

## Prof. ZEKİYE HASBEK

### Personal Information

**Email:** zhasbek@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/zhasbek>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8119-3363

Yoksis Researcher ID: 57739

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

### Courses

Nükleer Tıp, Undergraduate, 2019 - 2020

Nükleer Tıp, Associate Degree, 2019 - 2020

Radyasyon Onkolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018

Nükleer Tıp, Associate Degree, 2013 - 2014

Nükleer Tıp, Associate Degree, 2013 - 2014

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

- I. **The Relationship between D'Amico and ISUP Risk Classifications and 68Ga-PSMA PET/CT SUVmax Values in Newly Diagnosed Prostate Cancers**  
Ulas Babacan O., HASBEK Z., ŞEKER K.  
Current Oncology, vol.31, no.9, pp.5307-5317, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Boron-Doped Nano Hydroxyapatite Grafts for Bone Regeneration in Rat Mandibular Defects: Boron-Doped Nano Hydroxyapatite Grafts for Bone Regeneration in Rat Mandibular Defects: B. B. Demirkiran et al.**  
Demirkiran B. B., ŞAHİN İNAN Z. D., HAMUTOĞLU R., ÖKSÜZ K. E., HASBEK Z., ALTUNTAŞ E. E.  
Biological Trace Element Research, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Role of Axillary SUVmax in 18F-FDG PET/CT in Predicting the Number of Axillary Metastases of Breast Cancer**  
Karabacak U., Turkan H., Coskun G., Mollaoglu M. C., HASBEK Z., KARADAYI K.  
Journal of the College of Physicians and Surgeons--Pakistan : JCPSP, vol.33, no.4, pp.374-379, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Relationship between Histone Deacetylase (HDAC) Overexpression and 18F-FDG PET/CT Parameters in Patients with Gastric Cancer, and Prognostic Importance of HDAC Overexpression**  
Babacan O. U., HASBEK Z., Yilmaz M., ÖZER H., ATASEVEN H.  
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, vol.33, no.3, pp.135-143, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **The Relationship between the SUVmax Value Obtained in Ga-68 PSMA PET/CT and Lactate Dehydrogenase and Alkaline Phosphatase in Prostate Cancer**  
Ertuerk S. A., ŞALK İ., Yücel B., ULAŞ BABACAN Ö., HASBEK Z.  
ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGIA, vol.75, no.6, pp.552-558, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Association Between Familial Mediterranean Fever and Cachexia in Females**  
Durmaz Y., İlhanlı I., Cengiz A. K., Kaptanoğlu E., Özkan Hasbek Z., HİZMETLİ S.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.35, no.4, pp.477-485, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Botulinum Toxin-A Injected to Muscle Tissue on Perfusion and Survival of Fasciocutaneous Single Perforator-pedicled Propeller Flap in Rats**  
Zereyak U., KURT ÖZKAYA N., HASBEK Z.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.37, no.2, pp.84-90, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Relationships between hypoxia induced factor-1 alpha and F-18-FDG PET/CT parameters in colorectal cancer**  
HASBEK Z., ÖZER H., ERTÜRK S. A., ERDİŞ E., YÜCEL B., Ciftci E., Cakmakcılar A.  
REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR, vol.38, no.6, pp.355-361, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of GFR Estimation by CKD-EPI, C&G, MDRD and GFR Measuring by Tc-99m DTPA**  
Hasbek Z., Erturk S., Ciftci E., Cakmakcılar A., Turgut B.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.44, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Thyroid Cancer and Galectin-3**  
Hasbek Z., Duman G., Candar T., Erturk S. A., Cakmakcılar A.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.44, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Can We Predict the Sites of the Recurrence of Tuba-Ovarian Cancer by F18-FDG PET/CT Depending on CA-125 Level?**  
Ciftci E., Turgut B., Erturk S., Hasbek Z., Cetin B., Aker H.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.44, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Can We Predict the Sites of the Recurrence of Ovarian Cancer by F-18 FDG PET/CT Depending on CA-125 Level?**  
TURGUT B., ÇİFTÇİ E., ERTÜRK S. A., Cetin B., Aker H., HASBEK Z.  
CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, vol.13, no.4, pp.431-437, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **MEASURING THE GLOMERULAR FILTRATION RATE OF SERUM SAMPLES WITH TC-99M DTPA AND THE PROTEIN TOLERANCE TEST TO DETERMINE THE RENAL FUNCTIONAL RESERVE IN THE EARLY PERIOD IN PATIENTS WITH BEHCET'S DISEASE**  
Gul S. S., HASBEK Z., ERSELCAN T., AKYOL M., TURGUT B.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.31, no.6, pp.1247-1252, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **The negative prognostic impact of bone metastasis with a tumor mass**  
Yucel B., Celasun M. G., Oztoprak B., Hasbek Z., Bahar S., Kacan T., Bahceci A., Sekar M. M.  
CLINICS, vol.70, no.8, pp.535-540, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **p53 antibody: is it an indicator of dedifferentiated thyroid cancer?**  
HASBEK Z., TURGUT B., ERSELCAN T.  
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.28, no.1, pp.42-46, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Importance of Postoperative Stimulated Thyroglobulin Level at the Time of I-131 Ablation Therapy for Differentiated Thyroid Cancer**  
Hasbek Z., Turgut B., Kilicli F., Altuntaş E. E., Yücel B.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, pp.2523-2527, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Potential Impact of Atelectasis and Primary Tumor Glycolysis on F-18 FDG PET/CT on Survival in Lung Cancer Patients**  
HASBEK Z., YÜCEL B., ŞALK İ., TURGUT B., ERSELCAN T., Babacan N. A., KAÇAN T.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.15, no.9, pp.4085-4089, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of nasal mucociliary activity in iatrogenic hypothyroidism**  
UYSAI İ. Ö., GÖKAKIN A. K., Karakus C. F., DEVECİ K., HASBEK Z., SANCAKDAR E.

- EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.270, no.12, pp.3075-3078, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. Survival Analysis and Prognostic Factors for Neuroendocrine Tumors in Turkey**  
YÜCEL B., AKGÜL BABACAN N., KAÇAN T., AY EREN A., EREN M. F., BAHAR S., CELASUN M. G., ŞEKER M. M., HASBEK Z.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.11, pp.6687-6692, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. Increased T-Allele Frequency of 677 C > T Polymorphism in the Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene in Differentiated Thyroid Carcinoma**  
ÖZDEMİR S., SILAN F., HASBEK Z., ULUDAĞ A., Atik S., ERSELCAN T., ÖZDEMİR Ö.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, vol.16, no.7, pp.780-784, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. The Importance of Tumor Size in Differentiated Thyroid Carcinomas**  
HASBEK Z., TURGUT B., ERSELCAN T., BÖRKSÜZ M. F., YUMUK F.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.32, no.3, pp.733-738, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. Contrast-induced nephropathy: controlled study by differential GFR measurement in hospitalized patients**  
ERSELCAN T., EĞİLMEZ H., HASBEK Z., TANDOĞAN İ.  
ACTA RADIOLOGICA, vol.53, no.2, pp.228-232, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. The Evaluation of Microcarcinoma in Differentiated Thyroid Cancers According to Old and New TNM Classification.**  
Hasbek Z., Turgut B., Erselcan T., Koyuncu A., Fatih B., Turgut N., Yumuk F.  
Molecular imaging and radionuclide therapy, vol.20, pp.94-9, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. Evaluation of myocardial viability with thallium-201 infusion MPSPECT after oral glucose application in patients with chronic coronary artery disease**  
Hasbek Z., TURGUT B., Erselcan J., YALTA K., TANDOĞAN İ., ÖZER G., Ozdemir U., Turgut N. H.  
NUCLEAR MEDICINE COMMUNICATIONS, vol.30, no.10, pp.779-788, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. Performance of the Modification of Diet in Renal Disease Formula in Turkish Population**  
Erselcan T., Duman P., Hasbek Z., Ozdal A., Kelkit P., Gul S.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.36, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. Comparison of Visual and Semiquantitative Analysis of Tc-99m DMSA Scintigraphy in Pyelonephritis**  
Erselcan T., Yumuk F., Ozdal A., Kelkit P., Duman P., Hasbek Z.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.36, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. Quantitative Analysis of Diffuse Liver Uptake of I-131 in Thyroid Cancer Patients Following Post-ablative or Follow-up Scan Dose**  
Erselcan T., Ozer G., Hasbek Z., Turgut B., Kelkit P., Gul S.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.36, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Modification of Diet in Renal Disease equation in the risk stratification of contrast induced acute kidney injury in hospital inpatients**  
Erselcan T., Hasbek Z., Tandogan I., Gumus C., Akkurt I.  
NEFROLOGIA, vol.29, no.5, pp.397-403, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. Measured versus estimated Glomerular Filtration Rate in Patients with moderate risk for Contrast Induced Nephropaty**  
Erselcan T., Hasbek Z., Turgut B., Tandogan I., Gumus C.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.35, 2008 (SCI-Expanded)
- XXX. Evaluation of Myocardial Viability With Thallium-201 Infusion Mpspect Following the Oral Glucose Application In Patients With Chronic Coronary Artery Disease**  
Turgut B., Hasbek Z., Erselcan T., Yalta K., Tandogan I., Ozer G., Ozdemir U.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.35, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. Preoperative localization of parathyroid adenomas with technetium-99m methoxyisobutylisonitrile imaging: Relationship with P-glycoprotein expression, oxyphilic cell content, and tumoral tissue volume**  
