

# Prof. KAZIM MERİÇ ŞENGÖZ

## Personal Information

**Email:** Meric.Sengoz@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/Meric.Sengoz>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7037-7917

Yoksis Researcher ID: 115760

## Education Information

Postgraduate, Yeditepe University, Faculty Of Health Sciences, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate Minor, Yeditepe University, Faculty Of Engineering-Architecture, Department Of Food Engineering, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Yeditepe University, Faculty Of Fine Arts, Department Of Gastronomy And Culinary Arts, Turkey 2008 - 2013

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Public Relations And Promotion, Turkey 1997 - 1999

## Dissertations

Postgraduate, Antioxidant activity and inhibitory effects of black carrot against lipid oxidation in model food systems that are rich in mono and polysaturated fatty acids, Yeditepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2016

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Vocational School, 2016 - Continues

## Advising Theses

Şengöz K. M., Kraniospinal Işınlamalarda Tomoterapi Cihazı ve Klasik Lineer Hızlandırıcı Cihazı İçin Hacimsel Yoğunluk Ayarlı Radyoterapi Yöntemlerinin Karşılaştırılması, Postgraduate, G.Kemerli(Student), Continues

ŞENGÖZ K. M., Aşırı Zihinsel Gezinme Fenomeninin Erişkin Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu ve Bipolar Bozukluk Olgularında İncelenmesi ve Karşılaştırılması, Doctorate, Ş.GÜNAY(Student), 2019

Şengöz K. M., Farklı IGRT yöntemlerinin 6 boyut düzeltme değeri doğruluğunun karşılaştırılması, Postgraduate, Ş.ÇAVDAR(Student), 2019

Şengöz K. M., VMAT tekniği kullanılarak yapılan tedavi planlarının hastaya özel doğrulamasında farklı yöntemlerle elde edilen gamma indeks değerlerinin karşılaştırılması, Postgraduate, M.BUDAK(Student), 2018

ŞENGÖZ K. M., Dikkat eksikliği/ hiperaktivite bozukluğu olan çocuk ve ergenlerde aile işlevselliği ve yürütücü işlevlerin

aile işlevselliğine olan etkileri, Expertise In Medicine, U.SAVCI(Student), 2017

Şengöz K. M., Nazofarenks, prostat, akciğer kanseri tedavilerinde volumetrik ark tekniğiyle yapılan planlamaların dozimetrik kalite kontrollerinin karşılaştırılması, Postgraduate, C.ARSLAN(Student), 2016

Şengöz K. M., Vestibular schwannoma hastalarında farklı radyocerrahi tekniklerinin dozimetrik olarak karşılaştırılması, Postgraduate, M.YILMAZ(Student), 2014

Şengöz K. M., Cyberknife ve gammaknife tedavilerinde hedef hacim ve normal doku dozlarının karşılaştırılması, Postgraduate, N.Kayalılar(Student), 2012

Şengöz K. M., Lokalize prostat kanserinin primer tedavisinde konvansiyonel eksternal radyoterapi ve konformal radyoterapi tekniklerinin akut yan etkiler açısından karşılaştırılması, Expertise In Medicine, İ.ALSAN(Student), 2003

Şengöz K. M., Radyoterapi gören baş boyun tümörlü hastalarda oluşan akut ve kronik kserostominin amifostin ile azaltılabilirliğinin incelenmesi, Expertise In Medicine, B.MELEK(Student), 2002

