

## Doç. Dr. MEHMET EMİN AKSOY

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** Emin.Aksoy@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/Emin.Aksoy>

**Posta Adresi:** Kayisdagi cad. No36 Atasehir

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: V\_IqJiAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3227-2660

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-1875-2018

ScopusID: 23970353200

Yoksis Araştırmacı ID: 203738

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (Dr), Türkiye 1996 - 2008

Tıpta Uzmanlık, T.C. Sağlık Bakanlığı Taksim Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Türkiye 1994 - 1998

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Latince, B2 Orta Üstü

Almanca, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Crew Resource Management Course, Türk Hava Yolları Kriz kaynak Yönetimi Kursu, Türk Hava Yolları, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Hayvan deneyi yapabilme yetkisi alınan Deney Hayvanları Kullanım Kursu, T.C. Bezmi Alem Vakıf Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, University of Bristol - Train the Trainer Certificate,, Bristol Üniversitesi, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Human Patient Simulator Clinical Training, Medical Simulation Application Course, AQAI Training Center, 2007

### Yaptığı Tezler

Doktora, The effect of dialysis environment and the clinical state of the patients with chronic renal failure on the high flux dialyzers, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (Dr), 2008

Tıpta Uzmanlık, Hemodiyaliz Kalitesini Etkileyen Faktörlerin Taguchi Yöntemiyle Değerlendirilmesi, 1998

Yüksek Lisans, Biocompatibility of dialysis membranes, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), 1996

## Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2017 - 2019

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2014 - 2017

## Verdiği Dersler

### Lisans

MED-608 Simulated Clinical practice, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

EMED-004 Potential Risks of Hospital Environment, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MED-252 Potential Risks of Hospital Environment, Lisans, 2016 - 2017

### Ön Lisans

BCT110 - Tıbbi Görüntüleme Cihazları, Ön Lisans, 2023 - 2024

Diyaliz Makineleri Kullanımı ve Bakımı, Ön Lisans, 2022 - 2023

Sterilizasyon Sistemleri, Ön Lisans, 2023 - 2024

BCT 108-Tedavi Cihazları, Ön Lisans, 2023 - 2024

Biyomalzeme, Ön Lisans, 2022 - 2023

BCT-202 Sterilizasyon Cihazları, Ön Lisans, 2022 - 2023

BCT-110 Tıbbi Görüntüleme Cihazları, Ön Lisans, 2022 - 2023

Tedavi Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Sterilizasyon Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021

Tıbbi Görüntüleme Cihazları, Ön Lisans, 2020 - 2021

BCT-209 Destek Sistem ve Cihazları, Ön Lisans, 2018 - 2019

DYZ-142 Diyaliz Makinaları Kullanımı ve Bakımı, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

BCT-208 Fizyolojik Sinyal İzleyiciler, Ön Lisans, 2017 - 2018

ENT-272 Nörofizyoloji Cihaz ve Ekipman Teknolojisi, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015

PRF-132 Biyomedikal, Ön Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Öztürk C., Aksoy M. E., Optik Beyin Görüntüleme ve Elektrodermal Aktivite Değişikliklerini Kullanarak Cerrahi Eğitimler İçin Etkinlik İndeksi Oluşturma, Doktora, F.Üçrak(Öğrenci), Devam Ediyor

Ünver V., Aksoy M. E., İleri Yaşam Desteğinde Simülasyonla Genişletilmiş Meslekler Arası Eğitimin Etkinliğinin İncelenmesi, Doktora, Z.BELHAN(Öğrenci), Devam Ediyor

Öztürk C., Aksoy M. E., Virtual reality-based advanced life support serious game, Yüksek Lisans, A.EKİN(Öğrenci), 2024

Eren B., Aksoy M. E., Üniversitelerde Medikal Simülasyon Merkezlerinin Sürdürülebilirliği: Paydaş Görüşleri, Yüksek Lisans, B.Ataş(Öğrenci), 2023

Aksoy M. E., Uğur E., HEMŞİRELİK SON SINIF ÖĞRENCİLERİNE KRİZ KAYNAK YÖNETİMİ KULLANILARAK VERİLEN SİMÜLASYON DESTEKLİ HİPOGLİSEMİ EĞİTİMİNİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans,

Z.BELHAN(Öğrenci), 2019

Erkmen B., Aksoy M. E., Laparoskopik cerrahi simülasyonlarında öğrenme düzeyinin elektroensefalografi sinyal analizi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.ÜCRACK(Öğrenci), 2017

Aksoy M. E., Kamaşak M. E., Evaluation and comparison of image quality for indirect flat panels with CsI and GOS scintillators, Yüksek Lisans, E.AKKUR(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yeditepe Üniversitesi, Nisan, 2023

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

- I. **Comparing Behavioral and Neural Activity Changes During Laparoscopic and Robotic Surgery Trainings**  
Aksoy M. E., Izzetoglu K., Utkan N. Z., Agrali A., Yoner S. I., Bishop A., Shewokis P. A.  
JOURNAL OF SURGICAL EDUCATION, cilt.82, sa.5, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The Impact of Minimally Invasive Surgical Modality and Task Complexity on Cognitive Workload: An fNIRS Study**  
Ücrak F., Izzetoglu K., Polat M. D., Gür Ü., Şahin T., Yoner S. I., İnan N. G., Aksoy M. E., Öztürk C.  
BRAIN SCIENCES, cilt.15, sa.4, ss.387-407, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Examining the effect of virtual reality application on pain and anxiety in the care of chronic wounds on the leg**  
Belhan Z., Muhan R., Aksoy M. E., Ozker E., Unver V.  
JOURNAL OF TISSUE VIABILITY, cilt.2, ss.1-6, 2025 (SCI-Expanded)
- IV. **Enhancing Immersion in Virtual Reality-Based Advanced Life Support Training: Randomized Controlled Trial.**  
Kitapcioglu D., Aksoy M. E., Ozkan A. E., Usseli T., Cabuk Colak D., Torun T.  
JMIR serious games, cilt.13, 2025 (SCI-Expanded)
- V. **Revisiting the external urethral sphincter: new anatomical insights from a human cadaver study**  
Barlas I. S., Aybal H. C., Duvarci M., Akdagcık Z., AKSOY M. E., SAĞLİCAN Y., PEKER T. V., Guven S., Tunc L.  
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, cilt.42, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparing Learning Outcomes of Machine-Guided Virtual Reality-Based Training With Educator-Guided Training in a Metaverse Environment: Randomized Controlled Trial.**  
Kitapcioglu D., Aksoy M. E., Ozkan A. E., Usseli T.  
JMIR serious games, cilt.12, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Endoscopy-assisted high cervical anterolateral retropharyngeal approach to clivus: a cadaveric study**  
Cicek C., Orhun O., Cevik O. M., Rzayeva L., GUDUK M., USSELI M. İ., AKSOY M. E., Emel E., Pamir M. N., BOZKURT B.  
FRONTIERS IN SURGERY, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Implementation of a high fidelity simulation based training program for physicians of children requiring long term invasive home ventilation: a study by ISPAT team**  
Bas İkizoglu N., Atag E., Ergenekon P., Gokdemir Y., Uyan Z. S., Girit S., Kilinc Sakalli A. A., Erdem Eralp E., Cakir E., Guven F., et al.  
FRONTIERS IN PEDIATRICS, cilt.12, ss.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Topographic anatomy of the lateral surface of the parietal lobe and its relationship with white matter tracts**  
Oğlin V., Orhun Ö., Quiñones-Hinojosa A., Middlebrooks E. H., Çevik O. M., Usseli M. İ., Güdük M., Aksoy M. E., Pamir M. N., Bozkurt B.  
FRONTIERS IN NEUROANATOMY, cilt.18, 2024 (SCI-Expanded)