Turgut B., Elagoz S., Erselcan T., Koyuncu A., Dokmetas H. S., Hasbek Z., Ozdemir S., Aydin C.  
CANCER BIOTHERAPY AND RADIOPHARMACEUTICALS, vol.21, no.6, pp.579-590, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Vascular peak pattern discriminates normal and severely decreased glomerular filtration function**  
Erselcan T., Turgut B., Ayan S., Hasbek Z., Ozdemir S., Gul S., Ozdal A.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.33, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Localization of parathyroid adenomas with tc-99m mibi imaging; relationship with p-glycoprotein expression, oxyphilic cell content and tumoral tissue volume**  
Turgut B., Elagoz S., Erselcan T., Koyuncu A., Dokmetas S., Hasbek Z., Ozdemir S.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol.33, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **A large renal pelvic diverticulum, presenting incomplete excretion during Tc-99m MAG-3 scintigraphy and tracer accumulation on Tc-99m DMSA scintigraphy; a case report**  
Turgut B., Erselcan T., Ozdemir S., Hasbek Z., Tosun H., Topaktas S.  
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, vol.18, no.8, pp.689-693, 2004 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Relationship Between Mobile Phone Usage and miRNA-574-5p and miRNA-30C-5p Levels in Thyroid Cancer Patients Tiroid Kanserli Hastalarda Cep Telefonu Kullanımı ile miRNA-574-5p ve miRNA-30 Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
HASBEK Z., TAŞ A., ERTÜRK S. A., SARIAKÇALI B., Babacan Ö. U., Duman G., SİLİĞ Y.  
Molecular Imaging and Radionuclide Therapy, vol.33, no.1, pp.19-27, 2024 (ESCI)
- II. **Is the Multifocality Rate in Thyroid Cancer Patients Increasing Over the Years**  
GÖMEÇ M., GEDİKLİ M. A., Ertürk S. A., HASBEK Z.  
Eastern Journal of Medicine, vol.28, no.2, pp.314-319, 2023 (Scopus)
- III. **INVESTIGATION OF 18F-FDG PET / CT AND CLINICOPATHOLOGICAL DATA OF DIFFUSE TYPE GASTRIC CANCERS**  
GÖMEÇ M., HASBEK Z.  
Kirikkale Universitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.102-109, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Over Dokusunda Uzun Hücreli Varyant Papiller Tiroid Karsinom İçeren Matür Kistik Teratom: Olgu Sunumu**  
TECER E. E., KOÇ T., SARIAKÇALI B., HASBEK Z.  
Health Sciences Student Journal, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **PET/BT Çekimi Yapılan Hastalarda Kanser ve Sigara İçiciliği Arasındaki İlişki**  
İMAMOĞLU A. T., ULAŞ BABACAN Ö., HASBEK Z.  
Health Sciences Student Journal, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of the Efficacy of 68Ga-DOTATATE PET/CT in Insulinoma Patients**  
SARIAKÇALI B., DUMAN G., HASBEK Z.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Relationship Between HER-2 Expression Levels and F-18-FDG PET/CT Parameters in Gastric Cancer**  
Erturk S. A., HASBEK Z., ÖZER H.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.30, no.3, pp.150-157, 2021 (ESCI)
- VIII. **Tiroit Kanserli Hastalarda Tesadüfi Akciğer Nodülü Saptanma Oranları**  
İNCE A. T., GÜLMEZ H. M., HASBEK Z.  
Health Sciences Student, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Relationship Between SUVmax and Ki-67 Expression in Breast Cancer**  
Bostanco M. E., HASBEK Z.  
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, vol.58, no.4, pp.359-363, 2020 (ESCI)
- X. **Relationship Between SUVsubmax/sub and Ki-67 Expression in Breast Cancer**  
BOSTANCI M. E., HASBEK Z.  
HASEKI TIP BULTENI, vol.58, no.4, pp.359-363, 2020 (ESCI)
- XI. **The role of anti-thyroglobulin antibody in treatment and follow up of differentiated thyroid cancer**