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Prostate-specific antigen nadir within 1 year of radiotherapy combined with hormone therapy predicts cancer-specific mortality and biochemical recurrence-free survival in prostate cancer patients**  
ALSAN ÇETİN İ., Akay S. U., Sengoz M.  
BMC Urology, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of tumor shape irregularity on Gamma Knife treatment plan quality and treatment outcome: an analysis of 234 vestibular schwannomas**  
Sumer E., Tek E., Ture O. A., Şengöz K. M., Dinçer A., Ozcan A., Pamir M. N., Özdoğan K., Ozturk-Isik E.  
SCIENTIFIC REPORTS, vol.12, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Long-term results of gamma knife radiosurgery for foramen magnum meningiomas**  
Akyoldas G., Samanci Y., Yilmaz M., ŞENGÖZ K. M., Peker S.  
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.44, no.5, pp.2667-2673, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Gamma knife radiosurgery for high-risk lactotroph adenomas: Long-term results**  
KARA M., Samanci Y., Yilmaz M., ŞENGÖZ K. M., Peker S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.86, pp.145-153, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Hormonal and radiologic outcomes after gamma knife radiosurgery for nonfunctioning pituitary adenomas**  
KARA M., Yilmaz M., ŞENGÖZ K. M., Peker S.  
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Magnetic resonance image-guided adaptive stereotactic body radiotherapy for prostate cancer: preliminary results of outcome and toxicity.**  
Ugurluer G., Atalar B., Zoto M., Gungor G., Aydin G., Sengoz M., Abacioglu U., Tuna M., Kural A. R., Ozyar E.  
The British journal of radiology, vol.94, no.1117, pp.20200696, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Long-term results of Gamma Knife radiosurgery for facial nerve schwannomas**  
Akyoldas G., Sirin A., Yilmaz M., ŞENGÖZ K. M., Peker S.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.42, no.12, pp.1055-1060, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prognostic factors in medically inoperable early stage lung cancer patients treated with stereotactic ablative radiation therapy (SABR): Turkish Radiation Oncology Society Multicentric Study**  
Sahin B., ATALAR B., Kaytan Saglam E., Akgun Z., ABACIOGLU M. U., Arifoglu A., ÖZYAR E., Yaprak G., Ozseker Isik N., Guney Y., et al.  
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.14, no.11, pp.1050-1059, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficacy of gamma knife radiosurgery in the treatment of intraventricular meningiomas**  
Samanci Y., Oktug D., Yilmaz M., Sengoz M., Peker S.  
Journal of Clinical Neuroscience, vol.80, pp.38-42, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Gamma knife radiosurgery in patients with Cushing's disease: Comparison of aggressive pituitary corticotroph tumor versus corticotroph adenoma**

Kara M., Guduk M., Samanci Y., Yilmaz M., Şengöz M., Peker S.

Clinical Neurology and Neurosurgery, vol.197, 2020 (SCI-Expanded)

- XI. **Lymph node ratio as an independent prognostic factor for breast cancer-related mortality in patients with node-positive breast cancer.**  
Cetin I. A., Akay S. U., Caglar Ozkok H. B., Sengoz M.  
Journal of cancer research and therapeutics, vol.16, no.6, pp.1387-1392, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Efficacy of whole-sellar Gamma Knife Radiosurgery for magnetic resonance imaging-negative Cushing's disease.**  
Kilic Durankus N., Samanci Y., Yilmaz M., Sengoz M., Bolukbasi Y., Peker S.  
Journal of neurosurgical sciences, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Efficacy and Safety Of Gamma Ventral Capsulotomy for Treatment-Resistant Obsessive-Compulsive Disorder: A Single-Center Experience.**  
Peker S., Yavuz S., Yilmaz M., Sengoz M., Ulku N., Ogel K.  
World neurosurgery, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Gamma Knife Radiosurgery for Anterior Clinoid Process Meningiomas: A Series of 61 Consecutive Patients**  
Akyoldas G., Hergunsel O. B., Yilmaz M., Sengoz M., Peker S.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.133, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Gamma knife radiosurgery for pituitary spindle cell oncocytomas**  
Akyoldas G., Hergunsel O. B., Ozdemir I. E., Sengoz M., Peker S.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, vol.187, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Dealing with the gray zones in the management of gastric cancer: The consensus statement of the Istanbul Group**  
AYTAÇ E., Aslan F., ÇİÇEK B., Erdamar S., Gurses B., GÜVEN K., Falay O., KARAHASANOĞLU T., Selcukbiricik F., Selek U., et al.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, no.7, pp.584-598, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Gamma knife radiosurgery for hemorrhagic brainstem cavernomas**  
Kefeli A. U., Sengoz M., Peker S.  
Turkish Neurosurgery, vol.29, no.1, pp.14-19, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Integration of Arterial Spin Labeling Into Stereotactic Radiosurgery Planning of Cerebral Arteriovenous Malformations**  
Ozyurt O., Dincer A., Yildiz M. E., Peker S., Yilmaz M., Sengoz M., ÖZTÜRK C.  
JOURNAL OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING, vol.46, no.6, pp.1718-1727, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Gamma Knife Radiosurgery for Arteriovenous Malformations: Clinical Series of 199 Patients**  
Arslan I., Tezcanli E., Yilmaz M., Cizmeli O., Sengoz M., Peker S.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.2, pp.301-308, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Gamma knife radiosurgery for tumors of the endolymphatic sac**  
Kefeli A. U., Yilmaz M., Sengoz M., Peker S.  
Turkish Neurosurgery, vol.27, no.4, pp.665-669, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **GAMMA KNIFE RADIOSURGERY FOR RECURRENT HIGH GRADE GLIOMAS**  
Peker S., Kabalay I. A., Tezcanli E., Yilmaz M., Sengoz M.  
NEURO-ONCOLOGY, vol.16, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Importance of 4DCT for Target Volume Definition in Stereotactic Lung Radiotherapy**  
Goksel E. O., Cone D., Tezcanli E., Kucucuk H., Senkesen Ö., Yilmaz M., Garipagaoglu M., Aslay I., Sengoz M.  
MEDICAL PHYSICS, vol.41, no.6, pp.172, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Critical appraisal of RapidArc radiosurgery with flattening filter free photon beams for benign brain lesions in comparison to GammaKnife: a treatment planning study.**  
Abacioglu U., Ozen Z., Yilmaz M., Arifoglu A., Gunhan B., Kayalilar N., Peker S., Sengoz M., Gurdalli S., Cozzi L.  
Radiation oncology (London, England), vol.9, pp.119, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **V30 as a predictor for radiation-induced hypothyroidism: a dosimetric analysis in patients who received radiotherapy to the neck**

