Doç.Dr. Mustafa Erdem SAĞSÖZ

Kişisel Bilgiler

Web: https://avesis.atauni.edu.tr/mesagsoz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: hqDo8AEAAAAJ
ORCID: 0000-0002-3324-6942
Publons / Web Of Science ResearcherID: F-3068-2012
ScopusID: 12790389700
Yoksis Araştırmacı ID: 31789

Biyografi

Erzurum'da 1975 yılında dünyaya gelmişim. İlk öğrenimimi Kültür Kurumu İlkokulu, orta öğrenimimi Erzurum Anadolu ve Erzurum Fen Liselerinde tamamladım. 1999 Yılında Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği bölümünden, 2002 yılında Atatürk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü YL ve 2006'da aynı enstitüde Atom ve Molekül Fiziği Doktora programından mezun oldum. 2009 Yılında Yedek Subay olarak Topçu Füze Okulu Polatlı ve Bayburt'ta vatani görevimi tamamladım. 2000 Yılında DMS sonucuna göre Sağlık Fizikçisi ünvanı ile Atatürk Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma merkezine atandım. 2010 yılında Yrd. Doç. Dr. ünvanı ile Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Biyofizik AD'na atandım. Aynı birimde 2018 yılından bu yana Doçent kadrosunda görev yapmaktayım. Evli ve 3 çocuk babasıyım.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik, Türkiye 2011 - 2023
Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 2002 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Kerevit Ganglia Transkriptomundaki Otopetrin Benzeri Bir Proton Kanalının Modellenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyofizik A.B.D., 2023
Doktora, Bazı biyolojik dokuların lineer x-ışını azaltma katsayılarının tayini ve bu katsayıların bilgisayarlı tomografide doku ayırımının iyileştirilmesi için kullanılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2006
Yüksek Lisans, YBa2Cu3O7 süperiletkenine manyetik alan altında demir ve kobaltın elektrodifüzyonu ve süperiletken akımların karakteristik x-ışını üretimine etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 2002

Araştırma Alanları

Tıp, Dahili Tıp Bilimleri, Radyodiagnostik, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2018
Uzman, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2002 - 2010
İdari Personel, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2000 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Nanotıp ve Biyofizikte Temel Kavramlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Diş Hekimliği Biyofizik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Mikroskopi Teknikleri, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Biyophysics II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Biyofizik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Eczacılık Biyofizik, Lisans, 2022 - 2023, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Biophysics, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Basic Concepts in Biophysics and Nanomedicine, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Biyofizik II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Yönetilen Tezler

SAĞSÖZ M. E., Gümüş nanopartiküllerin hastane enfeksiyonlarına sıklıkla sebep olan bazı mikroorganizmaların yaşam süreleri üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.HADİ(Öğrenci), 2015

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2022
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2022
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2020
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2018
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2015
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Radiation dose to breasts from a cardiac computed tomography angiography scanogram can be reduced by switching tube position**
SAĞSÖZ M. E., PİRİMOĞLU R. B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.46, sa.5, ss.1306-1308, 2016 (SCI-Expanded)

II. **Ultrasound-guided shoulder MR arthrography: comparison of rotator interval and posterior approach**
OĞUL H., BAYRAKTUTAN Ü., OZGOKCE M., TUNCER K., Yuce I., YALCIN A., PIRIMOGLU B., SAGSOZ E., Kantarci M.
CLINICAL IMAGING, cilt.38, sa.1, ss.11-17, 2014 (SCI-Expanded)

III. **Arterial bending angle and wall morphology correlate with slow coronary flow: Determination with multidetector CT coronary angiography**
Kantarci M., GÜNDOĞDU F., Doganay S., DURAN C., KALKAN M. E., SAĞSÖZ M. E., KUCUK O., KARAKAYA A., KÜÇÜK A., AKGÜN M.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.77, sa.1, ss.111-117, 2011 (SCI-Expanded)