- DEMİR F., HASBEK Z., ERSELCAN T., TURGUT B.  
The Annals of Clinical and Analytical Medicine, vol.11, no.3, 2020 (ESCI)
- XII. **SERUM GALEKTİN-3 VE DİFERANSİYE TİROİD KANSER İLİŞKİSİ**  
ÇANDAR T., HASBEK Z., DUMAN G., ERTÜRK S. A., ÇAKMAKÇILAR A.  
Bozok Tıp Dergisi, vol.9, pp.11-15, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Evaluation of Myocardial Perfusion Imaging SPECT Parameters and Pharmacologic Stress Test with Adenosine Versus Coronary Angiography Findings: Are They Diagnostically Concordant?**  
HASBEK Z., ERTÜRK S. A., ÇAKMAKÇILAR A., GÜL İ., YILMAZ A.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.28, no.2, pp.53-61, 2019 (ESCI)
- XIV. **Does hepatic visualisation show residual/metastatic thyroid tissue in differentiated thyroid cancer?**  
HASBEK Z., Gul S. S., Ciftci E., ERTÜRK S. A., ÇAKMAKÇILAR A., DUMAN G., TURGUT B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.10, no.1, pp.49-53, 2019 (ESCI)
- XV. **Does the use of recombinant TSH in preparation for I-131 scintigraphy scan affect hearing function?**  
Doğan M., DURMUŞ K., HASBEK Z., ALTUNTAŞ E. E.  
Journal of Otology, vol.13, no.1, pp.20-24, 2018 (Scopus)
- XVI. **The relationship between I-131 uptake in postoperative residue thyroid tissue and absorbed doses calculated with MIRDSE3 and pre-ablation thyroglobulin levels in patients with differential thyroid cancer: A retrospective comparison study**  
DEMİR F., HASBEK Z., ERSELCAN T., TURGUT B.  
Cumhuriyet Medical Journal, pp.755-761, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kemik Metastazı Bulunan Hastalara Multidisipliner Yaklaşım**  
GÜLER AVCI G., HASBEK Z.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.9, no.3, pp.122-132, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Visuel and semiquantitative analysis of Tc-99m dmsa scintigraphy in children with pyelonephritis**  
Demir F., Erselcan T., TURGUT B., HASBEK Z., Kelkit P., Ozdal A., Gul S. S., Duman P.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, no.6, pp.515-518, 2017 (ESCI)
- XIX. **Tc-99m MDP uptake in soft tissue calcification in systemic scleroderma (crest syndrome)**  
DEMİR F., ERSELCAN T., TURGUT B., HASBEK Z., ÖZDAL A., KELKİT P., DUMAN P., BERKSOY HAYTA S.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.3, pp.620-623, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti-p53 antibody level in lung cancer?**  
Hasbek Z., Yücel B., Doğan Ö. T., Berk S., Sari İ., Siliğ Y., Şeker M. M., Ertürk S. A.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.39, no.3, pp.546-554, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Diagnostic Value of the Correlation between Serum Anti-p53 Antibody and Positron Emission Tomography Parameters in Lung Cancer**  
HASBEK Z., DOĞAN Ö. T., San I., YÜCEL B., Seker M. M., TURGUT B., BERK S., SİLİĞ Y.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.25, no.3, pp.107-113, 2016 (ESCI)
- XXII. **Monitoring the Risk of Decreasing Bone Mineral Density in Children Receiving Valproate**  
AYVAZ A., İÇAĞASIOĞLU D. F., HASBEK Z., ERSELCAN T.  
The Annals of Eurasian Medicine, vol.4, no.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Is Very High Thyroid Stimulating Hormone Level Required in Differentiated Thyroid Cancer for Ablation Success?**  
HASBEK Z., TURGUT B.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.25, no.2, pp.79-84, 2016 (ESCI)
- XXIV. **Morphologic and Metabolic Comparison of Treatment Responsiveness with (18)Fludeoxyglucose-Positron Emission Tomography/Computed Tomography According to Lung Cancer Type**  
Borksuz M. F., Erselcan T., HASBEK Z., YÜCEL B., TURGUT B.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.25, no.2, pp.63-69, 2016 (ESCI)