- Akgun Z., Atasoy B. M., Ozen Z., Yavuz D., Güllüoğlu M. B., Şengöz K. M., Abacıoğlu M. U.  
RADIATION ONCOLOGY, vol.9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Retrospective Results of Malignant Glioma Patients Receiving Primary and/or Postoperative Radiotherapy and Comparison with Different Prognostic Indices**  
Alsan Çetin İ., Abacıoğlu M. U., Cetinkaya Z. A., Atasoy B. M., Sengoz M.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.2, pp.478-484, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Efficacy of protracted dose-dense temozolomide in patients with recurrent high-grade glioma**  
ABACIOGLU M. U., Caglar H. B., Yumuk P. F., Akgun Z., ATASOY B. M., Sengoz M.  
JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY, vol.103, no.3, pp.585-593, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Does pelvic lymph nodes irradiation using intensity modulated radiation therapy increase rectal and bladder toxicities in patients with prostate carcinoma?**  
Garipagaoglu M., Sengoz M., Senkesen Ö., Goksel E. O., Tezcanli E., Kucucuk H., Aslay I.  
JOURNAL OF BUON, vol.15, no.4, pp.668-673, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **CONTRIBUTION OF TEACHING INTERVENTION TO SET-UP VERIFICATION WITH CBCT FOR PROSTATE CANCER**  
Cone D., Tezcanli E., Yildiz E., Senkesen S., Goksel E. O., Kucucuk H., Garipagaoglu M., Sengoz M.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.96, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **MONITORING OF MAINTAINABILITY OF DEEP INSPIRATION PHASE VIA CINE ACQUISITION, IN PATIENTS WITH BREAST CARCINOMA RECEIVING RADIOTHERAPY**  
Goksel E. O., Malcok E., Garipagaoglu M., Senkesen S., Kucucuk H., Tezcanli E., Sengoz M., Aslay I. S.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.96, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **COMPARISON OF ON-LINE AND OFF-LINE SET-UP CORRECTIONS WITH CBCT FOR PROSTATE CANCER PATIENTS RECEIVING IMRT**  
Tezcanli E., Senkesen S., Gunes A., Kara Y., Goksel E. O., Kucucuk H., Garipagaoglu M., Sengoz M.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.96, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **CBCT BASED ANALYSIS OF RECTAL DOSE AND VOLUME CHANGES IN PROSTATE CARCINOMA PATIENTS RECEIVING IMRT**  
Senkesen S., Tezcanli E., Goksel E. O., Garipagaoglu M., Kucucuk H., Sengoz M.  
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol.96, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Is Prophylactic Breast Radiotherapy Necessary in All Patients With Prostate Cancer and Gynecomastia and/or Breast Pain?**  
Ozen H., Akyol F., Toktas G., Eskicorapci S. Y., Unluer E., Kuyumcuoglu U., Abay E., Cureklibatur I., Sengoz M., Yalcin V., et al.  
JOURNAL OF UROLOGY, vol.184, no.2, pp.519-524, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Zoledronic acid concurrent with either high-or reduced-dose palliative radiotherapy in the management of the breast cancer patients with bone metastases: A phase IV randomized clinical study**  
Atahan L., Yildiz F., Cengiz M., Kaplan B., Özkan M., Yazici G., Gündoğ M., Haydaroglu A., Korcum A. F., Şengöz M., et al.  
Supportive Care in Cancer, vol.18, no.6, pp.691-698, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Analysis of p53 Gene Polymorphisms and Protein Over-expression in Patients with Breast Cancer**  
AKKİPRİK M., Sonmez O., GÜLLÜOĞLU M. B., Caglar H. B., KAYA H., Demirkalem P., ABACIOGLU M. U., Sengoz M., Sav A., Ozer A.  
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, vol.15, no.3, pp.359-368, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Small Cell (Neuroendocrine) Carcinoma of the Prostate: Etiology, Diagnosis, Prognosis, and Therapeutic Implications-A Retrospective Study of 30 Patients From the Rare Cancer Network**  
Stein M. E., Bernstein Z., ABACIOGLU M. U., Sengoz M., Miller R. C., Meirovitz A., Zouhair A., Freixa S. V., Poortmans P. H., Ash R., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, vol.336, no.6, pp.478-488, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Toxicity and feasibility analysis for cisplatin-based concomitant chemoradiotherapy in locally advanced nasopharyngeal carcinoma**