IV. **Cardiac multidetector computed tomography (MDCT) of spontaneously closed ventricular septal defect**
Kantarci M., DURAN C., BOZKURT M., GÜVEN F., CEVİZ N., SAĞSÖZ M. E., LEVENT A.
RADIOLOGIA MEDICA, cilt.114, sa.3, ss.370-375, 2009 (SCI-Expanded)

V. **An Investigation of the Association Between Coronary Artery Dominance and Coronary Artery Variations With Coronary Arterial Disease by Multidetector Computed Tomographic Coronary Angiography**
EREN S., Bayram E., FIL F., KOPLAY M., SIRVANCI M., DURAN C., SAĞSÖZ M. E., Diyarbakir S., Okur A., Kantarci M.
JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED TOMOGRAPHY, cilt.32, sa.6, ss.929-933, 2008 (SCI-Expanded)

VI. **Incomplete double aortic arch**
Kantarci M., SAGSOZ E., CEVIZ N.
WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT, cilt.120, ss.599, 2008 (SCI-Expanded)

VII. **Iron electrodiffusion of bulk YBaCuO superconductor under different magnetic fields**
Sagsoz M. E., Ertugrul M., ÇEVİK U.
MATERIALS LETTERS, cilt.60, ss.1778-1781, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Dose response of gluconic acid doped Fricke gels irradiated with X-rays**
Korkut Ö., Sağsöz M. E.
INTERNATIONAL ADVANCED RESEARCHES and ENGINEERING JOURNAL, cilt.5, sa.1, ss.47-52, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Kardiyak Multi Dedektör Bilgisayarlı Tomografide MDBT Radyasyon Dozu**
SAĞSÖZ M. E., ALPER F.
Türk Radyoloji Seminerleri, cilt.1, ss.16-25, 2013 (Hakemli Dergi)

III. **Abdominal Perfusion Computed Tomography**
OĞUL H., BAYRAKTUTAN Ü., Kizrak Y., Pirimoglu B., Yuceler Z., SAĞSÖZ M. E., YILMAZ Ö., Aydinli B., ÖZTÜRK G., Kantarci M.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.45, sa.1, ss.50-57, 2013 (ESCI)

IV. **Chest Circumference as a Predictive Parameter of Computed Tomography Coronary Angiography Radiation Doses from Dual-Source Computed Tomography**
SAĞSÖZ M. E., BAYRAKTUTAN Ü., OĞUL H., Kantarci M.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.45, sa.1, ss.43-46, 2013 (ESCI)

V. **Interrupted Aortic Arch Associated with AP Window and Complex Cardiac Anomalies: Multi Detector Computed Tomography Findings**
BAYRAKTUTAN Ü., Kantarci M., CEVİZ N., Yuce I., OĞUL H., SAĞSÖZ M. E., KAYA I.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.45, sa.1, ss.62-64, 2013 (ESCI)

VI. **MDCT Diagnosis of Infracardiac Total Anomalous Pulmonary Venous Return**
BAYRAKTUTAN Ü., Kantarci M., OĞUL H., Olgun H., Kaya I., Erdem Sagsoz M. E., CEVİZ N.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.44, sa.3, ss.188-189, 2012 (ESCI)

VII. **Determination of Linear X Ray Attenuation Coefficients of Pathological Brain Tissues and Use of Filters in Tissue Contrast Enhancement in Computed Tomography**
SAĞSÖZ M. E., ERDOĞAN F., ERZENEOĞLU S. Z., YÜCE İ.
The Eurasian Journal of Medicine, cilt.42, ss.53-56, 2010 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **DENEYSEL ALZHEİMER MODELİNDE HİPOKAMPÜSTE GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
HACIMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., SAĞSÖZ M. E., TAŞPINAR M.
NÖROPSİKİYATRİYE VE AĞRIYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, Ülker ATILAN FEDAĞ, Editör, Iksad Publishig House, Ankara, ss.3-18, 2021

