

## Dr.Öğr.Üyesi METE YEĞİNER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 3574](tel:+903123053574)

E-posta: [yeginer@hacettepe.edu.tr](mailto:yeginer@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/yeginer>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2008

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik, Türkiye 1993 - 1999

### Yaptığı Tezler

Doktora, Modeling and clustering analysis of pulmonary crackles, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (Dr), 2008

Yüksek Lisans, Classification of lung sounds using wavelet-based neural networks, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Mühendisliği (YI) (Tezli), 2002

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Radyasyon Onkolojisi, Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Biyolojik ve tıbbi fizik, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü , Klinik Onkoloji Anabilim Dalı, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü , Klinik Onkoloji Anabilim Dalı, 2013 - 2018

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü , Klinik Onkoloji Anabilim Dalı, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü, Biyomedikal Elektronik Anabilim Dalı, 2000 - 2008

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Kanser Enstitüsü , 2013 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

RAF 603 RADYOTERAPİ FİZİĞİ I, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

RAF 600 ÖZEL KONULAR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

RAF 615 FOTON ELEKTRON DOZİMETRİSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

YEĞİNER M., AKYOL H. F. , Yoğunluk ayarlı radyoterapi (YART) tekniğinde in vivo dozimetri için elektronik portal görüntüleme sistemi (EPİD) ve diyot dedektörlerin kullanılması, Yüksek Lisans, F.YAĞIZ(Öğrenci), 2013

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

- I. **Performance evaluation of the X-sight spine tracking system for abdominal tumors distal to spine: A 2D dosimetric analysis.**  
Eken S., Zorlu F., Yeginer M., Ozyigit G.  
Medical dosimetry : official journal of the American Association of Medical Dosimetrists, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A long-awaited guideline for the delineation of primary tumor in head and neck cancer, and a few concerns about it**  
Sari S., YEĞİNER M., CENGİZ M.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, cilt.127, sa.3, ss.507, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Investigating the surface dose contribution of intrafractional kV imaging in CyberKnife-based stereotactic radiosurgery**  
Canbolat A., Zorlu F., HÜRMÜZ P., YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.  
MEDICAL DOSIMETRY, cilt.42, sa.4, ss.304-309, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of Photoneutron Dose Measured by Bubble Detectors in Conventional Linacs and Cyberknife Unit: Effective Dose and Secondary Malignancy Risk Estimation**  
BİLTEKİN F., YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.  
TECHNOLOGY IN CANCER RESEARCH & TREATMENT, cilt.15, sa.4, ss.560-565, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of MLC leaf positioning accuracy for static and dynamic IMRT treatments using DAVID in vivo dosimetric system**  
Karagöz G., ZORLU A. F. , YEĞİNER M., YILDIZ D., ÖZYİĞİT G.  
JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS, cilt.17, sa.2, ss.14-23, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Investigating in-field and out-of-field neutron contamination in high-energy medical linear accelerators based on the treatment factors of field size, depth, beam modifiers, and beam type**  
BİLTEKİN F., YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.  
PHYSICA MEDICA-EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL PHYSICS, cilt.31, sa.5, ss.517-523, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Determination of the Planning Target Volume Margin by the Use of kv Portal Imaging and kvCone Beam Computerized Tomography**  
YAZICI G., YEĞİNER M., Atamel M., HÜRMÜZ P., GÜLTEKİN M., CENGİZ M., YILDIZ F., ÖZYİĞİT G.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.23, sa.4, ss.254-259, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Verification of dose distribution for volumetric modulated arc therapy total marrow irradiation in a humanlike phantom**  
Sürücü M., YEĞİNER M., KAVAK A. G. , Fan J., Radosevich J., Aydoğan B.  
MEDICAL PHYSICS, cilt.39, sa.1, ss.281-288, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **TOTAL MARROW IRRADIATION WITH RAPIDARC VOLUMETRIC ARC THERAPY**  
Aydoğan B., YEĞİNER M., KAVAK A. G. , Fan J., Radosevich J., Gwe-Ya K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.81, sa.2, ss.592-599, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **LINEAR ACCELERATOR-BASED INTENSITY-MODULATED TOTAL MARROW IRRADIATION TECHNIQUE FOR TREATMENT OF HEMATOLOGIC MALIGNANCIES: A DOSIMETRIC FEASIBILITY STUDY**  
YEĞİNER M., Roeske J., Radosevich J., Aydoğan B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.79, sa.4, ss.1256-1265, 2011 (SCI