- ATASOY B. M., Dane F., Yumuk R., Akguen Z., Turhal N. S., ABACIOGLU M. U., Sengoz M.  
JOURNAL OF BUON, vol.13, no.1, pp.43-50, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Prognostic effect of Ki-67 proliferation index in glioblastoma multiforme**  
ABACIOGLU M. U., Gucluer B., Cetin I., Akgun Z., Tezcanli E., Sengoz M., Sav A.  
VIRCHOWS ARCHIV, vol.451, no.2, pp.192, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Gamma knife radiosurgery for treatment of pain Ağrı tedavisinde gamma knife radyocerrahisinin kullanimi**  
Peker S., Şengöz M.  
Agri, vol.19, no.3, pp.11-15, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Efficacy of gamma-knife surgery for treating meningiomas that involve the superior sagittal sinus**  
Pamir M., Peker S., KILIÇ T., Sengoz M.  
Zentralblatt fur Neurochirurgie, vol.68, no.2, pp.73-78, 2007 (SCI-Expanded)
- XL. **Determination of output factors for the Leksell gamma knife using ion chamber, thermoluminescence detectors and films**  
Bilge H., Osen Z., Senkesen Ö., Kucucuk H., Cakir A., Sengoz M.  
Journal of B.U.ON., vol.11, no.2, pp.223-227, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Concurrent chemoradiotherapy with low dose weekly gemcitabine in stage III non-small cell lung cancer**  
ABACIOGLU M. U., Yumuk P., Caglar H., Sengoz M., Turhal N.  
BMC CANCER, vol.5, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **What is the optimal number of lymph nodes to be dissected in colorectal cancer surgery?**  
Gumus M., Yumuk P., Atalay G., ALIUSTAOĞLU M., Macunluoglu B., Dane F., Caglar H., Sengoz M., Turhal S.  
TUMORI JOURNAL, vol.91, no.2, pp.168-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Melatonin protects against ionizing radiation-induced oxidative damage in corpus cavernosum and urinary bladder in rats**  
Sener G., Atasoy B., Ersoy Y., Arbak S., Sengoz M., Yegen B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, vol.37, no.4, pp.241-246, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Integration of a problem-based multidisciplinary clinical cancer management course into undergraduate education**  
ABACIOGLU M. U., Sarikaya O., Iskit S., Sengoz M.  
JOURNAL OF CANCER EDUCATION, vol.19, no.3, pp.144-148, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. **Radiosurgical treatment of cavernous sinus cavernous haemangiomas**  
PEKER M. S., KILIÇ T., Şengöz M., Pamir M., Kemeny A., Penar P. L., Zhang J.  
Acta Neurochirurgica, vol.146, no.4, pp.337-341, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Outcome of rectal and sigmoid carcinoma patients receiving adjuvant chemoradiotherapy in marmara university hospital**  
Yumuk P., ABACIOGLU M. U., Caglar H., Gumus M., Sengoz M., Turhal N.  
JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, vol.15, no.6, pp.603-606, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Extrapulmonary small cell carcinoma: Multimodality treatment results**  
Sengoz M., ABACIOGLU M. U., Salepci T., EREN F., Yumuk F., Turhal S.  
TUMORI, vol.89, no.3, pp.274-277, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **PSA bouncing after external beam radiation for prostate cancer with or without hormonal treatment**  
Sengoz M., ABACIOGLU M. U., ALSAN ÇETİN İ., Turkeri L.  
EUROPEAN UROLOGY, vol.43, no.5, pp.473-477, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Determination of dose distributions and dose rates in the gamma knife**  
Isbakan Z., Bilge H., Senkesen Ö., Kucucuk H., Sengoz M.  
Journal of B.U.ON., vol.8, pp.157-161, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **Medulloblastoma in adults: Treatment results and prognostic factors**  
ABACIOGLU M. U., Uzel O., Sengoz M., Turkan S., Ober A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS, vol.54, no.3, pp.855-860, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Limited field adaptive radiotherapy for glioblastoma: changes in target volume and organ at risk doses**  
Şenkesen Ö., Tezcanli E., Abacıoğlu M. U., Ozen Z., Cone D., Kucucuk H., Göksel E. O., Arifoğlu A., Şengöz K. M.  
RADIATION ONCOLOGY JOURNAL, vol.40, no.1, pp.9-19, 2022 (ESCI)
- II. **Stereotactic MR-guided online adaptive radiation therapy (SMART) for the treatment of liver metastases in oligometastatic patients: initial clinical experience**  
