu üzerine etkileri**

Şahiner A. M.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 30. Ulusal Kongresi , Konya, Turkey, 31 August - 03 September 2004, vol.00, no.0

#### **L. Effects of Pirecetam on Spectral Analysis of EEG in Alzheimer and Minimal Cognitive Impairment**

Şahiner A. M.

3. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 11 April 2004, vol.00, no.0

#### **LI. The role of bcl-2 family of genes during murine model of epileptogenesis, kindling**

Akcali K., Sahiner M., Sahiner T.

Annual Meeting of the American-Epilepsy-Society, Louisiana, United States Of America, 3 - 07 December 2004, vol.45, pp.13

#### **LII. Penisilin epilepsisi modelinde nitrendipin'in etkilerinin EEG spektral analizi ile incelenmesi**

Şahiner A. M.

2. Ulusal Sinirbilim Kongresi , Bursa, Turkey, 16 - 20 April 2003, vol.00, no.0

#### **LIII. Göz Kırpma Refleksi (Blink Reflex) Parametrelerinin Edinsel Hipotiroidide Değişimi**

Şahiner A. M.

27. Ulusal Fizyoloji Kongresi , İstanbul, Turkey, 8 - 12 October 2001, vol.00, no.0

#### **LIV. Influence of the Menstrual Cycle Hormones on Autonomic Nervous System Tests**

Şahiner A. M.

27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 October 2001, vol.00, no.0

#### **LV. Nikotinin Akut Etki Döneminde EEG Frekanslarının Güç Spektrumunda Cinsiyet Farklılıkları**

Şahiner A. M.

27. Ulusal Fizyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 October 2001, vol.00, no.0

#### **LVI. Sex Differences in the effects of Nicotine on Dopamine and Dopamine Metabolite Levels in Rat Nucleus Accumbens**

Şahiner A. M.

SFN, California, United States Of America, 10 October - 08 November 2001, vol.00, no.0

## **Other Publications**

### **I. Yüksekokullar için Fizyoloji Ders Kitabı (Sinir Sistemi)**

Şahiner A. M.

Lecture Note, pp.75-95, 2014

## **Supported Projects**

Onat F., Güven A. Z., Şahiner A. M., Süyen G., Şahin A., Öz Arslan D., Kan B., Keskinöz E. N., Tahir Turanlı E., Yavuz M., Horizon Europe Project, Genetically Engineering Experimental Models: Enhancement of Scientific and Technological excellence and innOvation potential to study NEurodevelopmental diseases (GEMSTONE), 2022 - 2025

Şahiner A. M., Topsever F. P., Altıntaş L., Project Supported by Higher Education Institutions, Akılcı İlaç Kullanımı Mobil

Uygulama Yazılımı, 2019 - 2019

Şahiner A. M., Project Supported by Other Official Institutions, Evaluation of medical Professional outcomes of Clinical Medicine and Professional skills program from the view of students and teachers, 2011 - 2013

Şahiner A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel akut penisilin epilepsisi modelinde oreksin A ve oreksin B nin etkileri, 2003 - 2005

Şahiner A. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöronal plastisite sürecinin erken evrelerinde NMDA Reseptör antagonistlerinin öğrenme ve bellek süreçlerine etkileri, 2004 - 2004

## Activities in Scientific Journals

Tıp Eğitimi Dünyası, Evaluation Committee Member, 2021 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

UTEAK, Member, 2018 - Continues, Turkey

TEPDAD, Member, 2018 - Continues, Turkey

TTED, Member, 2010 - Continues, Turkey

TEGED, Secretary General, 2020 - 2022, Turkey

## Scientific Refereeing

TIP EĞİTİMİ DÜNYASI, National Scientific Refreed Journal, May 2022

TIP EĞİTİMİ DÜNYASI, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Journal of Basic and Clinical Health Sciences, National Scientific Refreed Journal, November 2021

ERCİYES MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, September 2021

Tıp Eğitimi Dünyası, National Scientific Refreed Journal, June 2021

## Tasks In Event Organizations

Şahiner A. M., Altıntaş L., Güven A. Z., Öğrenci Merkezli Eğitime Geçiş Çalıştayı-1, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2022

Demiral Yılmaz N., Şahiner A. M., Altıntaş L., Turan S., Gürpınar E., Şenol Y., Demirören M., 11.Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi (UTEK'20), Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2020

Şahiner A. M., Altıntaş L., Acıbadem Üniversitesi Tıp Eğitimi Günleri, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Aralık 2019

Şahiner A. M., MNS 4th Conference of the Mediterranean Neuroscience Society, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Eylül 2012

Şahiner A. M., Ulusal Sinirbilim Kongresi, Scientific Congress, Denizli, Turkey, Nisan 2009

Şahiner A. M., 32.Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Scientific Congress, Denizli, Turkey, Eylül 2006

Şahiner A. M., Avrupa Epilepsi Akademisi, Deneysel Epilepsi modeli: "Kindling, Scientific Congress, Denizli, Turkey, Mayıs 2006

Şahiner A. M., Avrupa Epilepsi Akademisi, Deneysel Epilepsi modeli: Kindling Kursu, Workshop Organization, Denizli, Turkey, Nisan 2006

Şahiner A. M., III.Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Scientific Congress, Denizli, Turkey, Nisan 2004

Şahiner A. M., EÜTF Uluslararası katılımlı Gelişimsel Sinirbilim, Science / Art Camp or Summer School Organization, İzmir, Turkey, Eylül 1999

## **Metrics**

Publication: 94

Citation (WoS): 119

Citation (Scopus): 126

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6