İndekslerine Giren Dergi)

- XI. **NORMAL TISSUE COMPLICATION PROBABILITY MODELING OF ACUTE HEMATOLOGIC TOXICITY IN CERVICAL CANCER PATIENTS TREATED WITH CHEMORADIOTHERAPY**  
Rose B., Aydogan B., Liang Y., YEĞİNER M., Hasselle M., Dandekar V., Bafana R., Yashar C., Mundt A., Roeske J., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, cilt.79, sa.3, ss.800-807, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Probing the existence of medium pulmonary crackles via model-based clustering**  
YEĞİNER M., KAHYA Z. Y.  
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.40, sa.9, ss.765-774, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Feature extraction for pulmonary crackle representation via wavelet networks**  
YEĞİNER M., KAHYA Z. Y.  
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE, cilt.39, sa.8, ss.713-721, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Elimination of vesicular sounds from pulmonary crackle waveforms**  
YEĞİNER M., KAHYA Z. Y.  
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, cilt.89, sa.1, ss.1-13, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of inflection points of CyberKnife dose profiles within acceptability criteria of deviations in measurements**  
SARIGÜL N., YEDEKÇİ F. Y. , YEĞİNER M., Akyol F., UTKU H.  
Reports of Practical Oncology and Radiotherapy, cilt.25, sa.1, ss.6-12, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Evaluation of NanoDot Optically Stimulated Luminescence Dosimeter for Cone-shaped Small-field Dosimetry of Cyberknife Stereotactic Radiosurgery Unit: A Monte Carlo Simulation and Dosimetric Verification Study.**  
AKYOL F. Y. , SARIGUL N., YEGINER M., Yedekci Y., UTKU H.  
Journal of medical physics, cilt.44, ss.27-34, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Dosimetric and Mechanical Stability of CyberKnife Robotic Radiosurgery Unit: 5 Years' Clinical Experience**  
BİLTEKİN F., YAZICI G., CENGİZ M., DOĞAN A., Ünlü B., YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.  
Turkish Journal of Oncology, cilt.31, ss.45-50, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Dosimetric and Mechanical Stability of CyberKnife Robotic Radiosurgery Unit: 5 Years'xx Clinical Experience**  
BİLTEKİN F., YAZICI G., CENGİZ M., dogan a., ÜNLÜ b., YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.  
Türk Onkoloji Dergisi, cilt.31, ss.45-50, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **MR-Guided Active Bone Marrow Delineation in a Patient with Acute Pre T-Cell ALL Treated with Intensity Modulated Total Marrow Irradiation**  
Aydogan B., YEĞİNER M., Rondelli D.  
Image Guided Radiation Therapy A Clinical Perspective, Mundt AJ and Roeske JC, Editör, Peoples Medical Publishing House, ss.484-488, 2011

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Quality assurance of micro-MLC based IMRT plans using patient-specific phantom**  
Sunel S., YEĞİNER M., Akyol F., BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G.

38th Annual Meeting of the European-Society-for-Radiotherapy-and-Oncology (ESTRO), Milan, İtalya, 26 - 30 Nisan 2019, cilt.133

