

Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Emin AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 500 4200](tel:+902125004200)

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

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/emin.aksoy>

Posta Adresi: Kayisdagi cad. No36 Atasehir

Eğitim Bilgileri

1996 - 2008	Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Protez Malzemeleri Ve Yapay Organlar Anabilim Dalı, Türkiye
1993 - 1997	Tıpta Uzmanlık, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği, Türkiye
1993 - 1996	Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Protez Malzemeleri Ve Yapay Organlar Anabilim Dalı, Türkiye
1984 - 1990	Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri Almanca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

2008	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, Protez Malzemeleri Ve Yapay Organlar Anabilim Dalı, Doktora
2007	Hemodiyaliz Kalitesini Etkileyen Faktörlerin Taguchi Yöntemiyle Değerlendirilmesi, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Taksim Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Aile Hekimliği, Tıpta Uzmanlık
1997	Biocompatibility of Dialysis Membranes, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Protez Malzemeleri Ve Yapay Organlar Anabilim Dalı, Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

2014 - Devam Ediyor	Dr.Öğr.Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü
---------------------	---

Mesleki Deneyim

2015 - 2020	Bölüm Başkanı, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Bölümü
2017 - 2019	MYO Müdürü, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu

2014 - 2017	Bölüm Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Tıp Mühendisliği Bölümü
2014 - 2017	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi

Verdiği Dersler

2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020	Sterilizasyon Cihazları, Ön Lisans
2017 - 2018, 2018 - 2019	Hastane Ortamının Potansiyel Riskleri, Lisans
2015 - 2016, 2018 - 2019	Tıbbi Görüntüleme Cihazları, Ön Lisans
2017 - 2018	Fizyolojik Sinyal İzleyiciler, Ön Lisans
2016 - 2017	Biyomalzeme, Ön Lisans
2016 - 2017	Hastane Ortamının Potansiyel Riskleri, Ön Lisans
2016 - 2017	Tedavi Cihazları, Ön Lisans
2016 - 2017	Destek Sistem ve Cihazları, Ön Lisans
2014 - 2015	Nörofizyoloji Cihaz ve Ekipman Teknolojisi, Ön Lisans

Yönetilen Tezler

2019	Aksoy M. E. , Uğur E., Yüksek Lisans, Z.BELHAN(Öğrenci), HEMŞİRELİK SON SINIF ÖĞRENCİLERİNE KRİZ KAYNAK YÖNETİMİ KULLANILARAK VERİLEN SİMÜLASYON DESTEKLİ HIPOGLİSEMİ EĞİTİMİNİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
2017	Aksoy M. E. , Erkmek B., Yüksek Lisans, F.ÜCRACK(Öğrenci), Laparoskopik cerrahi simülasyonlarında öğrenme düzeyinin elektroensefalografi sinyal analizi ile değerlendirilmesi
2011	Aksoy M. E. , Kamaşak M. E. , Yüksek Lisans, E.AKKUR(Öğrenci), Evaluation and comparison of image quality for indirect flat panels with CsI and GOS scintillators

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Performance Monitoring via Functional Near Infrared Spectroscopy for Virtual Reality Based Basic Life Support Training**
Aksoy M. E. , İzzetoğlu K., Baysoy E., Agrali A., Kitapçioğlu D., Onaral B.
FRONTIERS IN NEUROSCIENCE, ss.10-13, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **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 İndekslerine Giren Dergi)
- **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 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The role of simulation training in anaesthesiology**
Sivrikaya G. U. , Aksoy M. E.
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.30, ss.41-42, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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.

