

Öğr. Gör. Dr. MERYEM CANSU ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: meryem.sahin@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/meryem.sahin>

Posta Adresi: meryem.sahin@usak.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: upVsfaoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5743-3734

ScopusID: 57210114831

Yoksis Araştırmacı ID: 285434

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2018 - 2018

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoterapi Fiziği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Cerrobend alaşımına bor bileşiği katılarak yüksek enerjili X ışınlarına karşı yeni bir zırhlama malzemesinin geliştirilmesi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), 2022

Yüksek Lisans, Cyberknife synchrony® solunum takip sisteminin polimer jel dozimetre ile üç boyutlu performans analizi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Radyoterapi Fiziği (YI) (Tezli), 2017

Araştırma Alanları

Biyolojik ve tıbbi fizik, Nükleer Fizik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Uşak Üniversitesi, SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU, TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Simav Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2019 - 2022

Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2023 - 2023

Verdiği Dersler

Radyasyon Güvenliđi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Mesleki Uygulama 1, Ön Lisans, 2022 - 2023
Çevre Koruma, Ön Lisans, 2022 - 2023
Nükleer Tıp, Ön Lisans, 2022 - 2023
Tıbbi Radyofizik, Ön Lisans, 2022 - 2023
Ağız Diş ve Çene Radyolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Meslek Etiđi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Tıbbi Cihazlar ve Malzemeler, Ön Lisans, 2022 - 2023
Radyoterapi, Ön Lisans, 2022 - 2023
İş Sağlığı ve Güvenliđi, Ön Lisans, 2022 - 2023
Fizik 1, Lisans, 2021 - 2022
Radyasyon Onkolojisi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Radyoterapi, Ön Lisans, 2021 - 2022
Temel Laboratuvar Uygulamaları 1, Ön Lisans, 2021 - 2022
HALK SAĐLIđI, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
ANNE ÇOCUK SAĐLIđI, Ön Lisans, 2020 - 2021
YABANCI DİL 1, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Araştırma Yöntemleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Radyoloji Fiziği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Sosyokültürel Etkinlik 2, Ön Lisans, 2020 - 2021
BİYOFİZİK, Ön Lisans, 2019 - 2020
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi 2, Ön Lisans, 2019 - 2020
YABANCI DİL 2, Ön Lisans, 2019 - 2020
Türk Dili 2, Ön Lisans, 2019 - 2020
TIBBİ İSTATİSTİK, Ön Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental, theoretical, and biological investigations on radiation shielding parameters of boron-doped cerrobend alloys**
Şahin M. C., Manisa K., Bircan H., Saygili S. K.
REVISTA MATERIA, cilt.29, sa.4, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neurochemical Research of LOXBlock-1 and ZnSO₄ against Neurodegenerative Damage Induced by Amyloid Beta(1-42)**
Hacioglu C., KAR F., Sahin M. C.
Biological Trace Element Research, cilt.202, sa.7, ss.3204-3214, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Percutaneous Unilateral Kyphoplasty Results in Osteoporotic Vertebral Compression Fractures Using Individual 3D Printed Guide Template Support**
CİNGÖZ İ. D., Gurkan G., Atar M., Uzunoglu I., ŞAHİN M. C., Ozyoruk S., Tetik H., KAYA İ.
Turkish Neurosurgery, cilt.34, sa.2, ss.250-2552, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Vitamin-based radiopharmaceuticals for tumor imaging**
Sahin M. C., ŞANLI S.
Medical Oncology, cilt.40, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Spine and spinal cord injuries in Syria war: treatment and outcome**
Cingoz I. D., Kaya I., ŞAHİN M. C., Kilcarslan B., Yuceer N.