UĞURLUER G., Mustafayev T. Z., GUNGOR G., ATALAR B., ABACIOĞLU M. U., ŞENGÖZ K. M., AGAOĞLU F., Demir G., ÖZYAR E.  
RADIATION ONCOLOGY JOURNAL, vol.39, no.1, pp.33-40, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of Breathing on Contralateral Breast Doses in Patients with Breast Carcinoma Receiving Radiotherapy**  
TEZCANLI E., GARİPAĞAOĞLU M., ŞENKESEN Ö., KÜÇÜCÜK H., GÖKSEL E. O., ŞENGÖZ K. M., ASLAY I.  
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, pp.123-127, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Protocols for Gynecologic Radiotherapy and Brachytherapy in Acibadem Health Group and Acibadem University Hospitals Departments of Radiation Oncology VE4DH001A**  
Garipagaoglu M., Tezcanli E., Atalar B., Ugurluer G., Ucar K., Sozen N., Ikizler A. S., Caglar H. B., Kaplan B., Serin M., et al.  
TURK ONKOLOJİ DERGISİ-TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.27, no.1, pp.1-3, 2012 (ESCI)
- V. **Acibadem Sağlık Grubu ve Acibadem Üniversitesi Hastaneleri radyasyon onkolojisi bölümleri jinekolojik radyoterapi ve brakiterapi protokolleri**  
GARİPAĞAOĞLU M., TEZCANLI TION A MEEUW E. K., ATALAR B., UĞURLUER G., UÇAR K., SOZER N., SARAN IKIZLER A., CAGLAR H. B., KAPLAN B., SERİN M., et al.  
Türk Onkoloji Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **GRANULOCYTE COLONY STIMULATING FACTOR AMELIORATES RADIATION-INDUCED MORPHOLOGICAL DESTRUCTION OF INTESTINAL MUCOSA IN RATS**  
ATASOY B. M., Gungor-Gulluoglu M., ABACIOĞLU M. U., Deniz M., Sengoz M., YEGEN B.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.21, no.1, pp.1-6, 2008 (ESCI)
- VII. **Gamma knife radiosurgery for treatment of pain**  
Peker S., Sengoz M.  
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.19, no.3, pp.11-15, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Port Needles: Do They Need to be Removed as Frequently in Infusional Chemotherapy?**  
Karamanoglu A., Yumuk P. F., Gumus M., Ekenel M., Aliustaoglu M., Selimen D., Sengoz M., Turhal N. S.  
Journal of Infusion Nursing, vol.26, no.4, pp.239-242, 2003 (Scopus)
- IX. **Neoplastic diseases prevalence in a turkish university hospital.**  
Turhal N. S., Aliustaoglu M., Gurses I., Gumus M., Atalay G., Karamanoglu A., Sengöz M.  
Journal of B.U.ON. : official journal of the Balkan Union of Oncology, vol.8, no.1, pp.45-8, 2003 (Scopus)
- X. **FACTORS INFLUENCING RELAPSE-FREE SURVIVAL IN PROSTATE CANCER PATIENTS AFTER DEFINITIVE RADIOTHERAPY**  
ŞENGÖZ K. M., BALTALARLI P. B., ALSAN ÇETİN İ., ABACIOĞLU M. U., ŞENKESEN Ö., ÖZEN Z., TURKAN T. S.  
TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY, vol.17, pp.59-65, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Survival and prognostic factor analysis in whole brain irradiation of patients with brain metastases**  
ABACIOĞLU U., ŞENGÖZ K. M., ATASOY B. M.  
Marmara Medical Journal, vol.14, no.1, pp.7-11, 2001 (Scopus)
- XII. **THE PHYSICAL PRINCIPLES OF GAMMAKNIFE THERAPY**  
ŞENGÖZ K. M., BALTALARLI P. B., ÖZEN Z., ŞENKESEN Ö., ABACIOĞLU M. U., ATASOY B. M., PAMİR M. N., TURKAN T. S.  
TURKISH JOURNAL OF ONCOLOGY ,, vol.14, no.2, pp.94-99, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Prostat Kanserinde Radyoterapi**  
Şengöz K. M. (Editor)  
Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2016
- II. **Görüntü Kılavuzluğunda Radyoterapi**  
Şenkesen Ö., Aslay I., Göksel E. O., Şengöz K. M.  
in: Meme Kanserinde Modern Radyoterapi Uygulamaları, Ayfer Haydaroglu, Editor, Ege Üniversitesi, İzmir, pp.255-262, 2014
- III. **Görüntü Kılavuzluğunda Radyoterapi**  
Şenkesen Ö., Aslay I., Göksel E. O., Şengöz K. M.  
in: Meme Kanserinde Modern Radyoterapi Uygulamaları, HAYDAROĞLU AYFER, Editor, Ege Üniversitesi, İzmir, pp.255-262, 2014
- IV. **Hipofarenks Kanseri**  
Şengöz K. M.  
in: Temel ve Klinik Radyoterapi, Hatice Bilge,Şaban Çakır Gökçe,Gökhan Özyiğit,Oğuz Galip Yıldız, Editor, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, İstanbul, pp.193-199, 2013
- V. **Hematolojik Malignitelerde Radyoterapi**  
Şengöz K. M.  
in: Hematolojik Maligniteler ve Kemik İliği Transplantasyonunda Tanı ve Tedavi Protokolleri, M.Çetiner, Editor, nadir kitap, İstanbul, pp.160-164, 2002
- VI. **Özofagus Kanserinin Tedavisinde Radyoterapinin Yeri**  
Şengöz K. M.  
in: Özofagus Hastalıklarının Tıbbi ve Cerrahi Tedavisi, M. Yüksel,A. Başoğlu, Editor, Bilmedya, İstanbul, pp.329-343, 2002