- II. **Fully automated blink detection for uveal melanoma radiotherapy**  
Cavusculu M., YETİK İ. Ş., YEĞİNER M.  
2017 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Jeju Island, South Korea, 11 - 15 Temmuz 2017
- III. **3D Performance Analysis of Cyberknife Synchrony® Respiratory Tracking System**  
ŞAHİN M. C. , HÜRMÜZ P., YEĞİNER M., YAZICI G., ÖZYİĞİT G.  
ESTRO 36, 5 - 09 Mayıs 2017, cilt.123, ss.149
- IV. **AKCİĞER KANSERLERİNDE STEREOTAKTİK ABLATİF BEDEN RADYOTERAPİSİNİN TOKSİSİTE VE DOZ YANIT İLİŞKİSİNİN MATEMATİKSEL MODEL İLE GÖRÜNTÜ VE DOZİMETRİK ANALİZİ**  
AKBAYIRLI U., YÜCE SARI S., AKYOL H. F. , YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.  
22. UKK, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- V. **Cyberknife Synchrony® Solunum Takip Sisteminin Polimer Jel Dozimetre İle Üç Boyutlu Performans Analizi**  
Şahin M. C. , HÜRMÜZ P., YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.  
22. UKK, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2017
- VI. **OSL DOZİMETRELERİN KÜÇÜK ALAN DOZİMETRESİ OLARAK KULLANIMININ TEST EDİLMESİ**  
SARIGÜL N., YEDEKÇİ F. Y. , YEĞİNER M., AKYOL H. F. , UTKU H.  
XI.Ulusal Nükleer Bilimler ve Teknolojileri Kongresi, KUŞADASI, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016
- VII. **Two-Dimensional Array-Based Mechanical Quality Control of High-Dose-Rate Brachytherapy Treatment Unit**  
BİLTEKİN F., YEĞİNER M., DOĞAN A., GÜLTEKİN M., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F.  
58th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 28 Eylül 2016, cilt.96
- VIII. **HDR Brakiterapi Cihazının Mekanik Kontrol Testlerinde 2D Array İyon Odasının Kullanabilirliğinin Test Edilmesi**  
BİLTEKİN F., YEĞİNER M., DOĞAN A., Ünlü B., GÜLTEKİN M., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F.  
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 20 Nisan 2016
- IX. **YART de Yaprak Hareketleri Tekrarlanabilirliğinin DAVID In Vivo Dozimetri Sistemi ve Dynalog Dosyaları İle İncelenmesi**  
Karagöz Güray G., ZORLU A. F. , YEĞİNER M., YILDIZ D., ÖZYİĞİT G.  
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 20 Nisan 2016
- X. **3 Boyutlu Brakiterapi Uygulamalarında Aplikatör Pozisyon Farklılıklarının Tedavi Planlamasına Etkisinin İncelenmesi**  
BİLTEKİN F., GÜLTEKİN M., Ünlü B., YEĞİNER M., DOĞAN A., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F.  
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 20 Nisan 2016
- XI. **GAMMAMED Plus HDR Brakiterapi Cihazında Gün İçerisindeki Aktivite Değişiminin Tedavi Dozuna Etkisinin İncelenmesi**  
BİLTEKİN F., DOĞAN A., YEĞİNER M., Ünlü B., GÜLTEKİN M., ÖZYİĞİT G., YILDIZ F.  
12. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 20 Nisan 2016
- XII. **Evaluation of MLC Leaf Position Accuracy for Static and Dynamic IMRT Treatments Using DAVID In Vivo Dosimetric System**  
Karagöz G., ZORLU A. F. , YEĞİNER M., YILDIZ D., GÜRKAYNAK H. M.  
International Journal of Radiation Oncology\*Biophysics, 01 Eylül 2014, cilt.90, ss.875
- XIII. **Feasibility study of diode detectors-based in-vivo dosimetry for dynamic and static IMRT plans of head & neck cases**  
YEDEKÇİ F. Y. , YEĞİNER M., GÜRKAYNAK H. M. , AKYOL H. F.  
ESTRO 33, Vienna, Avusturya, 04 Nisan 2014, ss.151-152
- XIV. **Investigation of Out-of-Field Scattered Radiation Based on Dose Rate for Sliding Window IMRT**  
CANBOLAT A. F. , Kivanc H., Yedekci Y., DOĞAN A., YILDIZ F., YEĞİNER M.

