

## **Prof. EMRE EN TOK**

### **Personal Information**

**Email:** eentok@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/eentok>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-6164-6361

Yoksis Researcher ID: 171019

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tip Bilimleri Bölümü, Turkey 1991 - 1996  
Undergraduate, Ankara University, Tip Fakültesi, Tip Pr., Turkey 1983 - 1989

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, Koroner arter hastalığında rekanalizasyonun ventriküler fonksiyonlara etkisinin incelenmesi,  
Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, 1996

### **Research Areas**

Health Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1991 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Member of the Senate, Eskisehir Osmangazi University, 2014 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, 2010 - 2013

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskisehir Osmangazi University, 2008 - 2011

Head of Department, Eskisehir Osmangazi University, 2003 - 2004

### **Courses**

#### **Postgraduate**

KONVANSİYONEL NÜKLEER TIP YÖNTEMLERİ İLE TÜMÖR GÖRÜNTÜLEME VE TEDAVİ, Postgraduate, 2016 - 2017

KARDİYOVASKÜLER SİSTEMİN NÜKLEER TIP YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, 2016 - 2017

İŞKELET SİSTEMİNİN NÜKLEER TIP YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, 2016 - 2017

#### **Undergraduate**

NÜKLEER TIP FİZİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2016 - 2017

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

- I. **The effect of baicalein on endoplasmic reticulum stress and autophagy on liver damage**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., Üstüner D., Kolaç U., Köroğlu Z. Ö., Burukoğlu D., ENTOK E.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.40, no.10, pp.1624-1633, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison Between the Maximum Standard Uptake Value and the Ratio of Lymph Node to Primary Tumor Attenuation in Head and Neck Cancers: A Prospective Study.**  
Toprak U., Saylisoğlu S., Etiz D., Entok E., Tepe M., Akçay M. Ç., Dinçer M.  
CURRENT MEDICAL IMAGING, vol.17, no.11, pp.1308-1315, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Which of the fluorine-18 fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computerized tomography parameters are better associated with prognostic factors in breast cancer?**  
Onner H., CANAZ F., DİNÇER M., İŞIKSOY S., AK SİVRİKOZ İ., ENTOK E., Erkasap S.  
MEDICINE, vol.98, no.22, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevention of Burn Wound Progression by Mesenchymal Stem Cell Transplantation: Deeper Insights Into Underlying Mechanisms**  
ABBAS O. L., Ozatik O., GÖNEN Z. B., ÖĞÜT S., ENTOK E., Ozatik F. Y., BAHAR D., BAKIR Z. B., MUSMUL A.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.81, no.6, pp.715-724, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Propolis Protects Endotoxin Induced Acute Lung and Liver Inflammation Through Attenuating Inflammatory Responses and Oxidative Stress**  
Yangi B., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., TEKİN N., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Colak E., Kolac U. K., ENTOK E.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.21, no.11, pp.1096-1105, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Posttreatment Effects of Olea Europaea L. Leaf Extract on Carbon Tetrachloride-Induced Liver Injury and Oxidative Stress in Rats**  
AKYILDIZ ÜSTÜNER D., Colak E., DİNÇER M., TEKİN N., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., AKYÜZ F., ÇOLAK E., Kolac U. K., ENTOK E., ÜSTÜNER M. C.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.21, no.9, pp.899-904, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of Salvia officinalis on Lipopolysaccharide-Induced Inflammation in Rats**  
Kolac U. K., Üstüner M. C., Tekin N., Akyildiz Üstüner D., Colak E., Entok E.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.20, no.12, pp.1193-1200, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Treatment of Unstable Thoracolumbar Fractures: Does Fracture-Level Fixation Accelerate the Bone Healing?**  
Özbek Z., Ozkara E., Onner H., Bas G., Erman I. C., Özgen H., Entok E., Arslantaş A.  
WORLD NEUROSURGERY, pp.362-370, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **What approach should we take for the incidental finding of increased F-18-FDG uptake foci in the colon on PET/CT?**  
Simsek F. S., İSPİROĞLU M., Tasdemir B., Koroglu R., ÜNAL K., ÖZERCAN İ. H., ENTOK E., Kuslu D., KARABULUT K.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.36, no.12, pp.1195-1201, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Anti-inflammatory and anti-oxidative effects of Nigella sativa L.: (18)FDG-PET imaging of inflammation**  
ENTOK E., ÜSTÜNER M. C., ÖZBAYER C., Tekin N., AKYÜZ F., Yangi B., KURT H., DEĞIRMENCİ İ., Gunes H. V.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.41, no.5, pp.2827-2834, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Primary Hyperparathyroidism: A Rare Cause of Spinal Cord Compression: Differential Diagnosis**  
ONBAŞI K., Kebapci N., Efe B., Pasaoglu O., İŞIKSOY S., ENTOK E.  
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.30, no.4, pp.1425-1427, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Discordant findings in patients with non-small-cell lung cancer: absolutely normal bone scans versus disseminated bone metastases on positron-emission tomography/computed tomography**  
AK SİVRİKOZ İ., SİVRİKOZ M. C., ENTOK E., VARDARELİ E.  
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol.37, no.4, pp.792-796, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Clinical Value of Fluorodeoxyglucose-Positron Emission Tomography/Computed Tomography in Differentiation of Malignant Mesothelioma from Asbestos-Related Benign Pleural Disease An**