Spinal Cord, cilt.61, sa.2, ss.169-174, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the Anticancer Effect of S-Allyl-L Cysteine on the C6 Rat Glioma Cell Line in vitro in 2D- and 3D-Cell Culture Models**
KAYA I., CINGOZ I. D., KARADENİZ SAYGILI S., OZYURT R., SAHİN M. C.
Turkish Neurosurgery, cilt.33, sa.5, ss.764-771, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Pediatric cranial injuries: the Syrian civil war**
Cingoz I. D., Kaya I., Şahin M. C., VURAL M.
Child's Nervous System, cilt.38, sa.9, ss.1743-1749, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of the "Time to Surgery" on Civil Cranial Gunshot Injuries: Syria War**
Cingoz I. D., Kaya I., Sahin M. C., Ozyoruk S., Goksu E. T.
Journal of Craniofacial Surgery, cilt.33, sa.4, ss.1013-1017, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of cerebral AVMs in patients undergoing surgical resection with and without prior endovascular embolization**
KAYA İ., ÇAKIR V., CİNGÖZ İ. D., ATAR M., GURKAN G., SAHİN M. C., SAYGILI S. K., YUCEER N.
International Journal of Neuroscience, cilt.132, sa.7, ss.735-743, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Detection of lung cancer on computed tomography using artificial intelligence applications developed by deep learning methods and the contribution of deep learning to the classification of lung carcinoma**
AYDIN N., ÇELİK Ö., ASLAN A. F., ODABAŞ A., DÜNDAR E., ŞAHİN M. C.
Current Medical Imaging, cilt.17, sa.9, ss.1137-1141, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Edema-mass Ratio Based On Magnetic Resonance Imaging As A Preoperative Diagnostic Factor For Posterior Fossa Metastasis**
Kaya İ., Cingoz I. D., GURSOY M., ATAR M., GUVENC G., UZUNOĞLU İ., ŞAHİN M. C., YUCEER N.
Current Medical Imaging, cilt.17, sa.6, ss.762-766, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Three dimensional printing and biomaterials in the repairment of bone defects; hydroxyapatite pla filaments**
Kaya İ., ŞAHİN M. C., CİNGÖZ İ. D., AYDIN N., ATAR M., KIZMAZOĞLU C., KAVUNCU S., AYDIN H. E.
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.49, sa.3, ss.922-927, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the Effects of Biomaterials Used in Cranioplasty on Radiotherapy Dose Through the Monte Carlo Method**
ŞAHİN M. C., GÜNDÜZ G. N., CİYERCİ K., TEKE A., YILDIZ B.
Istanbul Yeni Yuzyil Universitesi, Yeni Yuzyil Journal of Medical Sciences, cilt.5, sa.1, ss.16-21, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Validation of a Proposed Equation for Determining the Half-Thickness Value of Gamma and X-Ray Radiation**
Şahin M. C., MANİSA K., Bircan H.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.10-17, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of X-Ray Shielding Ability of Tungsten Rubber: A GAMOS Monte Carlo Study**
Şahin M. C., MANİSA K.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.1-9, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Eksenatidin 3D 3T3-L1 Adipositleri Üzerindeki Ekspresyon Profilinin Mikrodizin Analizi ile Belirlenmesi**
Koldemir Gunduz M., KAYMAK G., Kanbur E., Berikten D., ŞAHİN M. C., şener h., Yerlikaya A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.1995-2003, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **An investigation of the efficiency of pedicle screw simulator software in thoracic**
CİNGÖZ İ. D., GURKAN G., KAYA İ., ATAR M., uzunoglu i., Şahin M. C., YUCEER N.
Journal of health sciences and medicine (Online), cilt.5, sa.1, ss.252-256, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of the Automated GBM Segmentation on the 3D Slicer Medical Image Computing Platform**
ŞAHİN M. C.
Gelenbevi Scientific Research Journal, cilt.1, sa.1, ss.8-13, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **BRAIN METASTASES: RADIOBIOLOGICAL, MOLECULAR AND BIOCHEMICAL APPROACH**
ŞAHİN M. C., KAR F., KOLDEMİR GÜNDÜZ M.