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **MR-Guided Online Adaptive Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) of Primary and Metastatic Lung Tumors**  
UĞURLUER G., Mustafayev T. Z., ABACIOGLU M. U., GUNGOR G., ŞENGÖZ K. M., ÖZYAR E., ATALAR B.  
Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 23 - 26 October 2022
- II. **Pankreas tümörlerinin MR kılavuzluğunda online adaptif radyoterapi (SMART) ile tedavi sonuçları**  
Zoto Mustafayev T., Uğurluer G., Güngör G., Atalar B., Serkizyan A., Abacioğlu U., Ağaoğlu F., Sengöz M., Güven K., Özyar E.  
UROK 2021, Antalya, Turkey, 26 - 30 November 2021, pp.79
- III. **Lokalize prostat kanserli hastalarda küretif eksternal radyoterapi uzun dönem sonuçları**  
AKAY S. U., ALSAN ÇETİN İ., ŞENGÖZ K. M.  
UROK 2021, 27 November 2021
- IV. **Glioblastoma Hastalarında Adaptif Radyoterapi: Hedef Hacim ve Risk Altındaki Organ Dozları Değişimi**  
Şenkesen Ö., Tezcanlı E., Abacioğlu M. U., Özen Z., Küçüçük H., Göksel E. O., Arifoğlu A., Şengöz M.  
18.Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, vol.1, no.1, pp.112-115
- V. **Feasibility of Stereotactic MR-Guided Adaptive Radiotherapy in Localized Prostate Cancer**  
Mustafayev T. Z., Atalar B., Gungor G., Sengoz M., Abacioğlu U., Ozyar E.  
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), ELECTR NETWORK, 25 - 28 October 2020, vol.108
- VI. **Özel Tasarlanmış Prostat Fantomu ile Esnek Eşleştirme Programlarının Doğruluğunun Dozimetrik Kontrolü**