II. **DENEYSEL ALZHEİMER MODELİNDE HİPOKAMPÜSTE GLUTAMAT GERİ ALINIM PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
HACIMÜFTÜOĞLU A., OKKAY U., SAĞSÖZ M. E., TAŞPINAR M.
NÖROPSİKİYATRİYE VE AĞRIYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM, , Editör, Iksad Publications, ss.3-17, 2021

III. **Bölüm 4: Çekim Tekniği**
OKUR A., SAĞSÖZ M. E., KOPLAY M.

MDBT Koroner Anjiografi, Adnan OKUR, Mecit KANTARCI , Editör, Aktif Yayınevi, İstanbul, ss.27-33, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **THE USE OF HEMA GELS WITH DIFFERENT CONTENTS FOR THREE DIMENSIONAL DOSIMETRY SYSTEMS IN RADIOTHERAPY**
Demirci Y., KORKUT Ö., SAĞSÖZ M. E.
HOCA AHMET YESEVİ2.ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 6 - 08 Aralık 2019

II. **Comparison of organ and effective doses between low-dose Multi-slice CT and Cone-beam CT protocols for paediatric dental exposures**
ORHAN K., JACOBS R., pauwels r., KOLSUZ M. E., STRATIS A., bosmans h., SAĞSÖZ M. E., SÜMBÜLLÜ M. A.
Swedish Dental Association meeting, 13 - 15 Kasım 2019

III. **MAGIC-Type Polymer Gel for Three-Dimensional Dosimetry in Radiotherapy**
ÇALI E., SAĞSÖZ M. E., KORKUT Ö.
4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL & APPLIED SCIENCES, Ağrı, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, cilt.-, ss.288-0

IV. **Optical Evaluation of X-Ray Irradiated Fricke Gels Including Gluconic Acid**
AKTAŞ S., KORKUT Ö., SAĞSÖZ M. E.
1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.104

V. **Dosimetric Fricke Gel Systems Improved with CaCl2 and Gluconic Acid**
Aktaş S., KORKUT Ö., SAĞSÖZ M. E.
International Advanced Researches Engineering Congress-2017, 16 - 18 Kasım 2017

VI. **Comparison of Computed Tomography Doses Determined by Radimetrics Software and Thermoluminescent Dosimeters on Anthropomorphic X-Ray Phantoms**
SAĞSÖZ M. E., SADE R., PİRİMOĞLU R. B.
2. Uluslararası Katılımlı Radyasyondan Korunma Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017

VII. **Organ Doses from Dental X-Ray Exposures**
SAĞSÖZ M. E., SÜMBÜLLÜ M. A., KOLSUZ M. E., PAUWELS R., STRATIS A., JACOBS R., ORHAN K.
RadKor 2017, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017

VIII. **Diagnostic X-Ray Dose Measurements on Tissue Equivalent Anthropometric Phantoms**
SAĞSÖZ M. E., SÜMBÜLLÜ M. A., KOLSUZ M. E., STRATIS A., PAUWELS R., JACOBS R., ORHAN K.
BioMed 2017, 12 - 14 Mayıs 2017

IX. **Diagnostic X-Ray Dose Measurement on Tissue Equivalent Anthropometric Phantoms.**
SAĞSÖZ M. E., SÜMBÜLLÜ M. A., KOLSUZ M. E., PAUWELS R., JACOBS R., ORHAN K.
22nd International Biomedical ScienceTechnology Symposium (BIOMED 2017), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017

X. **Effect of Dental Tomography Irradiation on the Micro-Hardness of Cad/Cam Ceramics**
SAĞSÖZ Ö., POLAT SAĞSÖZ N., SAĞSÖZ M. E.
BioMed2017, 12 - 14 Mayıs 2017

XI. **Calibration of TLD 100H Disk Pellets at Radiodiagnostic X Ray Energy Levels**
SAĞSÖZ M. E., SÜMBÜLLÜ M. A.
10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON LUMINESCENCE AND ESR DOSIMETRY(Lumidoz 10), 5 - 07 Eylül 2016