Demiroğlu Bilim Üniversitesi Florence Nightingale Tıp Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.179-189, 2021 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Are 3D Printing Templates an Advantage in Upper Thoracic Pedicle Screw Fixation?**
KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., ŞAHİN M. C., atar m., ÖZYÖRÜK Ş., SAYIN M., YÜCEER N.
CUREUS, cilt.13, sa.3, ss.139-189, 2021 (ESCI)
- IX. **Investigation of the Effects of Three-Dimensional Modeling Techniques on Degenerative Rotoscoliosis Surgery**
KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., ŞAHİN M. C., BOZOĞLAN E.
CUREUS, cilt.13, sa.2, ss.1-8, 2021 (ESCI)
- X. **Investigating the particle amount hanging in the air in the operating room during instrumented and non-instrumented neurosurgery operations**
ARIKAN İ., ŞAHİN M. C., KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., AYDIN H. E., BOLU G.
Journal of Surgery and Medicine, cilt.5, sa.3, ss.205-208, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of Electromagnetic Waves and Environment Conditions on Intracranial Pressure Increase and Headache**
ŞAHİN M. C., AYDIN H. E.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.2, sa.1, ss.109-114, 2020 (Hakemli Dergi)
- XII. **5. Sınıf Öğrencilerine Anlatılan Toraks Anatomisi Dersi Kapsamında 3D Printer ile Basımı Yapılmış Mediasten Modelinin Lenf Nodu İstasyonlarını ve Zonlarını Öğrenmedeki Etkisi**
AYDIN N., ARSLANTAŞ D., ŞAHİN M. C., İŞIKSALAN ÖZBÜLBÜL N., Özcan M. S., Fettahlı C., Furtuna Ö., Başaran H., Bolluk M.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.42, sa.4, ss.428-433, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Correlation of Lesions Evaluated as Sternal Metastases on the Computed Tomography of the Thorax with Primary Malignancies of Patients**
AYDIN N., AK SİVRİKOZ İ., ŞAYLISOY S., ŞAHİN M. C., YAVUZ B., ÇALIŞIR C., ATALAY B., ARSLANTAŞ D., DÜNDAR E.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.2, sa.1, ss.79-84, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Simulation with Three Dimensional Modeling Before Spinal Surgery and its on the Surgery**
KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., ŞAHİN M. C., AYDIN N., AYDIN H. E.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.2, ss.35-39, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Manufacturing and application of personal hand and finger splint with three dimensional printer technology following hand and finger trauma**
KADIOĞLU E., AYDIN H. E., KAYA İ., AYDIN N., ŞAHİN M. C.
Annals of Medical Research, cilt.26, sa.80, ss.1474-1477, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Surgery Dissector: Surgical Device Production With 3D Print Technology**
CİNGÖZ İ. D., ÖZYÖRÜK Ş., ŞAHİN M. C., HUSEMOĞLU B.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.1, ss.5-8, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The Retrospective Survey of Corrosion Amount Inside The Tissue of Spinal Surgery Used Titanium Pedicle Screws in Time**
ŞAHİN M. C., KAYA İ., AYDIN N., CİNGÖZ İ. D., AYDIN H. E.
Journal of Medical Innovation and Technology, cilt.1, sa.1, ss.9-15, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **EFFECTS OF PLANNING WITH PREOPERATIVE THREE DIMENSIONAL MODELLING IN TRANSPHENOIDAL ENDOSCOPIC PITUITARY SURGERY ON SURGICAL SUCCESS**
cingöz i. d., KAYA İ., KIZMAZOĞLU C., ŞAHİN M. C., AYDIN H. E., YÜCEER N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC RESEARCH, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Current Overview of the Biological Effects of GRID, Microbeam, and FLASH Radiotherapy**
ŞAHİN M. C., EKEN S.
Interdisciplinary Cancer Research. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/16833_2024_299, Rezaei Nima, Editör, Springer, Cham, ss.1-19, 2024
- II. **INVESTIGATION OF POLYVINYL ALCOHOL (PVA)/WO₃ COMPOSITE BY GAMMA RADIATION**