- X. **Assessment of learning in simulator-based arthroscopy training with the diagnostic arthroscopy skill score (DASS) and neurophysiological measures.**  
Aksoy M. E., kocaoglu B., İzzetoglu K., Agrali A., Yoner S. I., Polat M. D., Kayaalp M. E., Yozgatli T. K., Kaya A., Becker R. Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy : official journal of the ESSKA, cilt.31, sa.12, ss.5332-5345, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparing the Outcomes of Virtual Reality–Based Serious Gaming and Lecture–Based Training for Advanced Life Support Training: Randomized Controlled Trial**  
Aksoy M. E., Ozkan A. E., Kitapcioglu D., Usseli T.  
JMIR Serious Games, cilt.11, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Extreme lateral lumbar interbody fusion surgery with a robot-assisted system in a swine model**  
Berikol G., Gungor A., Goztepe M. B., Ozoner B., Ayhan S., Akpinar E., Canbolat C., Aksoy M. E., Eksi M. S.  
TURKISH NEUROSURGERY, sa.22, ss.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Determination of Face and Content Validity of Cadaveric Model for Holmium Anatomic Endoscopic Enucleation of the Prostate Training: An ESUT AEPP Group Study**  
TUNÇ L., Bozzini G., Scoffone C. M., Guven S., Hermann T., Porreca A., Misrai V., Ahyai S., Zor M., AKSOY M. E., et al.  
EUROPEAN UROLOGY OPEN SCIENCE, cilt.32, ss.28-34, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Studying Brain Activation during Skill Acquisition via Robot-Assisted Surgery Training**  
Izzetoglu K., AKSOY M. E., Agrali A., KİTAPÇIOĞLU D., GÜNGÖR M., Simsek A.  
BRAIN SCIENCES, cilt.11, sa.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **The Carotid Endarterectomy Cadaveric Investigation for Cranial Nerve Injuries: Anatomical Study**  
Cevik O. M., Usseli M. İ., Babur M., Unal C., Ekşi M. Ş., Guduk M., Ovalioglu T. C., Aksoy M. E., Pamir M. N., Bozkurt B.  
BRAIN SCIENCES, cilt.11, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparing Basic Life Support Serious Gaming Scores With Hands-on Training Platform Performance Scores: Pilot Simulation Study for Basic Life Support Training.**  
Aksoy M. E.  
JMIR serious games, cilt.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Team performance training for medical students: Low vs high fidelity simulation**  
Nicolaidis M., Theodorou E., Emin E. I., Theodoulou I., Andersen N., Lymperopoulos N., Odejinmi F., KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E., Papalois A., et al.  
ANNALS OF MEDICINE AND SURGERY, cilt.55, ss.308-315, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Performance Monitoring via Functional Near Infrared Spectroscopy for Virtual Reality Based Basic Life Support Training**  
Aksoy E., Izzetoglu K., Baysoy E., Agrali A., KİTAPÇIOĞLU D., Onaral B.  
FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, cilt.13, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **A Short-Term In Vivo Evaluation of the Istanbul Heart Left Ventricular Assist Device in a Pig Model.**  
Lazoglu I., Kucukaksu D., Ozturk C., Aka I., Bakuy V., Arat N., Yalcin O., Ugurel E., Celikbilek E., Aksoy E., et al.  
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of web-based learning in pediatric basic life support (P-BLS) training**  
AKSOY M. E., GÜVEN F., SAYALI M. E., KİTAPÇIOĞLU D.  
COMPUTERS IN HUMAN BEHAVIOR, cilt.94, ss.56-61, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparing the Effects on Learning Outcomes of Tablet-Based and Virtual Reality-Based Serious Gaming Modules for Basic Life Support Training: Randomized Trial**  
Aksoy E.  
JMIR SERIOUS GAMES, cilt.7, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **The role of simulation training in anaesthesiology**  
Sivrikaya G. U., Aksoy M. E.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.41-42, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of hemodialysis environment and reuse solution on the stability of high flux polyamide membranes**  
Neslihan S., Emin A. M., Cuma B., Metin U., Hikmet U. A.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Is the brightness- contrast level of virtual reality videos significant for visually induced motion sickness? Experimental real-time biosensor and self-report analysis**  
Ugur E., Konukseven B. O., Ergen M., Aksoy M. E., Yoner S. I.  
Frontiers in Virtual Reality, cilt.5, 2024 (Scopus)
- II. **Comparison of The Effects of The in Situ Simulation and Simulated Clinical Immersion Methods on Cancer Nursing Students' Extravasation Management: Randomized Controlled Trial**  
Kocatepe V., Uslu Y., Ünver V., Kayış A., Karabacak Ü., Aksoy M. E.  
Izmir Democracy University Health Sciences Journal, cilt.6, sa.2, ss.348-359, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Cognitive Load Quantified via Functional Near Infrared Spectroscopy During Immersive Training with VR Based Basic Life Support Learning Modules in Hostile Environment**  
Aksoy M. E., Kitapçıoğlu D., Yoner S. I., Usseli T.  
cilt.1, sa.1, ss.359-372, 2023 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- IV. **Teaching and Assessment of Medical Students During Complex Multifactorial Team-Based Tasks: The "Virtual on Call" Case Study**  
Emin E. I., Emin E., Bimpis A., Pierides M., Dedeilia A., Javed Z., Rallis K., Saeed F., Theophilou G., Karkanevatos A., et al.  
Advances in Medical Education and Practice, cilt.Volume 13, ss.457-465, 2022 (ESCI)
- V. **Evaluation of A Simulation-Based Clinical Preparation Program for Unstable Patient Management**  
KİTAPÇIOĞLU D., YAYLACI S., YILDIZ İNANICI S., AKSOY M. E., GÜLPINAR M. A.  
JOURNAL OF SYSTEMICS CYBERNETICS AND INFORMATICS, sa.2, ss.41-44, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of Simulation Based Education Clinical Preparation Program for Unstable Patient Management**  
Kitapçıoğlu D., Yaylacı S., Yıldız İnanıcı S., Aksoy M. E., Gülpınar M. A.  
SYSTEMICS, CYBERNETICS AND INFORMATICS, cilt.19, sa.2, ss.41-44, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **An Ultrasound Guided Percutaneous BreastBiopsy Simulator with Haptic Feedback**  
AKSOY M. E.  
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, cilt.11, ss.207-212, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Serious Gaming as an Additional Learning Tool for Medical Education**  
AKSOY M. E., Sayali M. E.  
International Journal of Educational Technology and Learning, cilt.5, ss.52-59, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Paramedik Öğrencilerinin Eğitiminde İleri Düzey Simülatör Kullanarak Yapılan Medikal Simülasyon Uygulamalarının Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Güven F., KİTAPÇIOĞLU D., YAYLACI S., Hatipoğlu C., AKSOY M. E.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.68-75, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Mezuniyet Sonrası Tıp Eğitiminde Simülasyona Dayalı Uygulamalar**  
KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E.  
Türkiye Klinikleri, cilt.2, ss.65-69, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Integrating medical simulation programs into the Turkish undergraduate medical curriculum**  
Kitapcioglu D., Aksoy M. E.  
ADVANCES IN MEDICAL EDUCATION AND PRACTICE, cilt.7, ss.29-30, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Where are we in simulation training? SIMMERK Turkey experiences.**  
Erkalp K., Cokay f. y., Kitapcioglu D., Eren G., AKSOY M. E., Yumru C., Sivrikaya G. U., Kocer Gul E., Toprak N., Paksoy I.  
Middle East journal of anaesthesiology, cilt.22, ss.127-8, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Simulation Education Of Anaesthesiology And Reanimation Residents: Simmerk® Experience Of The Four Years**