CLINICAL NEPHROLOGY, cilt.74, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Team performance training for medical students: Low vs high fidelity simulation**
Nicolaidis M., Theodorou E., Emin E. I., Theodoulou I., Andersen N., Lympopoulos N., Odejinmi F., Kitapçioğlu D., Aksoy M. E. , Papalobis A., et al.
ANNALS OF MEDICINE AND SURGERY, cilt.55, ss.308-315, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **An Ultrasound Guided Percutaneous Breast Biopsy Simulator with Haptic Feedback**
AKSOY M. E.
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi, cilt.11, ss.207-212, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Paramedik Öğrencilerinin Eğitiminde İleri Düzey Simülasyon 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Mezuniyet Sonrası Tıp Eğitiminde Simülasyona Dayalı Uygulamalar**
Kitapçioğlu D., AKSOY M. E.
Türkiye Klinikleri Medical Education - Special Topics, cilt.2, ss.65-69, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Integrating medical simulation programs into the Turkish undergraduate medical curriculum**
Kitapçioğlu D., Aksoy M. E.
ADVANCES IN MEDICAL EDUCATION AND PRACTICE, cilt.7, ss.29-30, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Where are we in simulation training? SIMMERK Turkey experiences.**
Erkalp K., Cokay f. y. , Kitapçioğlu 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Simulation Education Of Anaesthesiology And Reanimation Residents: Simmerk® Experience Of The Four Years**
Erkalp K., Cokay f. y. , Kitapçioğlu 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Does management of cardiac arrest scenarios differ between residents of different disciplines? A comparison with simulation.**
AKSOY M. E. , Kitapçioğlu D., Eren G., Yumru C.
Middle East journal of anaesthesiology, cilt.21, ss.693-8, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Erken dumping sendromu ve cerrahi tedavisi**
Yılmaz C., AKSOY M. E. , Özbay M., Göktepe İ., Er M.
Taksim Hastanesi Tıp Bülteni, cilt.25, ss.30-34, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **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

• **Medikal Simülasyon Terminolojisi: Medikal Simülasyonun ABC'xxsi**

AKSOY M. E. , Kitapçıoğlu D., Sayali M. E. , GÜVEN F.
Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

• **Integrated and seperated teaching - what facilities do we need**

AKSOY M. E.

My Optimal Hospital, Tampere, Finlandiya, 12 Eylül 2019 - 13 Eylül 2109

• **Cerrahi Eğitimde Simülasyonun Yeri**

AKSOY M. E.

7.Cerrahi Araştırma Kongresi, Ankara, Türkiye, 07 Ekim 2013 - 09 Ekim 2103

• **Elektronik Öğrenme / Simülasyon Modelleri**

AKSOY M. E.

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

• **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., ağıralı a.
5. Ulusal ve 1.Uluslararası Temel Hemşirelik Bakımı Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, ss.11

• **Travma ve Acil Cerrahi Eğitiminde Simülasyon**

AKSOY M. E.

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

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

Keskin S., AKSOY M. E. , Üçrak 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, ss.90

• **Simülasyon Eğitiminde Gelecekte Bizleri Neler Bekliyor?**

AKSOY M. E.

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

• **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 Nöroşirurji Kongresi, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019

• **İstanbul İl Sağlık Müdürlüğü Büntesinde 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

• **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., Kitapçıoğlu D., Sayali M. E. , Guven 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

• **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

• **Clinical Simulation on Biomedical and Clinical Engineering in The Arab Countries**

AKSOY M. E.

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

- **Non-invasive EEG based assessment of laparoscopic clinical simulation based training with first time users.**

Üçrak F., BAYRAM M. S. B. , ÖZCAN İ. A. , AKSOY M. E. , ERKMEN B.

Neuroscience 2018, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 07 Kasım 2018

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

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

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

- **Hasta Güvenliği ve Simülasyon**

AKSOY M. E.

4. Minimal İnvaziv ve Robotik Kalp Damar Cerrahisi Kongresi MIRC 2018, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2018

- **Undergraduate and Postgraduate Medical Simulation Courses organized at Acıbadem University CASE (Center of Advanced Simulation and Education)**

Kitapcıoğlu D., AKSOY M. E. , Sayali M. E. , Güven 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

- **Acıbadem 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

- **Medikal Simülasyon Teknolojileri**

AKSOY M. E.

3. Tıbbi Tedarik Zinciri Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2017

- **Medikal Simülasyon Teknolojileri**

AKSOY M. E.

Health 4.0. Sağlıkta Yenilikler Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2017

- **Tıp Eğitiminde Ciddi Oyunun Eğitim Yöntemi Olarak Didaktik Eğitimle Karşılaştırılması**

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

8. Ulusal Savunma Uygulamaları Modelleme ve Simülasyon Konferansı, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2017, ss.283

- **Cerrahide Simülasyon**

AKSOY M. E.