ABSORPTION GAMOS SIMULATION

ŞAHİN M. C., MANİSA K.

New Developments In Science And Mathematics, KASIMOĞULLARI Rahmi, MANİSA Kaan, Editör, Hiperyayın, İstanbul, ss.178-187, 2022

III. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CLINICAL TEACHING ON THE KNOWLEDGE AND PRACTICE OF IONIZING RADIATION PROTECTION

ŞAHİN M. C., EMİKÖNEL S., TEKİN E.

New Developments in Science and Mathematics, KASIMOĞULLARI Rahmi, MANİSA Kaan, Editör, Hiperyayın, İstanbul, ss.93-100, 2022

IV. Obezitenin Tıbbi Görüntüleme Üzerine Etkisi

ŞAHİN M. C.

Obeziteye Multidisipliner Yaklaşım, Filiz Özyiğit, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.307-311, 2021

V. Sinir Sistemi Tümörlerinin Erken Tanı ve Tedavisinde Katı Lipid Nanopartiküller ve Nanoyapılı Lipid Taşıyıcıların Yeri

ŞAHİN M. C.

MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLARLA DİSLİDEMİLER, Özyiğit Filiz, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.19-29, 2021

VI. Radyoterapi ve Hipertansiyon

ŞAHİN M. C.

Hipertansiyona Multidisipliner Yaklaşım, Filiz Özyiğit, Editör, Akademisyen Kitabevi, Eskişehir, ss.257-265, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Paklitaksel Uygulaması Sonrası Spermatojenik Hücrelerdeki Endoplazmik Retikulum Stres Proteinlerinin Analizi

ŞANLI S., KARADENİZ SAYGILI S., ŞAHİN M. C.

25. Ulusal Biyoloji Kongresi (25. UBİKON), İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2023

II. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF BIOMATERIALS USED IN CRANIOPLASTY ON RADIOTHERAPY DOSE BY THE MONTE CARLO METHOD

ŞAHİN M. C., GÜNDÜZ G. N., CİYERCI K., TEKE A., YILDIZ B.

T.C. İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ 9. BİLİM GÜNLERİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2023

III. Monte Carlo Analysis of the Impact of Metallic Biomaterials Used in Medicine on Radiation Dose

ŞAHİN M. C., ŞANLI S.

3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES, Bahkesir, Türkiye, 15 Nisan - 18 Mayıs 2023

IV. A New HPLC Method For Determination of Some Antifungal Drugs

ŞANLI S., ŞAHİN M. C.

3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATIVE STUDIES, Bandırma, Türkiye, 15 - 18 Mart 2023

V. Investigation Of Gamma Radiation Absorption Properties Of Polyvinyl Alcohol (PVA)/W03 Composite By GAMOS Simulation

ŞAHİN M. C., MANİSA K.

International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022

VI. Investigation Of The Effect Of Clinical Teaching On The Knowledge And Practice Of Ionizing Radiation Protection

ŞAHİN M. C., EMİKÖNEL S., TEKİN E.

International Dumlupınar Science and Mathematics Congress 2022, Kütahya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2022

VII. RADYOTERAPİDE KARŞILAŞILAN RADYASYON KAZALARI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER

ŞAHİN M. C.