### **Observational Pilot Study**

YILDIRIM H., METİNTAŞ M., ENTOK E., AK G., AK SİVRİKOZ İ., DÜNDAR E., Erginel S.

JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY, vol.4, no.12, pp.1480-1484, 2009 (SCI-Expanded)

- XIV. **Clinical role of Nitrate-enhanced Tc99m MIBI SPECT Imaging for recovery of viable myocardium**

ENTOK E., Yuksel C., Murat I., Necmi A.

EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS, vol.11, 2009 (SCI-Expanded)

- XV. **Usefulness of lung to heart ratio during Tc99m MIBI myocardial SPECT in patients with carbon monoxide poisoning**

ENTOK E., ÇAVUŞOĞLU Y., Akcay B., ATA N., Sivrikoz L. A.

EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS, vol.11, 2009 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **An underrecognized association: immune checkpoint inhibitor-related aortitis, a case report with the review of the literature.**

Yıldırım R., Shikhaliyeva A., İçer H., Deveci H., Entok E., Üsküdar Cansu D., Korkmaz C.

International cancer conference journal, vol.13, no.3, pp.235-239, 2024 (ESCI)

- II. **The Effects of S-Allyl Cysteine on Inflammatory Cascade in Lipopolysaccharide Induced Rat Sepsis Model**

Tekin N., Kolaç U. K., Tanrikut C., Üstüner M. C., Entok E., Akyüz F., Alataş İ. Ö.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.2, pp.94-105, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Experimental Animal Models for Lung Cancer**

ÜSTÜNER M. C., ENTOK E.

Nuclear Medicine Seminars, vol.5, no.1, pp.40-48, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **An Unusual Presentation of Multiple Myeloma: Plasmacytic Ascites Complicated by Duodenal Involvement / Multiple Myeloma'nın nadir bir prezentasyonu: Duedonal tutulum ile komplike olan plazmasitik asit**

CANSU G. B., ÜSKÜDAR TEKE H., AKAY O. M., ENTOK E.

Osmangazi Journal of Medicine, vol.39, no.2, pp.60-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **An Unusual Presentation of Multiple Myeloma: Plasmacytic ascites complicated by duodenal involvement**

Barış C., ÜSKÜDAR TEKE H., AKAY O. M., ENTOK E.

Osmangazi Tıp Dergisi, pp.60-64, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Sintigrafi-SPECT-SPECT/BT ile Tedaviye Yanıtın Değerlendirilmesi: Kardiyovasküler Hastalıklar**

ENTOK E.

Turkiye Klinikleri J Nucl Med-Special Topics, vol.2, no.1, pp.142-149, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Meme Karsinomunda Kemik Metastazlarının Topografik Dağılımı**

ENTOK E., ETİZ D., ÜSTÜNER Z., BAL C., VARDARELİ E.

Türk Onkoloji Dergisi, vol.19, no.1, pp.20-23, 2004 (ESCI)

- VIII. **Refleks Sempatik Distrofide İntranazal Salmon Kalsitonin Tedavisinin Etkinliği**

YILDIRAY T., ENTOK E., TAŞCIOĞLU F., ARMAĞAN O., ÖNER C., ERKAN V.

Romatoloji ve Tibbi Rehabilitasyon Dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Refleks sempatik distrofide intranasal salmon kalsitonin tedavisinin etkinliği**

YILDIRAY T., ENTOK E., TAŞCIOĞLU F., ARMAĞAN O., ÖNER C., VARDARELİ E.

Romatoloji ve Tibbi Rehabilitasyon Dergisi, vol.15, no.4, pp.234-239, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Effects of Second Generation Sulfonylureas on The Thyroid**

GÜNEY E., EFE F. B., KEBAPÇI M., ENTOK E., erenoğlu e.

TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, 1999 (ESCI)

## **Books**

- I. **Pozitron Emisyon Tomografi-Bilgisayarlı Tomografi**  
ENTOK E., GÜNEŞ M. M.  
in: Mezotelyoma,, Metintas M, editör.. Ankara: Türkiye Klinikleri 2020. p.47-52., Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.47-52, 2021

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **Olgu Sunumu: Nadir Görülen Malign Periferik Sinir Kılıfı Tümörü Tanılı Hastanın PET/BT Görüntülemelerindeki Tecrübemiz**  
Deveci H., Çelen A., Cinçin E., Ateş M., Entok E.  
35. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 March 2022, vol.9
- II. **Olgu Sunumu: Nadir Görülen Primer Tiroid Lenfomasının Tanısında ve Tedavi Yanıtını Değerlendirmede F-18 PET/BT**  
Deveci H., Ateş M., Çelen A., Entok E.  
35. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 April 2023, vol.9
- III. **GA-68 PSMA PET/BT'de İnsidental Olarak Saptanan Erkek Meme Kanseri**  
Çelen A., Ateş M., Deveci H., Entok E.  
34. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 22 December 2022
- IV. **COVİD-19 Aşısı Sonrası Erken Dönemde Gelişen Polimyaljia Romatika Tanısında F-18 FDG PET/BT'nin Etkinliği**  
Deveci H., Ateş M., Çelen A., Entok E.  
34. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Ankara, Turkey, 22 December 2022
- V. **Baicaleinin Karaciğer Hasarında Otofaji Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.  
8. ICAR Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Turkey, 22 - 24 June 2022, pp.196-197
- VI. **COVID-19 Aşısı Sonrası Erken Dönemde Gelişen Polimyaljia Romatika Tanısında F-18 FDG PET/BT'nin Etkinliği**  
Deveci H., Ateş M., Çelen A., Entok E.  
34. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 - 31 March 2022, vol.8
- VII. **Severe hypercalcemia due to injudicious use of vitamin D therapy in a patient with parathyroid adenoma**  
Yorulmaz G., alagüney e. s., BAŞDOĞAN B., KALKAN A. T., TOPRAK U., ENTOK E., AKALIN A., TAŞKIRAN B.  
ENDOBRIDGE, Antalya, Turkey, 24 October 2020 - 27 October 2019
- VIII. **The Effects of Baicalein on Autophagy on Liver Damage Induced by Carbon Tetrachloride (CCL4)**  
ÜSTÜNER M. C., TANRIKUT C., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., KOLAÇ U. K., ÖZDEMİR KÖROĞLU Z., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ENTOK E.  
5. International Congress on Natural and Health Sciences-ICNHS 2019, 13 - 15 December 2019
- IX. **Metastatic papillary thyroid cancer without primary focus**  
KALKAN A. T., AKALIN A., VURAL M., ARIK D., ENTOK E., ETİZ D., TOPRAK U., YORULMAZ G.  
Endo bridge 2019, 24 - 27 October 2019
- X. **Effect of S-Allyl Cysteine on Inflammatory Cascade at Lipopolysaccharide Induced Experimental Sepsis Rats**  
TEKİN N., AKYÜZ F., tanrıkkurt C., KOLAÇ U. K., ENTOK E., AKYILDIZ ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
IV. International Congress on Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018
- XI. **Effects of Salvia Extract on NO, TNF-alfa and NF-κB Levels in LPS Induced Experimental Inflammation Model.**  
KOLAÇ U. K., TANRIKUT C., ENTOK E., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.