- GÖKSEL E. O., KÜÇÜCÜK H., ŞENKESEN Ö., ÖZEN Z., ŞENGÖZ K. M.  
17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 October 2019, pp.94
- VII. **Beyin SRT tedavilerinde 6B masa düzeltmesinin önemi**  
GÖKSEL Ö., GÖKSEL E. O., ŞENKESEN Ö., KÜÇÜCÜK H., ÖZEN Z., ŞENGÖZ K. M.  
17. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 October 2019, pp.157
- VIII. **Time Analysis in Magnetic Resonance Image-Guided Radiotherapy Workflow**  
Mustafayev T. Z., Sahin B., Gungor G., Aydin G., Serbez I., Teymur B., Gur G., Arabaci G., Atalar B., Yapici B., et al.  
61st Annual Meeting of the American-Society-for-Radiation-Oncology (ASTRO), Illinois, United States Of America, 15 - 18 September 2019, vol.105
- IX. **Gamma Knife radiosurgical capsulotomy for obsessive compulsive disorder**  
Peker S., Peker P., Yilmaz M., Sengoz M., Ulku N., Ogel K.  
Annual Scientific Meeting of the American-Association-of-Neurological-Surgeons (AANS), Illinois, United States Of America, 30 April - 04 May 2016, vol.124
- X. **Düzleştirilmiş (FF) ve Düzleştirilmemiş (FFF) Enerjilerde Gradient İndeksin Hedef Yapı Hacmiyle Değişimi**  
GÖKSEL Ö., GÖKSEL E. O., ŞENKESEN Ö., KÜÇÜCÜK H., TEZCANLI E., GARİPAĞAOĞLU M., ASLAY I., ŞENGÖZ K. M.  
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 May 2015, pp.339
- XI. **Vestibular schwannoma hastalarında GammaKnife radyocerrahi planları ile dinamik konformal ark tekniği ile yapılan linak tabanlı radyocerrahi planlarının dozimetrik olarak karşılaştırılması**  
Yılmaz M., Şengöz M., Şenkesen Ö., Küçüçük H., Göksel E. O., Peker S.  
15. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Trabzon, Turkey, 16 - 19 May 2015, vol.1, no.1, pp.97
- XII. **Meme Kanserli Hastalarda Ek Dozun Verilmesinde IMRT ile Eş Zamanlı Bost Tekniği Ve 3D Konformal Radyoterapi Sonrası 3D İnterstisyel Brakiterapi Tekniğinin Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması**  
ŞENKESEN Ö., KÜÇÜCÜK H., GÖKSEL E. O., GÖKSEL Ö., TEZCANLI E., GARİPAĞAOĞLU M., ŞENGÖZ K. M., ASLAY I.  
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2012, vol.1, pp.278
- XIII. **GAMMA KNIFE RADIOSURGERY FOR SCHWANNOMAS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS**  
Tezcanli E., Yilmaz M., Sengoz M., Peker S.  
16th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology (ISPNO), Singapore, Singapore, 28 June - 02 July 2014, vol.16, pp.134-135
- XIV. **Cyberknife ve GammaKnife Tedavilerinde Hedef Hacim ve Normal Doku Dozlarının Karşılaştırılması**  
KAYALILAR N., ŞENKESEN Ö., GÜNGÖR G., AYDIN G., YAPICI B., ÖZKÖK H. B., PEKER S., ŞENGÖZ K. M.  
14. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 November 2013, vol.1, pp.230
- XV. **Meme Kanser Tedavisinde İki Alan İvers IMRT ile Forward IMRT Tekniklerinin Karşılaştırılması**  
KÜÇÜCÜK H., GÖKSEL E. O., ŞENKESEN Ö., GARİPAĞAOĞLU M., GÖKSEL Ö., TEZCANLI E., ŞENGÖZ K. M., ARSLAN İ., ARSLAN KABALAY G. İ., ASLAY I.  
10. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 April 2012, vol.1, pp.199
- XVI. **Tüm Beyin Işınlamalarında İki Boyutlu Field in Field Tekniğinin Dozimetrik Olarak Karşılaştırılması**  
GÖKSEL E. O., ŞENKESEN Ö., KÜÇÜCÜK H., GÖKSEL Ö., GARİPAĞAOĞLU M., YILDIZ M. E., ŞENGÖZ K. M., YILMAZ M., ASLAY I.  
13. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2011, vol.1, pp.123
- XVII. **Seizure Outcome After Gamma Knife Radiosurgery For Arteriovenous Malformations**  
Şengöz K. M., Peker S., Pamir N.  
10. International Stereotactic Radiosurgery Society Congress Brain & Body Radiosurgery, Paris, France, 8 - 12 May 2011, pp.307-308
- XVIII. **Effect of Breathing on Exposed Lung Volumes and Doses in Patients with Breast Carcinoma Receiving Radiotherapy**  
GÖKSEL E. O., TEZCANLI E., GARİPAĞAOĞLU M., ŞENKESEN Ö., KÜÇÜCÜK H., BEŞE F. N., ŞENGÖZ K. M., ASLAY I.  
29th Annual Meeting of European Society of Therapeutic Radiology and Oncology, BARCELONA, Spain, 12 September 2010, vol.96, pp.1
- XIX. **Zoledronic acid with either standard or reduced dose palliative radiotherapy in the management of**