- XXV. **Development of parotitis after radioiodine therapy in a differentiated thyroid cancer patient Case report**  
HASBEK Z., DURMUŞ K., ENGİN A., ALTUNTAŞ E. E.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.38, no.1, pp.53, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **18F FDG PET BT ile Tespit Edilen Abdominal ve Göğüs Duvarı İnvazyonu Gösteren Dev Malign Mezotelyoma Olgu Sunumu**  
HASBEK Z., YÜCEL B., BERK S., TURGUT B., BAHAR S.  
ODÜ Tıp Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Nazal Kavitede Mukozal Malign Melanom Evrelemesinde PET Görüntülemesinin Yeri**  
DURMUŞ K., HASBEK Z., CAN F., ALTUNTAŞ E. E.  
ENTCase, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **False positive results in right coronary artery areas of myocardial perfusion spect in patients with left bundle block and left ventricular dilatation**  
GÜL S. S., TURGUT B., ERSELCAN T., HASBEK Z.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.37, no.3, pp.195-205, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Is sensorineural hearing loss related with thyroid metabolism disorders**  
Karakuş C. F., Altuntaş E. E., Kilicli F., Durmuş K., Hasbek Z.  
INDIAN JOURNAL OF OTOLOGY, vol.21, pp.138-143, 2015 (ESCI)
- XXX. **Abnormal right lower abdominal focal retention in the radioiodine 131I wholebody scan**  
HASBEK Z., TURGUT B., ERSELCAN T., FATİH K., GÜL S. S.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.37, no.1, pp.10-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **nazal kavitede mukozal malign melanom evrelemesinde pet görüntülemenin yeri**  
DURMUŞ K., HASBEK Z., CAN F., ALTUNTAŞ E. E.  
ENT CASE, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Diferansiye Tiroid Kanseri ve Radyoaktif İyot Tedavisi**  
GÜL S. S., ÇİFTÇİ D. Ö., HASBEK Z.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **18F-FDG PET/BT ile Tespit Edilen Abdominal ve Göğüs Duvarı İnvazyonu Gösteren Dev Malign Mezotelyoma**  
HASBEK Z., YÜCEL B., BERK S., TURGUT B., BAHAR S.  
ODÜ tıp Dergisi (ODU Journal of Medicine), vol.2, pp.1-3, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **NAZAL KAVİTEDE MUKOZAL MALİGN MELANOM EVRELEMESİNDEPET GÖRÜNTÜLEMESİNİN YERİ**  
DURMUŞ K., HASBEK Z., CAN F., ALTUNTAŞ E. E.  
EntCase, vol.1, no.1, pp.1-5, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kanserli Hastalarda Alkalen Fosfataz Düzeyi ile Kemik Sintigrafisinde Tespit Edilen Lezyon Sayısı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
HASBEK Z., GÜL S. S., TURGUT B.  
Journal of Contemporary Medicine, vol.4, no.3, pp.128-132, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Kraniumda Polyostotik Fibröz Displazi Bir Olgu Sunumu**  
ÖZTEKİN Ü., TURGUT B., HASBEK Z., GÜL S. S., MEHMET FATİH B.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.6, no.3, pp.215-221, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Prognosis in head and neck cancer the importance of the patient and treatment related factors**  
Yücel B., Eren M. F., Hasbek Z., Şeker M. M.  
Journal of Medical Updates, vol.3, no.3, pp.109-115, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **KONJENİTAL ÜRİNER SİSTEM ANOMALİLERİNDE NÜKLEER GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ**  
Hasbek Z.  
in: , Sibel TİRYAKİ Demet ALAYGUT, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.1-6, 2022
- II. **Mide Kanseri Tanı ve Tedavisinde Güncel ve Gelecekteki Nükleer Tıp Uygulamaları**  
Hasbek Z.  
in: MİDE KANSERİ Tanı ve Tedavi, Hüseyin ÖZDEN, Muhammed GÖMEÇ, Hilmi ATASEVEN, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.85-92, 2022