Erkalp K, Cokay f. y., Kitapcioglu D., Eren G., AKSOY M. E., Yumru C., Sivrikaya G. U., Kocer Gul E., Toprak N., Paksoy I., et al.

Journal of Cardio-Vascular-Thoracic Anaesthesia and Intensive Care Society, cilt.19, ss.23-30, 2013 (Hakemli Dergi)

XIV. **Does management of cardiac arrest scenarios differ between residents of different disciplines? A comparison with simulation.**

AKSOY M. E., Kitapcioglu D., Eren G., Yumru C.

Middle East journal of anaesthesiology, cilt.21, ss.693-8, 2012 (Hakemli Dergi)

XV. **İntravenöz Diltiazemin Supraventriküler Taşikardilerin ve Atrial Fibrilasyonun Akut Tedavisinde Etkinliği ve Güvenilirliği**

Alicanoğlu R., Buğdaycı A. O., Erdoğan A., Çelebi A., Sayali M. E., AKSOY M. E.

Türkiye Klinikleri Journal of Cardiology, cilt.9, ss.105-109, 1996 (Hakemli Dergi)

XVI. **Erken dumping sendromu ve cerrahi tedavisi**

Yılmaz C., AKSOY M. E., Özbay M., Göktaş İ., Er M.

Taksim Hastanesi Tıp Bülteni, cilt.25, ss.30-34, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

I. **Sağlıkta Sanal Gerçeklik**

Aksoy M. E.

Teletıp & Klinik Yapay Zeka, Nilgün Bozboğa, Cengiz Yakıncı, Editör, İnönü Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.73-78, 2021

II. **Sağlıkta Sanal Gerçeklik**

AKSOY M. E.

Teletıp & Klinik Yapay Zeka, Nilgün Bozboğa, Cengiz Yakıncı, Editör, İnönü Üniversitesi Yayınları, Ankara, ss.64-73, 2021

III. **Ciddi Oyun Teknolojilerinin Medikal Simülasyon Alanında Kullanılması**

AKSOY M. E.

Türkiye Klinikleri Anesteziyoloji Reanimasyon - Özel Konular MEDİKAL SİMÜLASYON, Kerem Erkalp, Editör, Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 820 Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768, Ankara, ss.21-24, 2021

IV. **Tıp Eğitiminde Dijitalleşme**

Aksoy M. E.

Sağlık Bilişimi, İlker Köse, Editör, İstanbul Medipol Üniversitesi, İstanbul, ss.307-314, 2020

V. **Tıp Eğitiminde Dijitalleşme**

AKSOY M. E.

Sağlık Bilişimi, İlker Köse, Editör, İstanbul Medipol Üniversitesi, İstanbul, ss.307-314, 2020

VI. **Medikal Simülasyonun Geleceği**

Aksoy M. E.

Sağlık Bilimlerinde Simülasyon: Kavramdan Uygulamaya, Prof. Dr. Ükke Karabacak, Doç. Dr. Esra Uğur, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.93-100, 2019

VII. **Medikal Simülasyon Terminolojisi: Medikal Simülasyonun ABC'xxsi**

AKSOY M. E., Kitapcioglu D., Sayali M. E., GÜVEN F.

Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017

VIII. **Medikal Simülasyon Terminolojisi :Medikal Simülasyonun ABC'xxsiYayın no:5170968**

AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D., Guven F., Sayali M. E.

Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2017

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Elektronik Öğrenme / Simülasyon Modelleri**

AKSOY M. E.

18. Ulusal Cerrahi Kongresi, İzmir, Türkiye, 23 Mayıs 2012 - 27 Mayıs 2102

- II. **IS EDUCATOR GUIDED TRAINING IN METAVERSE ENVIRONMENT SUPERIOR TO MACHINE GUIDED VR-BASED ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT TRAINING?**  
KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E.  
IMSH2025, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Ocak 2025, (Özet Bildiri)
- III. **Multipl Skleroz Hastalarında Sanal Gerçeklik Temelli Aerobik Egzersiz Sonrası Kognitif Performans: Pilot Çalışma**  
SEVİK DÖNDERİCİ M., İzzetoğlu K., YÖNER S. I., KARABUDAK R., DEMİR S., AKSOY M. E., KILINÇ M.  
Klinik Nörolojik Rehabilitasyon Kongresi 2024, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2024, (Özet Bildiri)
- IV. **COMPARING THE ACUTE PHYSICAL AND COGNITIVE EFFECTS OF DIFFERENT EXERCISE TYPES IN PEOPLE WITH MULTIPLE SCLEROSIS: CASE REPORT**  
SEVİK DÖNDERİCİ M., İZZETOĞLU K., YÖNER S. I., AKSOY M. E., KILINÇ M.  
2. International Congress on Physiothernotherapy (ICPTT), Alexandroupoli, Yunanistan, 03 Ekim 2024, cilt.3, ss.5, (Özet Bildiri)
- V. **PRESENT AND FUTURE OF MEDICAL SIMULATION**  
Bozkır G., Aksoy M. E., Bektaş G.  
5th International ACHARAKA Congress on Medicine, Nursing, and Health Sciences , İzmir, Türkiye, 11 - 13 Kasım 2023, ss.4-6, (Özet Bildiri)
- VI. **The Comparison of Virtual Reality Based Serious Gaming Versus Lecture Based Adult Basic Life Support Training Method: Randomized Trial**  
Usseli T., Kitapçioğlu D., Aksoy M. E.  
14th World Congress of Nurse Anesthetists and 15th International Congress of Croatian Nurses Society of Anesthesia, Shibenik, Hırvatistan, 02 Mayıs 2022, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Kriz Kaynak Yönetimi Kullanılarak Verilen Simülasyon Destekli Hipoglisemi Eğitiminin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
Belhan Z., Uğur E., Aksoy M. E.  
23. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 10 Ekim 2021, cilt.1, ss.218, (Özet Bildiri)
- VIII. **Effect of Robotic Surgery Simulators in Training Assessed by Functional Near-Infrared Spectroscopy (fNIRs)**  
AKSOY M. E., İzzetoglu K., Agrali A., KİTAPÇIOĞLU D., GÜNGÖR M., Şimşek A.  
22ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION, Copenhagen, Danimarka, 19 - 24 Temmuz 2020, ss.271-278, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Assessing Intravenous Catheterization Simulation Training of Nursing Students Using Functional Near-Infrared Spectroscopy (fNIRs)**  
Aksoy M. E., İzzetoglu K., Agrali A., Uğur E., Kocatepe V., Kitapçioğlu D., Baysoy E., Karabacak Ü.  
International Conference on Human-Computer Interaction, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 24 Temmuz 2020, ss.3-13, (Tam Metin Bildiri)
- X. **Hemşirelikte Beceri Öğretimini Birseyselleştirmede Yeni Bir Değerlendirme Yaklaşımı:Optik Beyin Görüntüleme Kullanımı**  
AKSOY M. E., İzzetoglu K., UĞUR E., BAYSOY E., KOCATEPE V., KİTAPÇIOĞLU D., KARABACAK Ü., ağralı a.  
5. Ulusal ve 1.Uluslararası Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.11, (Özet Bildiri)
- XI. **VR/AR in Healthcare Simulation**  
AKSOY M. E.  
Simulation in Medical Education Conference 2019, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2019
- XII. **Sağlık Eğitimde Yüksek Teknolojinin Kullanımı**  
AKSOY M. E.  
Tıptaki Güncel Teknolojik Gelişmeler, Kocaeli, Türkiye, 12 Kasım 2019
- XIII. **Robotic Surgical Approach to Mesiotemporal Region Anatomical Study**  
Akbaş A., GÜNGÖR A., TUĞCU B., EKŞİ M. Ş., GÜDÜK M., AKSOY M. E., PAMİR M. N.

4th Clinical Neuroscience Course, 17 - 19 Ekim 2019, (Tam Metin Bildiri)

**XIV. Travma ve Acil Cerrahi Eğitiminde Simülasyon**

AKSOY M. E.

12. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2019

**XV. Simulation based Learning for (SBL) for Pediatrics clerkship students**

Güven F., KİTAPÇIOĞLU D., Sayali M. E., AKSOY M. E.

AMEE 2018 Conference Switzerland, 25 Ağustos 2018 - 29 Ağustos 2019, (Özet Bildiri)

**XVI. simulation based learning for pediatrics clerkship students**

Güven F., Kitapçioğlu D., Sayali M. E., Aksoy M. E.

AMEE 2018 CONFERENCE, Basel, İsviçre, 25 - 29 Ağustos 2019, ss.3, (Özet Bildiri)

**XVII. Changes in Prefrontal Cortex's EEG Based Functional Connectivity During Laparoscopic Simulation Training**

Keskin S., Aksoy M. E., Uçrak F., Bayram M. S. B., Özcan İ. A.

2019 41st Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC), Berlin, Almanya, 23 - 27 Temmuz 2019, (Özet Bildiri)

**XVIII. Simülasyon Eğitiminde Gelecekte Bizleri Neler Bekliyor?**

AKSOY M. E.

1. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Simülasyon Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2019

**XIX. MEZİOTEMPORAL BÖLGEYE POSTERİOR SUPRASEREBELLAR TRANSTENTORYAL ROBOTİK CERRAHİ YAKLAŞIM ANATOMİK ÇALIŞMA**

GÜNGÖR A., TUĞCU B., Akbaş A., EKŞİ M. Ş., GÜDÜK M., AKSOY M. E., PAMİR M. N.