XII. **Comparison of dosimetry gels prepared by agar and bovine gelatine**
SAĞSÖZ M. E., KORKUT Ö., Alemdar N., Aktaş S., Çali E., Kantarci M.
1st International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Şubat 2016, cilt.707

XIII. **Determination of TL Kinetic Parameters and Linear Attenuation Coefficient of Etibor 68**
YÜKSEL M., SAĞSÖZ M. E., DOĞAN T., TOPAKSU M., DURAK R.
TESNAT - Theoretical and Experimental Studies in Nuclear Applications and Technology, 28 - 30 Nisan 2016

XIV. **Determination of Linear Attenuation Coefficients of Some Dosimetric Materials**
SAĞSÖZ M. E., YÜKSEL M., KORKUT Ö., AKTAŞ S., DOĞAN T., TOPAKSU M.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, 25 - 27 Şubat 2016

XV. **Evolution of Medical Computed Tomography Scanners and Calibration Procedures for Multi Detector Computed Tomography Devices**
SAĞSÖZ M. E.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, 25 - 27 Şubat 2016

XVI. **Linear Attenuation Coefficients of Some Materials at Diagnostic X Ray Energy Levels and Use of These as Tissue Equivalent X Ray Phantoms**
SAĞSÖZ M. E.
International Physics Conference at the Anatolian Peak, IPCAP 2016, 25 - 27 Şubat 2016

XVII. **Koni Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ve Multi Dedektör Bilgisayarlı Tomografi için Baş Boyun Radyasyon Dozlarının Karşılaştırılması**
SAĞSÖZ M. E., TİMURTÜRKAN E. B., SÜMBÜLLÜ M. A., BALCI E.
1. Ulusal Radyasyondan Korunma Kongresi, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015

XVIII. **Fundamental approaches to the measurement of volume of brain regions from magnetic resonance images**
SAĞSÖZ M. E., SADE R., ORAL E.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 04 Mayıs 2015

XIX. **ONCE THE LIGHT TOUCH TO THE BRAIN: CYTOTOXIC EFFECTS OF LOW-DOSE GAMMA-RAY, LASER LIGHT, AND VISIBLE LIGHT ON RAT NEURONAL CELL CULTURE**
ÇAKIR M., ÇOLAK A., ÇALIKOĞLU Ç., TAŞPINAR N., SAĞSÖZ M. E., KADIOĞLU H. H., HACIMÜFTÜOĞLU A., SEVEN S.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 Nisan 2015

XX. **Onaltı Kesitli Bilgisayarlı Tomografi Sisteminde Doz Indeksinin ve Etkin Dozun Hesaplanması**
SAĞSÖZ M. E., KOPLAY M.
27. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 02 Ekim 2006

XXI. **Bilgisayarlı Tomografide X ışını Demetini Spektral Şekillendirme**
SAĞSÖZ M. E., KOPLAY M., KANTARCI A.
27. Ulusal Radyoloji Kongresi, Türkiye, 02 Ekim 2006

XXII. **Pediatrik BT Protokollerinde Radyasyon Dozunu Düşürmeye Teknik Katkılar**
SAĞSÖZ M. E., KOPLAY M., ÖNBAŞ Ö.
27. Ulusal Radyoloji Kongresi, Ekim 2006., Türkiye, 02 Ekim 2006

Desteklenen Projeler

SAĞSÖZ M. E., ÇALI E. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Radyoterapi Hastalarında Radyasyon Doz Dağılımlarının Deneysel Olarak Üç Boyutlu Şekilde Belirlenebilmesi İçin Yeni Doku Eşdeğeri Jel Dozimetrelerin Geliştirilmesi, 2021 - 2024

SAĞSÖZ M. E., OKKAY U., AKDEMİR F., FERAH OKKAY I., DANIŞMAN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Workshop on in silico Simulation Techniques in Medical Applications, 2021 - 2022