9. Cerrahi Araştırma Kongresi, Kocaeli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2017

- **CRM(Crisis Resource Management) Training for Undergraduate Medical Students**

AKSOY M. E. , Kitapcıoğlu D., Güven F., Sayali M. E. , Borali B.

NASCE (Network of Accredited Skills Centers in Europe) Scientific Meeting, Lund, İsveç, 12 - 13 Ekim 2017, ss.3

- **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

- **Can self-assessment replace expert evaluation done by faculty members in simulation training?**

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

IPSS – International Pediatric Simulation Society (IPSSW) 2017, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Haziran 2017, ss.174

- **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

- **Laparoskopik Cerrahi Simülasyonlarında Öğrenme Düzeyinin Elektroensefalografi Sinyal Analizi İle Değerlendirilmesi**

Üçrak F., ÖZCAN İ. A. , AKSOY M. E. , BAYRAM M. S. B. , Ataş B., ERKMEN B.

ELCD (Endoskopik Laparoskopik Cerrahi Derneği) Kongresi 2017, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, ss.82

- **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

- **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

- **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

- **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

- **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, İngiltere, 9 - 11 Mayıs 2016

- **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, İngiltere, 9 - 11 Mayıs 2016

- **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

- **Experience in Simulation**

AKSOY M. E. , Kitapcioglu D.

Kuwait International Medical Education Congress (KIMEC) 2016, Kuwait, Kuveyt, 14 - 18 Şubat 2016, ss.14

- **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

- **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

- **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

- **Araştırma ve simülasyon laboratuvarlarının günümüzdeki yeri**

AKSOY M. E. , ÖZTÜRK C.

Türkiye II.Çocuk Kalp Sağlığı Platformu, İstanbul, Türkiye, 14 Aralık 2013

- **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

- **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

- **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
- **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
- **Anisotropical Behavior and Phases Transformation in Bone**
Üçışık A. H. , AKSOY M. E. , KUTBAYI., USTA M., BINDAL C.
Annual Meeting and Exhibition the Minerals, Metals and Materials Society (TMS 141), 11 - 15 Mart 2012
- **Retrospective Analysis of Our Training Programme at Our Simulation Center (Simmerk)**
Sivrikaya G. U. , AKSOY M. E. , Yumru C., Kitapcioglu 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
- **Türkiye'xxde Medikal Simülasyon Uygulamaları**
AKSOY M. E.
1. Türkiye Medikal Simülasyon Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2011
- **Bone as Composite Materials**
AKSOY M. E. , KUTBAYI., USTA M., BINDAL C., GÜL A., Üçışık A. H.
Annual Meeting of Brazilian Material Research Society (XBMRs 10), Gramado, Brezilya, 25 - 29 Eylül 2011
- **Retrospective Analyses Of Our Training Programme At Our Simulation Center (Simmerk)**
Sivrikaya G. U. , AKSOY M. E. , Yumru C., Kitapcioglu 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
- **Simulation – Based Training in Crisis Resource Management for Anaesthesiology Residents**
Sivrikaya G. U. , Paksoy I., Boztepe A., Kocer Gul E., Kitapcioglu D., AKSOY M. E. , Yumru C.
SESAM Society for Simulation in Europe Annual Meeting 2010, Groningen, Hollanda, 16 - 18 Haziran 2010
- **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
- **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., Uecisik 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
- **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
- **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
- **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
- **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

- **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

- **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

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2018 - Devam Ediyor NASCE(Network of Accredited Skills Centers in Europe), Başkan

Bilimsel Hakemlikler

Ocak 2020

TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, İstanbul Üniversitesi, Türkiye

Atıflar

- Toplam Atıf Sayısı (WOS): 10
- h-indeksi (WOS): 2

Ödüller

Ocak 2019

IMSH Serious Games and Virtual Environments, Best in Show Award -Runner Up, Society For Simulation In Healthcare,

Ocak 2018

Mention Award for Excellence by Academic Faculty and Staff, Imsh Serious Games And Virtual Environments

Nisan 2016

Winning poster award, Nextmed Medicine Meets Virtual Reality Meeting