33. Ulusal Türk Nöroşirürji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, (Özet Bildiri)

**XX. MEZİOTEMPORAL BÖLGEYE POSTERİOR SUPRASEREBELLAR TRANSTENTORYAL ROBOTİK CERRAHİ YAKLAŞIM: ANATOMİK ÇALIŞMA**

Akbaş A., Güngör A., Tuğcu B., Ekşi M. Ş., Güdük M., Aksoy M. E.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, ss.252, (Özet Bildiri)

**XXI. İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü Büttesinde Kuruluan Biyomedikal Mühendislik Şubesinin Sağlıkta Performans ile İlgili Aktiviteleri**

AKSOY M. E.

T.C.Sağlık Bakanlığı Uluslararası Sağlıkta Performans ve Kalite Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Mart 2009, ss.111-115, (Tam Metin Bildiri)

**XXII. Assessing Correlation Between Virtual Reality Based Serious Gaming Performance and Cognitive Workload Changes via Functional Near Infrared Spectroscopy**

AKSOY M. E., İzzetoglu K., Onaral B., Kitapçioğlu D., Sayali M. E., Güven F.

13th International Conference on Augmented Cognition (AC) Held as Part of the 21st International Conference on Human-Computer Interaction (HCI), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 31 Temmuz 2019, cilt.11580, ss.375-383, (Tam Metin Bildiri)

**XXIII. Clinical Simulation on Biomedical and Clinical Engineering in The Arab Countries**

AKSOY M. E.

The International Conference, Kahire, Mısır, 20 - 22 Kasım 2018

**XXIV. Clinical Simulation, Impact on The Quality of Patient Care**

AKSOY M. E.

Clinical Simulation on Biomedical and Clinical Engineering in The Arab Countries, Kahire, Mısır, 20 - 22 Kasım 2018

**XXV. Simulation Based Learning (SBL) for Pediatrics Clerkship Students: A Preparation Program for Clinical Practice**

Güven F., Kitapçioğlu D., Sayali M. E., AKSOY M. E.

An International Association for Medical Education (AMEE) 2018 Conference, Basel, İsviçre, 25 - 29 Ağustos 2018, ss.613, (Özet Bildiri)

**XXVI. SIMULATION BASED LEARNING FOR PEDIATRICS CLERKSHIP STUDENTS**

Güven F., Kitapçioğlu D., Sayali M. E., Aksoy M. E.

AMEE 2018 CONFERENCE, Basel, İsviçre, 25 - 29 Ağustos 2018, ss.3, (Özet Bildiri)



- XXVII. **Hasta Güvenliği ve Simülasyon**  
AKSOY M. E.  
4. Minimal İnvaziv ve Robotik Kalp Damar Cerrahisi Kongresi MIRC 2018, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2018
- XXVIII. **Undergraduate and postgraduate medical simulation courses organized at Acibadem University CASE**  
KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E., Sayali M. E., Guven F.  
13th International Medical education conference.From Personalised learning to mastery of Competencies:Impact of Technology and simulation on Health professions Kuala Lumpur, 13 - 15 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Undergraduate and Postgraduate Medical Simulation Courses organized at Acibadem University CASE (Center of Advanced Simulation and Education)**  
Kitapcıoğlu D., AKSOY M. E., Sayali M. E., Guven F.  
13TH INTERNATIONAL MEDICAL EDUCATION CONFERENCE - From Personalised Learning to Mastery of Competencies: Impact of Technology and Simulation on Health Professionals, Kuala-Lumpur, Malezya, 13 - 15 Nisan 2018
- XXX. **Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi CASE Kuruluş Öyküsü**  
AKSOY M. E., Kitapcıoğlu D.  
Sağlık Bilimlerinde Klinik ve İletişim Beceri Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2018, cilt.1, ss.21, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Medikal Simülasyon Teknolojileri**  
AKSOY M. E.  
3.Tıbbi Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2017
- XXXII. **Medikal Simülasyon Teknolojileri**  
AKSOY M. E.  
Health 4.0. Sağlıkta Yenilikler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2017
- XXXIII. **Tıp Eğitiminde Ciddi Oyunun Eğitim Yöntemi Olarak Didaktik Eğitimle Karşılaştırılması**  
Sayali M. E., Kitapcıoğlu D., AKSOY M. E., Guven F.  
8. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2017, ss.283, (Özet Bildiri)
- XXXIV. **Cerrahide Simülasyon**  
AKSOY M. E.  
9. Cerrahi Araştırma Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2017
- XXXV. **Crisis Resource Management Training for Undergraduate Medical Students**  
AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D., Sayali M. E., Guven F., Borali B.  
3rd NASCE Scientific Meeting Lund, 12 - 13 Ekim 2017
- XXXVI. **CRM(Crisis Resource Management) Training for Undergraduate Medical Students**  
AKSOY M. E., Kitapcıoğlu D., Guven F., Sayali M. E., Borali B.  
NASCE (Network of Accredited Skills Centers in Europe) Scientific Meeting, Lund, İsveç, 12 - 13 Ekim 2017, ss.3, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **AMEE / ADEE Roundtable Discussion - Accredited Skills Centers for Simulation**  
AKSOY M. E.  
An International Association for Medical Education (AMEE) 2017 Conference, Helsinki, Finlandiya, 26 - 30 Ağustos 2017
- XXXVIII. **Survey on medical students' opinion about a simulation based program for pediatric emergencies**  
GÜVEN F., Sayali M. E., Kitapcıoğlu D., AKSOY M. E.  
IPSS – International Pediatric Simulation Society (IPSSW) 2017, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **Can self-assessment replace expert evaluation done by faculty members in simulation training?**  
Sayali M. E., Guven F., AKSOY M. E., Kitapcıoğlu D.  
IPSS – International Pediatric Simulation Society (IPSSW) 2017, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Haziran 2017, ss.174, (Özet Bildiri)
- XL. **Survey on Medical Students 'xxs opinion about Simulation based program for Pediatric Emergencies**  
Guven F., Sayali M. E., KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E.  
IPSS International Pediatric Simulation Society Symposium Boston, 1 - 03 Haziran 2017, (Özet Bildiri)