54th Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 31 Ekim 2012, cilt.84

- XV. **THE NEUTRON CONTAMINATION MEASUREMENT IN HIGH ENERGY ELECTRON BEAMS THERAPY**  
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., YEĞİNER M., YILDIZ D., CENGİZ M., YILDIZ F., AKYOL H. F. , ZORLU A. F. , GÜRKAYNAK H. M.  
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.568
- XVI. **INVESTIGATING THE EFFECT OF WEDGE FILTER ON NEUTRON CONTAMINATION BY USING BUBBLE DETECTORS**  
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., YEĞİNER M., ÇELİK D., GÜRKAYNAK H. M.  
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.522
- XVII. **THE SECONDARY MALIGNANCY RISK ESTIMATION DUE TO THE NEUTRON CONTAMINATION IN 3D CRT AND IMRT TREATMENT TECHNIQUES**  
BİLTEKİN F., ÖZYİĞİT G., YEĞİNER M., CENGİZ M., ÇELİK D., YILDIZ F., AKYOL H. F. , ZORLU A. F. , GÜRKAYNAK H. M.  
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.521-522
- XVIII. **WHICH DETECTOR TYPE SHOULD BE SELECTED FOR SMALL FIELD MEASUREMENTS IN CYBERKNIFE SRS UNIT ION CHAMBER OR DIODE**  
Yolcu T., CENGİZ M., YEĞİNER M., Akdeniz Y., GÜRKAYNAK H. M.  
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.529
- XIX. **THE EVALUATION OF SECONDARY MALIGNANCY RISK DUE TO THE CRANIOSPINAL CT SIMULATION**  
BİLTEKİN F., Yüce Sarı S., YILDIZ D., ÇELİK D., Kasr Ghalion B., YEĞİNER M., ÖZYİĞİT G.  
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.536
- XX. **INVESTIGATING THE EFFECT OF DOSE RATE ON THE DURATION OF IMRT QA PROCEDURE**  
Canbolat A., KIVANÇ H., YEDEKÇİ F. Y. , DOĞAN A., Yolcu T., YEĞİNER M., YILDIZ D.  
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2012, cilt.103, ss.523
- XXI. **Baş boyun Kanserlerinde Görüntü Kılavuzluğunda Radtoterapi Uygulamasında Portal Görüntüleme ile Tomografinin Karşılaştırılması**  
YAZICI G., Atamel M., YEĞİNER M., HÜRMÜZ P., GÜLTEKİN M., CENGİZ M., YILDIZ F., ÖZYİĞİT G.  
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi 2012, Türkiye, 19 Nisan 2012
- XXII. **Pelvik Tümörlerde Görüntü Kılavuzluğunda Radtoterapi Uygulamasında Portal Görüntüleme ile Tomografi Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
YAZICI G., Atamel M., YEĞİNER M., GÜLTEKİN M., HÜRMÜZ P., CENGİZ M., YILDIZ F., ÖZYİĞİT G.  
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 19 Nisan 2012
- XXIII. **Amorf Silikon yapıdaki Elektronik Portal Görüntüleme Cihazının EPID Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Tekniği YART için Gerekli olan Çok Yapraklı Kolimator ÇYK Testlerinde Film Yerine Kullanılabilirliği**  
ÇELİK D., YILDIZ F., BİLTEKİN F., YEĞİNER M., AKYOL H. F. , CENGİZ M., ÖZYİĞİT G., GÜRKAYNAK H. M.  
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Türkiye, 19 Nisan 2012
- XXIV. **Initial Clinical Experience with Linac based Intensity Modulated Total Marrow Irradiation IM TMI**  
Aydoğan B., KAVAK A. G. , Koshiy M., Ozturk N., YEĞİNER M., Smith B., Patel P., Awan A., Surucu M., Weichselbaum R., et al.  
International Journal of Radiation Oncology\*Bioloji\*Physics, 01 Ekim 2011, cilt.81, ss.200
- XXV. **Feasibility Study for Total Marrow Irradiation with RapidArc Volumetric Arc Therapy VMAT TMI**  
Sürücü M., YEĞİNER M., KAVAK A. G. , Fan J., Aydoğan B.  
Medical Physics, 04 Temmuz 2011, cilt.38, ss.3804
- XXVI. **INTENSITY MODULATED TOTAL MARROW IRRADIATION IM TMI FIRST CLINICAL EXPERIENCE**  
Aydoğan B., YEĞİNER M., Awan A., Rank M., Patel P., Smith B., Rondelli D.  
Radiotherapy and Oncology, 01 Mayıs 2011, cilt.99, ss.488-489
- XXVII. **How many Arc is Enough A Dosimetric Comparison of RapidArc and Static Field IMRT for High Risk Prostate Cancer**  
YEĞİNER M., Aydoğan B.  
International Journal of Radiation Oncology\*Bioloji\*Physics, 01 Kasım 2010, cilt.78, ss.820
- XXVIII. **Radiotherapy of Patients with Bilateral Hip Replacement Using Volumetric Modulated Arc Therapy**

## **RapidArc**

Aydoğan B., YEĞİNER M.