- 3rd International Congress on Applied Biological Sciences, 9 - 12 July 2017, pp.21
- XII. **Effect of Salvia officinalis extract on NO, TNF- $\alpha$  and NF- $\kappa$ B levels in LPS induced experimental inflammation model**  
KOLAÇ U. K., TANRIKUT C., ENTOK E., ÜSTÜNER D., ÜSTÜNER M. C.  
3rd International congress on applied biological sciences, 9 - 12 July 2017
- XIII. **Prevention of Burn Wound Progression by Mesenchymal Stem Cell Transplantation: Deeper Insights into Underlying Mechanisms**  
ABBAS O. L., ÖZATİK O., GÖNEN Z. B., ÖĞÜT S., ENTOK E., ÖZATİK F. Y., BAHAR D., MUSMUL A.  
6th EURAPS Research Council Meeting, Pisa, Italy, 24 - 25 May 2017
- XIV. **Prevention of Burn wound Progression by Mesenchymal Stem Call Transplantation: Deeper Insights Into Underlying Mechanisms**  
ABBAS O. L., ÖZATİK O., GÖNEN Z. B., ÖĞÜT S., ENTOK E., ÖZATİK F. Y., BEKAR D., MUSMUL A.  
6.th EURAPS research Council Meeting, 24 - 25 May 2017
- XV. **Prevention of Burn wound Progression by Mesenchymal Stem Cell Transplantation: Deeper Insights Into Underlying Mechanisms.**  
ABBAS O. L., ÖZATİK O., GÖNEN Z. B., ÖĞÜT S., ENTOK E., ÖZATİK F. Y., Bekar D., MUSMUL A.  
6.th EURAPS research Council Meeting, Pisa, Italy, 24 - 25 May 2017
- XVI. **F-18 Na-Fluoride PET/BT'xxye Farklı Bir Bakış : Koroner Arter Hastalığını Belirlemede F-18 NA-Fluoride PET/BT ile Moleküler Kalsiyum Skorlaması**  
ÖNNER H., AK SİVRİKÖZ İ., ENTOK E.  
29.ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XVII. **Meme Kanseri Tiplerinin ve Suptiplerinin Metabolik Karakterinin F-18 FDG PET/BT ile Degerlendirilmesi**  
ÖNNER H., ENTOK E., DİNÇER M., AK SİVRİKÖZ İ., ERKASAP S. M.  
29.NÜKLEER TIP KONGRESİ, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XVIII. **The Effect of Salvia Officinalis on Experimental Inflammation and Antioxidant System**  
KOLAÇ U. K., ENTOK E., ÜSTÜNER D., TEKİN N., ÖZDEN H., DİNÇER M., ÇOLAK E., ÜSTÜNER M. C.  
6th World Congress of Oxidative Stress Calcium Signaling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016, vol.8, pp.527
- XIX. **The effect of Salvia officinalis on experimental inflamation and antioxidant system**  
KOLAÇ U. K., ENTOK E., ÜSTÜNER D., TEKİN N., ÖZDEN H., DİNÇER M., ÇOLAK E., ÜSTÜNER M. C.  
6th World congress of oxidative stress, calcium signaling and TRP channels, 23 May 2016
- XX. **Kemik iliği metastazlı oligodendrogioma PET CT ile değerlendirme**  
ENTOK E., YILDIZ B., ETİZ D., AK SİVRİKOZ İ., BAYMAN E., ÜSTÜN H.  
XX. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2013
- XXI. **Effects of Nigella sativa L. on NO production and DNA fragmentation in acute inflammation**  
ÖZBAYER C., TEKİN N., YANGI B., ENTOK E., AKYÜZ F., KURT H., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V., ÜSTÜNER M. C.  
Cell Membrane and Free Radical Research, 26 - 29 June 2012
- XXII. **Nigella sativa L nin Anti inflamatuar ve Anti oksidan Etkisi Akciğer İnflamasyonun FDG PET ile Görüntülenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., ÖZBAYER C., TEKİN N., KURT H., AKYÜZ F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
12. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October 2011 - 30 April 2015, vol.31, pp.0-133
- XXIII. **Nigella Sativa L nin antiinflamatuar ve antioksidan etkisi:Akciğer inflamasyonun FDG-PET ile görüntülenmesi**  
ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., ÖZBAYER C., TEKİN N., KURT H., AKYÜZ F., DEĞİRMENCİ İ., GÜNEŞ H. V.  
12. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, vol.31
- XXIV. **Differentiation between malignant mesothelioma and asbestos related benign pleural disease**  
YILDIRIM H., METİNTAŞ M., ENTOK E., AK G.  
9.İMIG, 25 September 2008
- XXV. **Alçı İçerisinde Dexa Yöntemi ile Ön Kol Kemik Mineral Yoğunluğu Ölçümü**  
ÖZÇELİK A., ENTOK E., TOMUŞ E., BAL C.  
3.Osteoporoz ve Osteoartrit Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2005, pp.18

- XXVI. Meme Karsinomlu Hastalarda Kemik Metastazlarının Değerlendirilmesi**  
ENTOK E., ETİZ D., BAL C., VARDARELİ E.  
15. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2003
- XXVII. Cerebral hypoperfusion in children with transient cerebellar mutism after posterior fossa surgery**  
ARSLANTAŞ A., DURMAZ R., COŞAN T. E., ENTOK E., güner i., TEL E.  
28. Annuel meeting of ISPNO, Turkey, 2 - 06 October 2000

## Supported Projects

TOPRAK U., ENTOK E., ŞAYLISOY S., ETİZ D., TEPE M., YAKAR M. Ç., DİNÇER M., Project Supported by Higher Education Institutions, Baş Boyun Skuamöz Hücreli Kanserlerinde Lenf Nodu Metastazı/Primer Tümör Bilgisayarlı Tomografik Atenuasyon Oranı, Pet-Bt Suv Oranı Yerine Kullanılabilir Mi?, 2018 - 2020

AKYÜZ F., ÜSTÜNER M. C., ENTOK E., TEKİN N., TANRIKUT C., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Sepsis Modeli Oluşturulan Ratlarda S-allil sistein'in İnflamatuar Yolak Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

## Metrics

Publication: 56  
Citation (WoS): 255  
Citation (Scopus): 355  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 10

## Non Academic Experience

Turkiye Nukleer Tıp Derneği, Yeterlik Kurulu Başkanı  
Ghent University, fellow