**the breast cancer patients with bone metastases: A phase IV randomized study.**

Atahan I. L., Yildiz F., Cengiz M., Kaplan B., Ozkan M., Haydaroglu A., Sengoz M., Korcum A. F., Akmansu M., Engin K.  
Conference of the Spanish-Portuguese-and -Latin-American-Association, Leipzig, Germany, 09 October 2006, vol.81

- XX. **Adjuvant concomitant administration of urasil-tegafur (UFT) and folinic acid (FA) during irradiation for locally advanced rectum cancer: Tolerability assessment**  
Atasoy B. M., ABACIOGLU M. U., Ozgen Z., Dane F., Yumuk P. F., Akgun Z., Ozden S., Mayadagli A., Turhal N. S., Sengoz M.  
31st Congress of the European-Society-for-Medical-Oncology, İstanbul, Turkey, 29 September - 03 October 2006, vol.17, pp.134
- XXI. **Gamma Knife stereotactic radiosurgery in nasopharyngeal carcinoma**  
ATASOY B. M., PEKER S., ŞENGÖZ K. M., ABACIOĞLU U., KILIÇ T., PAMİR M. N.  
ECCO 2005, 15 - 16 October 2005
- XXII. **Prognostic significance of MIB-1 labeling indices for oligodendroglial tumors**  
Abacioglu U., Sengoz M., Tezcanli E., Akpulat S., Peker S., Sav A.  
41st Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology, Florida, United States Of America, 13 - 17 May 2005, vol.23
- XXIII. **Ki-67 proliferation index as a marker for clinical radioresponse in glioblastoma multiforme**  
Abacioglu U., Gucluer B., Cetin I., Akgun Z., Tezcanli E., Sengoz M., Sav A.  
47th Annual Meeting of the American-Society-for-Therapeutic-Radiology-and-Oncology, Colorado, United States Of America, 16 - 20 October 2005, vol.63
- XXIV. **Results of concurrent chemoradiotherapy (CRT) with low dose weekly gemcitabine (G) in stage III non-small cell lung cancer (NSCLC).**  
ABACIOGLU M. U., YUMUK P., CAĞLAR H., SENGOZ M., TURHAL N.  
40th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology, Louisiana, United States Of America, 5 - 08 June 2004, vol.22
- XXV. **The outcomes of patients with trigeminal Schwannoma after stereotactic radiosurgery**  
Atasoy B., Peker S., ABACIOGLU M. U., Kilic T., Sengoz M., Pamir N.  
2nd ESTRO Meeting on Radiotherapy for Non-Malignant Diseases, Nice, France, 1 - 03 April 2004, vol.71
- XXVI. **Akciğer kanseri beyin metastazı tedavisinde Gamma Knife radyocerrahisi**  
PEKER S., GÜDÜK M., KILIÇ T., ŞENGÖZ M., PAMİR M. N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2003, pp.170-171
- XXVII. **STROBOSCOPY IN CLINICAL USE**  
OMUR M., CAMBAZOGLU E., KUNDUK M., SERBETCI E., SENGOZ M.  
XV World Congress of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery (ISTANBUL 93), İstanbul, Turkey, 20 - 25 June 1993, pp.679-682

## Metrics

Publication: 122

Citation (WoS): 515

Citation (Scopus): 688

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 16

## Awards

Şengöz K. M., Pamir N., Peker S., Juguler Foramen schwannomlarının sağaltımında gamma knife ışın cerrahisi / Yıllık Bildirileri, Türk Nöroşirürji Derneği, April 2011

Şengöz K. M., Juguler Foramen Schwannomlarının Sağaltımında Gamma Knife Işın Cerrahisi/Özenli Türkçe, Türk

Nöroşirürji Derneği, April 2011

Şengöz K. M., Peker S., Arman F., Pamir M. N., AVM Olgularında Gamma Knife İşincerrahisinin Nöbet Üzerine Etkisi/Özenli Türkçe, Türk Nöroşirürji Derneği, April 2011

Şengöz K. M., Saplantı Zorlantı Bozukluğu Tedavisinde Gamma Knife Kapsulotomi, Türk Nöroşirürji Derneği, April 2009

Şengöz K. M., Abacıoğlu U., Tezcanlı E., Glioblastoma Multiforme Tanılı Hastalarda Ki-67 Proliferasyon İndeksinin Prognoza Etkisi/ En İyi Klinik Sözel Bildiri Ödülü, Türk Ulusal Kanser Kongre Kurulu, April 2005

Şengöz K. M., En İyi Poster Ödülü / Prostat Kanseri Hastalarda Primer Radyoterapi Sonrası Takiplerde PSA Sıçramaları, Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği, April 2002

Şengöz K. M., Global Lilly Oncology Young Investigator Meeting 2001 Pharmacogenomic Research Award / Modulation of Effectiveness of Combined Gemcitabine-Radiation Therapy in the Management of Hormone Refractory Prostate Cancer by Restoring TNF-Alpha Sensitivity through Nuclear Factor-kappa B (NF-kB) Inhibition, Asco, February 2001