Medical Physics, 01 Haziran 2010, cilt.37, ss.3317

- XXIX. **Simultaneous Integrated Boost Radiotherapy Using Volumetric Modulated Arc Therapy RapidArc in the Treatment of Head Neck Cancer A Dosi metric Comparison with Helical TomoTherapy and Intensity Modulated Radiotherapy**  
YEĞİNER M., Aydoğan B., Smith B., Turian J., Kim G.  
Medical Physics, 01 Haziran 2010, cilt.37, ss.3208
- XXX. **Conformal Avoidance Intensity Modulated Total Body Irradiation IM TBI for Pediatric Patients with Hematological Diseases**  
YEĞİNER M., Aydogan B.  
International Journal of Radiation Oncology\*Bioloji\*Physics, 03 Ekim 2009, cilt.75, ss.730
- XXXI. **Normal Tissue Complication Probability Modeling of Acute Hematologic Toxicity in Cervical Cancer Patients Treated With Chemoradiotherapy**  
Rose B., Aydogan B., YEĞİNER M., Hasselle M., Liang Y., Dandekar V., Yashar C., Roeske J., Mundt A., Mell L.  
International Journal of Radiation Oncology\*Bioloji\*Physics, 03 Ekim 2009, cilt.75, ss.366
- XXXII. **Feasibility Study of Linac Based IMTMI for Clinical Implementation**  
YEĞİNER M., Aydoğan B.  
Medical Physics, 09 Temmuz 2009, cilt.36, ss.2552
- XXXIII. **Sensitivity of Pulmonary Crackle Parameters to Filter Cut Off Frequency**  
YEĞİNER M., KAHYA Z. Y.  
2007 29th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Lyon, France, 22 - 26 Ağustos 2007
- XXXIV. **Classifying Respiratory Sounds with Different Feature Sets**  
KAHYA Z. Y., YEĞİNER M., Bilgiç B.  
2006 International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, New York, NY, USA, 30 Ağustos - 03 Eylül 2006
- XXXV. **Modeling of Pulmonary Crackles Using Wavelet Networks**  
YEĞİNER M., KAHYA Z. Y.  
2005 IEEE Engineering in Medicine and Biology 27th Annual Conference, Shanghai, China, 17 - 18 Ocak 2006
- XXXVI. **Solunum Sesi Çıtırıtılarının Dalgacık Ağları ile Modellenmesi**  
YEĞİNER M., KAHYA Z. Y., Kılınç G.  
Biyomedikal Mühendisliği Ulusal Toplantısı Bildiriler Kitabı, Türkiye, 25 Mayıs 2005
- XXXVII. **Using lung sounds in classification of pulmonary diseases according to respiratory subphases**  
YEĞİNER M., ÇİFTÇİ R. K., ÇİNİ U., Şen İ., Kılınç G., KAHYA Z. Y.  
The 26th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, San-Francisco, Kostarika, 1 - 05 Eylül 2004
- XXXVIII. **Adaptive Modeling of Sound Transmission in the Respiratory System**  
ÇİFTÇİ R. K., YEĞİNER M., Şen İ., ÇİNİ U., KAHYA Z. Y.  
The 26th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, San-Francisco, Kostarika, 1 - 05 Eylül 2004
- XXXIX. **Comparison of different feature sets for respiratory sound classifiers**  
KAHYA Z. Y., Bayatlı E., YEĞİNER M., ÇİFTÇİ R. K., Kılınç G.  
Engineering in Medicine and Biology Society, 2003. Proceedings of the 25th Annual International Conference of the IEEE, 17 Eylül 2003
- XL. **Solunum Seslerinin Kaydedilmesi için Çok Kanallı Uzaktan Ölçme Sistemi**  
ÇİFTÇİ R. K., YEĞİNER M., KAHYA Z. Y.  
10. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Bildiriler Kitabı, Türkiye, 12 Haziran 2002
- XLI. **Solunum Seslerinin Dalgacık Ağları ile Sınıflandırılması**  
YEĞİNER M., ÇİFTÇİ R. K., KAHYA Z. Y.  
10. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı Bildiriler Kitabı, Türkiye, 12 Haziran 2002

## Desteklenen Projeler

YEĞİNER M., ŞAR O., YAZICI G., CENGİZ M., DEMİRKIRAN H. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal İmplantlı Hastaların Konvansiyonel ve Stereotaktik Radyoterapi Tedavilerinde İmplantın Doz Dağılıma Etkisinin Polimer Jel Tabanlı 3 Boyutlu Dozimetri ile İncelenmesi, 2015 - 2019

YEĞİNER M., TÜBİTAK Projesi, 3 BOYUTLU BASKILAMA TEKNOLOJİSİ KULLANILARAK HASTAYA ÖZEL OLUŞTURULAN FANTOM İLE MİKRO-MLC TABANLI BAŞ-BOYUN YART PLANLARININ KALİTE KONTROLÜ: TASARIM, ÜRETİM VE DOZİMETRİK FİZİBİLİTE ÇALIŞMASI, 2016 - 2017

SARIGÜL N., UTKU H., YEĞİNER M., TÜBİTAK Projesi, Cyberknife SRS SBRT Sisteminin OSL Tabanlı Küçük Alan Dozimetrisi, 2014 - 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):235

h-indeksi (WOS):8