- XLII. Can self assessment replace expert evaluation done by faculty members in simulation training?**  
Sayali M. E., Guven F., AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D.  
IPSS International Pediatric Simulation Society symposium 2017, 1 - 03 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XLIII. How to design a medical simulation center?**  
AKSOY M. E.  
DIMIMED International conference on Disaster and Military Medicine, Düsseldorf, Almanya, 15 - 16 Kasım 2016, cilt.1, ss.2
- XLIV. A serious game module as a complementary tool for Basic life support courses**  
AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D., Sayali M. E., Guven F.  
NASCE Scientific Meeting 2016 Dublin, 7 - 08 Ekim 2016
- XLV. Pearls and Pitfalls of Creating Serious Game Modules as a complimentary tool for Medical Simulation**  
Kitapcioglu D., AKSOY M. E., Guven F., Sayali M. E.  
NASCE NETWORK OF ACCREDITED SKILLS CENTRES IN EUROPE“Defining Competence: Bridging the Theory Practice Gap, Dublin, İrlanda, 7 - 08 Ekim 2016
- XLVI. How effective are serious game modules compared to lecture based education?**  
Sayali M. E., AKSOY M. E., Kitapcioglu D., Guven F.  
NASCE NETWORK OF ACCREDITED SKILLS CENTRES IN EUROPE“Defining Competence: Bridging the Theory Practice Gap, Dublin, İrlanda, 7 - 08 Ekim 2016
- XLVII. A Serious Game Module as a complementary tool for basic life Support courses**  
AKSOY M. E., Kitapcioglu D., Sayali M. E., Guven F.  
NASCE NETWORK OF ACCREDITED SKILLS CENTRES IN EUROPE“Defining Competence: Bridging the Theory Practice Gap, Dublin, İrlanda, 7 - 08 Ekim 2016
- XLVIII. Mannequin based simulation to evaluate competency in neonatal resuscitation and CRM skills**  
Guven F., AKSOY M. E., Kitapcioglu D., Sayali M. E., Sağır O.  
IPSS – International Pediatric Simulation Society (IPSSW) 2016 Conference, Glasgow, Birleşik Krallık, 9 - 11 Mayıs 2016
- XLIX. Simulation Based Learning (SBL) for Pediatrics Clerkship Medical Students: A Preparation Program for Clinical Practice**  
GÜVEN F., Kitapcioglu D., Sayali M. E., AKSOY M. E.  
IPSS – International Pediatric Simulation Society (IPSSW) 2016 Conference, Glasgow, Birleşik Krallık, 9 - 11 Mayıs 2016
- L. Simulation Based Learning for Pediatrics Clerkship Medical Students:A preperation program for Clinical Practice**  
Guven F., KİTAPÇIOĞLU D., Sayali M. E., AKSOY M. E.  
IPSSW 2016 Glasgow,UK, 9 - 11 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- LI. Mannequin based simulation to evaluate competency in neonatal resuscitation and CRM skills**  
Guven F., AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D., Sayali M. E., Sağır O.  
IPSSW 2016, 9 - 11 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- LII. Creating a web based serious game module for teaching Basic Life support as acomplementary tool for simulation based trainings in Healthcare**  
AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D., Özkan M. K., Guven F.  
NextMed/MMVR22 The 22nd Medicine Meets Virtual Reality Conference, 7 - 09 Nisan 2016, (Özet Bildiri)
- LIII. Creating a Web Based Serious Game Module for Teaching Basic Life Support Protocol as a Complimentary Tool for Simulation Based Trainings in Healthcare**  
AKSOY M. E., Kitapcioglu D., Özkan M. K., GÜVEN F.  
NextMed / MMVR22 The 22nd Medicine Meets Virtual Reality Conference, Los-Angeles, Şili, 7 - 09 Nisan 2016, cilt.1, ss.13, (Özet Bildiri)
- LIV. Experience in Simulation**  
AKSOY M. E., Kitapcioglu D.  
Kuwait International Medical Education Congress (KIMEC) 2016, Kuwait, Kuveyt, 14 - 18 Şubat 2016, ss.14, (Özet Bildiri)

- LIV. **Designing a Medical Simulaton Center for Interdisciplinary Trainings**  
AKSOY M. E.  
NASCE (Network of Accredited Skills Centers in Europe) Scientific Meeting 2015, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2015, ss.2, (Özet Bildiri)
- LV. **İleri Yaşam Desteği Simülasyon Uygulamalarında Hemşirelik 4. Sınıf Öğrencilerinin Performanslarının Değerlendirilmesi**  
USLU Y., GÜVEN F., KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E., SAĞIR O.  
14. Ulusal Hemşirelik Öğrencileri Kongresi, Kayseri, Türkiye, 22 - 26 Nisan 2015, (Özet Bildiri)
- LVI. **Simulation base Learning in postgraduate Nursing advanced life support training programme: Utilizing a flipped classroom method**  
Kitapcioglu D., AKSOY M. E., Guven F.  
SESAM Society for Simulation in Europe Annual Meeting 2014, Poznan, Polonya, 12 - 14 Haziran 2014, (Özet Bildiri)
- LVII. **Simulation based learning in postgraduate nursing advanced life support training programme.Utilizin a flipped classroom method.**  
KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E., Guven F.  
SESAM 2014 Poznan, 12 - 14 Haziran 2014
- LVIII. **Paramedic Students Approach to Drowning in Simulated Environment with High Fidelity Simulators**  
AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D., Guven F.  
SESAM 2014 Poznan, 12 - 14 Haziran 2014
- LIX. **Paramedic students' approach to drowning in simulated environment with high fidelity simulators**  
AKSOY M. E., Kitapcioglu D., Guven F.  
SESAM Society for Simulation in Europe Annual Meeting 2014, Poznan, Polonya, 12 - 14 Haziran 2014, (Özet Bildiri)
- LX. **High Fidelity Simulation Effectiveness in Paramedics Students' Transfer of Learning**  
AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D., Guven F.  
IPSSW 2014 Vienna, 23 - 25 Nisan 2014
- LXI. **Araştırma ve simülasyon laboratuvarlarının günümüzdeki yeri**  
AKSOY M. E., ÖZTÜRK C.  
Türkiye II.Çocuk Kalp Sağlığı Platformu, İstanbul, Türkiye, 14 Aralık 2013
- LXII. **Assessment of pediatric residents 'xxtechnical and non technical skills on encountered emergencies**  
Guven F., kulcu N., AKSOY M. E., KİTAPÇIOĞLU D., Paksoy İ., Silivrikaya G. U.  
SESAM 2013 Paris, 13 - 15 Haziran 2013
- LXIII. **Assessment of anaesthesiology residents'xx experiences in managing acute care encounters**  
KİTAPÇIOĞLU D., Eren G., AKSOY M. E., Cokay F. Y., Erkalp K., Koçer Gül E.  
SESAM 2013 Paris, 12 - 15 Haziran 2013
- LXIV. **Assessment of pediatric residents 'technical and non technical skills on encountered emergencies**  
GÜVEN F., Uygur Külcü N., Avtan S., AKSOY M. E., Kitapcioglu D., Paksoy I., Sivrikaya G. U.  
SESAM Society for Simulation in Europe Annual Meeting 2013, Paris, Fransa, 13 - 15 Haziran 2013, (Özet Bildiri)
- LXV. **Medical Simulation: From Aviation to Medicine and Beyond**  
AKSOY M. E.  
Simulation in Medical Education Conference 2012, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2012, ss.2, (Özet Bildiri)
- LXVI. **The Role of Virtual Reality Simulators in The Evaluation of Laparoscopic Surgery Skills: Our Initial Experience with Preliminary Results**  
DOKUCU A. İ., AKSOY M. E., Avtan S., Kitapcioglu D., Eren G., Torun D.  
SESAM Society for Simulation in Europe Annual Meeting 2012, Stavanger, Norveç, 14 - 16 Haziran 2012, (Özet Bildiri)
- LXVII. **Evaluation and comparison of image quality for indirect flat panel systems with CsI and GOS scintillators**  
AKSOY M. E., KAMAŞAK M. E., Akkur E., Üçgül A., Başak M., Alaca H.  
2012 7th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Nevşehir, Türkiye, 19 - 22 Nisan