II. Uluslararası Onkolojik Aciller Kongresi, Uşak, Türkiye, 11 Kasım 2022

- VIII. **EFFECTS OF DIFFERENT BIOINK MATERIALS ON ADIPOCYTE CELL VIABILITY IN 3D BIOPRINTING APPLICATIONS**
KOLDEMİR GÜNDÜZ M., KAYMAK G., ŞAHİN M. C.
2ND LATIN AMERICAN CONFERENCE ON NATURAL AND APPLIED SCIENCES, Kolombiya, 05 Nisan 2022
- IX. **Evaluation of the Automated GBM Segmentation on the 3D Slicer Medical Image Computing Platform**
ŞAHİN M. C.
Uluslararası Sağlık Alanları Kongresi 2021, Türkiye, 18 Eylül 2021, cilt.1, ss.8-13
- X. **GBM KONTURLAMASINDA OTOMATİK SEGMENTASYON PROGRAMININ ETKİNLİĞİ**
OYMAK S. E., ŞAHİN M. C., TÜRK A.
XIV. ULUSAL RADYASYON ONKOLOJİSİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 Kasım 2021
- XI. **Üç Boyutlu Modelleme Tekniklerinin Dejeneratif Rotoskolyoz Cerrahisi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
KAYA İ., CİNGÖZ İ. D., ŞAHİN M. C.
Spinal Travmalar Sanal Sempozyumu, Türkiye, 29 Ekim 2020
- XII. **KEMİK DEFEKTLERİN ONARIMINDA 3D VE BİYOMALZEMELER BOR PLA ÜRETİMİ**
ŞAHİN M. C., KAYA İ., AYDIN H. E.
Adım Fizik Günleri 8, Bilecik, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2019
- XIII. **SIÇANLARDA SİYATİK SİNİR YARALANMASI SONRASI ÜÇ BOYUTLU BİYOYAZICIDA ÜRETİLENBİYOYUMLU SİNİR TÜPLERİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
ŞAHİN M. C., cingöz i. d., KAVUNCU S.
Adım Fizik Günleri 8, Bilecik, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2019
- XIV. **MANUFACTURING AND APPLICATION OF PERSONAL HAND AND FINGER SPLINT WITH THREE DIMENSIONAL PRINTER TECHNOLOGY FOLLOWING HAND AND FINGER TRAUMA**
KADIOĞLU E., AYDIN H. E., KAYA İ., AYDIN N., ŞAHİN M. C.
XV. Ulusal Acil Tıp Kongresi 6th Intercontinental Emergency Medicine Congress, 6th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 25 - 28 Nisan 2019
- XV. **Türkiye’de taşra onkoloji merkezlerinde radyoterapi gören hastaların günlük katettikleri mesafenin tespiti**
OYMAK S. E., AKPINAR PALABIYIK Z., ŞAHİN M. C.
23. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2019
- XVI. **SPİNAL CERRAHİDE KULLANILAN TİTANYUM PEDİKÜL VİDALARIN ZAMANLA DOKU İÇERİSİNDEKİ KOROZYON MİKTARININ RETROSPEKTİF OLARAK ARAŞTIRILMASI**
KAYA İ., ŞAHİN M. C.
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- XVII. **GLİOBLASTOMA MULTİFORME GRADE 3/4 HASTALARININ ÜÇ BOYUTLU YAZICI TEKNOLOJİSİ İLE OLUŞTURULAN KRANYUM VE TÜMÖR MODELLERİNİN RADYOTERAPİ TEDAVİ PLANLAMA SİSTEMİNDE HASTANIN GERÇEK TEDAVİ PLANLARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI**
ŞAHİN M. C., KAYA İ., AYDIN H. E.
4. International Congress on 3D Printing(Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- XVIII. **ERİŞKİN MEDULLABLASTOM HASTALARININ KRANİOSPİNAL İŞINLAMALARINDA ÜÇ BOYUTLU KONFORMAL RADYOTERAPİ (3B-KRT) VE VOLUMETRİK MODULE ARK TERAPİ (VMAT) TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ŞAHİN M. C., AYDIN H. E.
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019
- XIX. **SPİNAL CERRAHİDE KULLANILAN TİTANYUM PEDİKÜL VİDALARIN ZAMANLA DOKU İÇERİSİNDEKİ KOROZYON MİKTARININ RETROSPEKTİF OLARAK ARAŞTIRILMASI**
KAYA İ., ŞAHİN M. C.
33. türk nöroşirüji bilimsel kongresi, 11 - 14 Nisan 2019
- XX. **SPİNAL CERRAHİ SONRASI VERTEBRA İŞINLAMASI YAPILACAK HASTALARDA ÜÇ BOYUTLU YAZICI TEKNOLOJİSİ İLE FARKLI FİLAMENLER KULLANILARAK ÜRETİLEN PEDİKÜL VİDALARIN TEDAVİ**