HACIMÜFTÜOĞLU A., TAŞPINAR M., OKKAY U., SAĞSÖZ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DENEYSEL ALZHEİMER HASTALIĞI MODELİNDE OPTOGENETİK VE DAVRANIŞSAL FARKLILIKLARIN GLUTAMAT TRANSPORTER AKTİVATÖRLERİYLE DÜZELTİLMESİ, 2015 - 2019

Sağsöz M. E., Orhan K., Sümbüllü M. A., Kolsuz M. E., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Pediatrik Dental Radyografik İncelemelerinin Kanser Riskinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

Ezirmik K. V., Sağsöz M. E., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Çözünürlüklü Fosfor Ekran Temelli X-Işinlari Radyografi Detektörünün Geliştirilmesi, 2015 - 2018

SAĞSÖZ M. E., MALKOÇ İ., HACIMÜFTÜOĞLU A., ORAL E. A., ÇAVUŞOĞLU B., MAVİ A., SÖNMEZ E., EKİNCİ D., TÜBİTAK Projesi, Beyin Hastalıklarının Tanı Ve Tedavisinde Yeni Yöntem: In Vivo Mikrosensör Teknolojisi, 2013 - 2016

SAĞSÖZ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİYOFİZİK ÖĞRENCİ LABORATUVARINDA KULLANILMAK ÜZERE

ELEKTROFİZYOLOJİK ÖLÇÜM DENEY SETLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2014 - 2015
SAĞSÖZ M. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GÜMÜŞ NANOPARÇACIK KAPLAMALARIN HASTANE ENFEKSİYONLARINA SIKLIKLA SEBEP OLAN MİKROORGANİZMALARIN YAŞAM SÜRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ", 2012 - 2013
Sağsöz M. E., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Sıcaklık Süperiletken Film Üretim ve Karakterizasyonu, 2007 - 2008

Patent

Hacımüftüoğlu A., Efeoğlu H., Çavuşoğlu B., Özbek İ. Y., Oral E. A., Karacalı T., Ertuğrul M., Sağsöz M. E., Nörotransmitter takip ve tedavi cihazı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: EP18902764 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Recent Trends in Pharmacology, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Journal of Medicine and Applied Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Artificial Intelligence in Medical Imaging (AIMI), Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Journal of Advances in Physiology, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
Eurasian Journal of Medicine, Editörler Kurulu Üyesi, 2010 - 2018

Bilimsel Hakemlikler

Recent Trends in Pharmacology, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2023
Recent Trends in Pharmacology, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023
Recent Trends in Pharmacology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2023
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
ORAL RADIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
Eurasia Jornal of Applied Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022
TÜBİTAK Projesi, 2221 - Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim Destekleme P., TUBITAK, Türkiye, Mart 2022
Artificial Intelligence in Medical Imaging, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
AIMI, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2021
Artificial Intelligence in Medical Imaging (AIMI), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021
Artificial Intelligence in Medical Imaging (AIMI), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021
Artificial Intelligence in Medical Imaging (AIMI), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021
ISASE 2021, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2021
IKSAD 3. Uluslararası Covid-19 Çalışmaları Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Kasım 2020
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2019
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
BIBE 2019, Bildiri (Özet), Şubat 2019
VIBRATIONAL SPECTROSCOPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2018
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
Teknopark, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2015
TURKİSH JOURNAL OF PHYSİCS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2014
TÜBİTAK Projesi, 1507 - TÜBİTAK KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2012
Bilimsel Yayın/Eser, Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2012

Metrikler

Yayın: 48
Atıf (WoS): 91
Atıf (Scopus): 97
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8 TH INTERNATIONAL BAU DRUG DESIGN CONGRESS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

Akademi Dışı Deneyim

Topçu ve Füze Okulu K.lığı Polatlı-Ankara/48inci Mot. P. Tug. K. Yrdc.Bayburt
Hacettepe Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü Radyasyon Onkolojisi AD