2012, cilt.57, (Tam Metin Bildiri)

- LXVIII. **Evaluation and comparison of image quality for indirect flat panel systems with CsI and GOS scintillators**  
AKSOY M. E., KAMAŞAK M. E.  
Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), 2012 7th International Symposium on, 19 - 22 Nisan 2012, (Tam Metin Bildiri)
- LXIX. **Anisotropical Behavior and Phases Transformation in Bone**  
Üçışık A. H., AKSOY M. E., KUTBAY I., USTA M., BİNDAL C.  
Annual Meeting and Exhibition the Minerals, Metals and Materials Society (TMS 141), 11 - 15 Mart 2012, (Tam Metin Bildiri)
- LXX. **Retrospective Analysis of Our Training Programme at Our Simulation Center (Simmerk)**  
Sivrikaya G. U., AKSOY M. E., Yumru C., Kitapcıoğlu D., Eren G., Paksoy I., Erkalp K., Cokay f. y., Toprak N., Boztepe A., et al.  
Simulation in Medical Education, Ankara, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2010, cilt.1, ss.16, (Özet Bildiri)
- LXXI. **Türkiye'xxde Medikal Simülasyon Uygulamaları**  
AKSOY M. E.  
1. Türkiye Medikal Simülasyon Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2011
- LXXII. **Bone as Composite Materials**  
AKSOY M. E., KUTBAY I., USTA M., BİNDAL C., GÜL A., Üçışık A. H.  
Annual Meeting of Brazilian Material Research Society (XBMRs 10), Gramado, Brezilya, 25 - 29 Eylül 2011, (Tam Metin Bildiri)
- LXXIII. **Retrospective Analyses Of Our Training Programme At Our Simulation Center (Simmerk)**  
Sivrikaya G. U., AKSOY M. E., Yumru C., Kitapcıoğlu D., Eren G., Paksoy I., Erkalp K., Cokay f. y., Toprak N., Boztepe A., et al.  
SIMULATION IN MEDICAL EDUCATION 2010, Ankara, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2010, ss.16, (Özet Bildiri)
- LXXIV. **Retrospective Analyses of Our Training Programme at Our Simulation Center**  
SİVRİKAYA U., AKSOY M. E., YUMRU C., KİTAPÇIOĞLU D., EREN G., PAKSOY İ., ERKALP K., ABUT F. Y., TOPRAK N., BOZTEPE A., et al.  
Simulation in Medical Education, Ankara, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 2010, (Özet Bildiri)
- LXXV. **Simulation based training in Crisis Resource Management for Anaesthesiology Residents**  
Sivrikaya G. U., Paksoy İ., Boztepe A., Koçer Gül E., KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E., Yumru C.  
SESAM 2010 Groningen, 16 - 18 Haziran 2010
- LXXVI. **Simulation – Based Training in Crisis Resource Management for Anaesthesiology Residents**  
Sivrikaya G. U., Paksoy I., Boztepe A., Kocer Gul E., Kitapcıoğlu D., AKSOY M. E., Yumru C.  
SESAM Society for Simulation in Europe Annual Meeting 2010, Groningen, Hollanda, 16 - 18 Haziran 2010, (Özet Bildiri)
- LXXVII. **Retrospective analysis of our training programme for Anaesthesiology Residents at our Simulation Center**  
Sivrikaya G. U., KİTAPÇIOĞLU D., AKSOY M. E., Erkalp K., Toprak N.  
SESAM 2010 Gröningen, 16 - 18 Haziran 2010
- LXXVIII. **The Effects of Different Antiembolic Agents on The Crystallinity of Fractured Bones during The Healing Period**  
Tunc B., Aksoy E., Usta M., Ucisik A. H.  
11th International Congress of the IUPESM/World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, Almanya, 7 - 12 Eylül 2009, cilt.25, ss.1535-1537, (Tam Metin Bildiri)
- LXXIX. **Stability of Polymeric Hollow Fibers Used in Hemodialysis**  
Aksoy M. E., Usta M., Ucisik A. H.  
13th International Conference on Biomedical Engineering (ICBME), Singapore, Singapur, 3 - 06 Aralık 2008, cilt.23, ss.1462-1464, (Tam Metin Bildiri)
- LXXX. **The Effect of High Flux Hemodialysis on Polymeric Hollow Fibers Used in Dialyzers**  
Aksoy M. E., Usta M., Ucisik A. H.