PLANLARINA KATKISININ ARAŞTIRILMASI

ŞAHİN M. C., KAYA İ., cingöz i. d.

4. International Congress on 3D Printing(Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019

XXI. Glioblastoma multiforme grade 3/4 hastalarının cerrahi sonrası radyoterapi tedavilerinde farklı tedavi planlama tekniklerinin karşılaştırılması

ŞAHİN M. C., AYDIN H. E.

I.LULUSAL CERRAHI BİLİMLER TOPLANTI PROGRAMI, Eskişehir, Türkiye, 06 Ekim 2018 - 06 Ekim 2017

XXII. 3D Performance Analysis of CyberknifeSynchrony® Respiratory Tracking System

ŞAHİN M. C., HÜRMÜZ P., YEĞİNER M., YAZICI G., ÖZYİĞİT G.

ESTRO 36, Avusturya, 5 - 09 Mayıs 2017, cilt.123, ss.149

XXIII. Cyberknife Synchrony® Solunum Takip Sisteminin Polimer Jel Dozimetre ile Üç Boyutlu Performans Analizi

ŞAHİN M. C.

Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017

Desteklenen Projeler

ÖNER E., ÜNAY ÇUBUKÇU N., ŞAHİN M. C., Metalik Alaşımlar İçeren Hibrit İplikler İle Üretilen Teknik Kumaşların Radyasyon Zayıflatma Özelliklerinin Deneysel ve Teorik Yöntemlerle Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

ŞAHİN M. C., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Uygulama ve Araştırma Merkezi Alt Yapı Projesi (KUYAM), 2020 - Devam Ediyor

Şahin M. C., AB Destekli Diğer Projeler, Radionuclide theragnostics for personalised medicine (RATIONALE), 2023 - 2027

ŞAHİN M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrobend Alaşımına Bor Bileşiği Katkıları ile Yüksek Enerjili X Işımlarına Karşı Yeni Bir Zırhlama Malzemesinin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

ŞAHİN M. C., Üç Boyutlu Doku Kültürü Modellemesi ile Bor veGLP-1R Agonistinin Adipositler Üzerindeki Etkilerinin Tüm Genom Transkriptom Profillemesi ile Araştırılması, 2021 - 2022

ŞAHİN M. C., CİNGÖZ İ. D., KAYA İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Boyutlu Biyoyazıcıda Üretilen Biyoderecin Periferik Sinir Hasarı İyileşmesine ve Elektriksel İmpuls İletimine Katkısının Araştırılması, 2020 - 2021

ŞAHİN M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Omurga Cerrahisinde Üç Boyutlu Biyoyazıcı ile Üretilen Biyoyumlu Kemik Greftleri ile Geleneksel Kemik Greftlerinin Karşılaştırılması, 2020 - 2021

ŞAHİN M. C., TÜBİTAK Projesi, Kranioplasti Cerrahisinde Biyoyumlu Hidroksiapatit-PLA Filamenti İle Uzun Ömürlü Kranioplasti Kiti Üretimi, 2019 - 2020

ŞAHİN M. C., Cyberknife Synchrony® Solunum Takip Sisteminin Polimer Jel Dozimetre ile Üç Boyutlu Performans Analizi, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 59

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 34

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAKARYA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