- 35th Annual Northeast Bioengineering Conference, Cambridge, Kanada, 3 - 05 Nisan 2009, ss.100-101, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXI. **The effects of different antiembolic agents on the crystallinity of fractured bones during the healing period**  
Tunc B., AKSOY M. E., Usta M., Ucisik A.  
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering: Image Processing, Biosignal Processing, Modelling and Simulation, Biomechanics, Munich, Almanya, 7 - 12 Eylül 2009, cilt.25, ss.1535-1537, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXII. **The Influences of Reuse Solution and the Hemodialysis Environment on the High Flux Polyamide Hollow Fiber Membranes**  
Sarica N., Aksoy M. E., Usta M., Bindal C., Ucisik A. H.  
11th International Congress of the IUPESM/World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Munich, Almanya, 7 - 12 Eylül 2009, cilt.25, ss.233-234, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIII. **The Effect of Dialysis Environment On High Flux Dialysis Membranes**  
Aksoy M. E., Usta M., Ucisik A. H.  
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, Seoul, Güney Kore, 27 Ağustos - 01 Eylül 2006, cilt.14, ss.3165-3166, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXIV. **Changes in material properties of dialysis membranes due to the effect of high flux dialysis**  
Aksoy E. M., Usta M., Ucisik A. H.  
ASME Summer Bioengineering Conference, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 28 Haziran 2007, ss.729-730, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXV. **Quality of water used in water treatment systems for hemodialysis**  
Atwat K., Aksoy M. E., Ucisik A.  
2nd International Biomedical Engineering Days Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.131-133, (Tam Metin Bildiri)
- LXXXVI. **Hemodiyaliz membranlarının biyouyumluluk açısından karşılaştırılması**  
AKSOY M. E., Konduk B. A., Sancaklı O., Üçışık A. H., Karakullukçu F.  
Biyomut 96 Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Ekim 1996, ss.1-4, (Tam Metin Bildiri)

## Desteklenen Projeler

- Ünver V., Belhan Z., Aksoy M. E., Özker E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bacaktaki Kronik Yaraların Bakımında Sanal Gerçeklik Uygulmasının Ağrı ve kaygı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2024
- Aksoy M. E., Özkan M. K., TÜBİTAK Projesi, 1190218 - İNSAN FİZYOLOJİSİ MODELLEMELİ KARMA GERÇEKLIK ALGOLOJİ SİMULATÖRÜ1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı, 2020 - 2021
- Tözün A. N., Samur E., Aksoy M. E., Kitapçioğlu D., Kocatürk Ö., Öztürk C., TÜBİTAK Projesi, Esnek Endoskopi Amaçlı Robotik Sistem (115E717), 2015 - 2020
- Aksoy M. E., Özkan M. K., TÜBİTAK Projesi, Manken Entegre, Bulut SCORM X-Api Öğrenme Yönetim Sistemi Destekli, Temel Yaşam Destek Eğitimi Amaçlı Sanal Gerçeklik Ve Mobil Ciddi Oyun Platformu, 2017 - 2019
- Aksoy M. E., Özkan M. K., TÜBİTAK Projesi, Ultrason Destekli Biyopsi Eğitim Simülatörü, 2016 - 2017
- Aksoy M. E., Özkan M. K., TÜBİTAK Projesi, Tıbbi Eğitim için Üç Boyutlu Simülasyon ve SCORM/Tin Can uyumlu Öğrenme Yönetim Sistemi, 2014 - 2015

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- NASCE (Network of Accredited Skills Centers in Europe), Başkan, 2018 - Devam Ediyor , Belçika
- Society for Simulation in Healthcare, Üye, 2013 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Medsimder, Başkan, 2011 - 2014, Türkiye

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

JMIR Serious Games, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
BMC MEDICAL EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
JMIR RESEARCH PROTOCOLS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
BMC MEDICAL EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
BMC MEDICAL EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
BMC MEDICAL EDUCATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
FRONTIERS IN MEDICINE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
JMIR SERIOUS GAMES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022  
behaviorBehavior & Information Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
JMIR SERIOUS GAMES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
JMIR SERIOUS GAMES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
JMIR SERIOUS GAMES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
JMIR SERIOUS GAMES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021  
Behavior & Information Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021  
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
JMIR MEDICAL INFORMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021  
JMIR SERIOUS GAMES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021  
JMIR MHEALTH AND UHEALTH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
VIRTUAL REALITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
VIRTUAL REALITY, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020  
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Eylül 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1512 - Girişimcilik Aşamalı Destek Programı, Kasım 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Ocak 2017

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Tübitak , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Tübitak , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2017 - 2019

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2016 - 2017

Tubitak , Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü, Türkiye, 2014 - 2015

Türkmenistan Sağlık Bakanlığı, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Türkiye, 2011 - 2013

## Metrikler

Yayın: 135  
Atf (WoS): 137  
Atf (Scopus): 112  
H-İndeks (WoS): 5  
H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SESAM 2024 Prague, Davetli Konuşmacı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2024

Davetli Konuşmacı, Berlin, Almanya, 2023

14. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

Endoscopic Laparoscopic Surgeons of Asia (ELSA) Congress 2023, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2023

Çocuk Cerrahisi Pediatrik Üroloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Aydın, Türkiye, 2022

6. Ulusal 2. Uluslararası Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2022

6th NASCE Scientific Meeting, Oturum Başkanı, Athens, Yunanistan, 2022

Tıbbın Sosyolojik Dönüşümü ve Cerrahinin Geleceğine Analitik Projeksiyon, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022

III. Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2022

Sağlık Teknolojileri Zirvesi, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021

SAĞLIK EĞİTİMİNDE SİMÜLASYON ULUSAL KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2021

7. Cerrahi Araştırma Kongresi , Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2013

## Ödüller

Aksoy M. E., Kitapçioğlu D., İnnovasyon Ödülü, Society For Simulation İn Healthcare, Ocak 2023

Aksoy M. E., IMSH Serious Games and Virtual Environments, Best in Show Award -Runner Up, Society For Simulation İn Healthcare,, Ocak 2019

Aksoy M. E., Mention Award for Excellence by Academic Faculty and Staff, Imsh Serious Games And Virtual Environments, Ocak 2018

Aksoy M. E., Winning poster award, Nextmed Medicine Meets Virtual Reality Meeting, Nisan 2016