### III. Nükleer Tıbbın Kanserde Kullanım Esasları

Hasbek Z.

in: Her Yönüyle Kanser, Hilmi ATASEVEN, Koray AYDIN, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.503-508, 2020

### IV. Nükleer Tıp

Hasbek Z.

in: Her Yönüyle KANSER, Hilmi ATASEVEN, Koray AYDIN, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.421-426, 2020

### V. Tiroit Kanserinde PET/BT Kullanımı

Hasbek Z.

in: Tiroit Hastalıklarında Multidisipliner Yaklaşım, Serdar Savaş GÜL, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.271-278, 2020

### VI. Plevra Hastalıklarında PET/BT

Hasbek Z.

in: Her Yönüyle Plevra ve Hastalıkları, Ekber ŞAHİN, Editor, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sivas, pp.95-102, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ratlarda Kritik Boyutlu Mandibula Korpus Defektinde Bor Katkılı Nano Hidroksiapatit Biyokompozitlerin Kemik Rejenerasyonu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Demirkıran B. B., Şahin İnan Z. D., Hamutoğlu R., Öksüz K. E., Hasbek Z., Altuntaş E. E.  
44. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2023
- II. **The Relationship Of Histone Deacetylase (HDAC) Overexpression With 18F-FDG PET/CT Parameters And The Prognostic Importance In Gastric Cancers**  
ULAŞ BABACAN Ö., HASBEK Z., YILMAZ M., ÖZER H., ATASEVEN H.  
Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 15 October 2022
- III. **EFFECTS OF SCHFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**  
ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYNZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.  
3. international cancer days, Sivas, Turkey, 15 September 2022, pp.287
- IV. **MOBILE PHONE USE AND THYROID CANCER**  
HASBEK Z., TAŞ A., ERTÜRK S. A., SARIAKÇALI B., ULAŞ BABACAN Ö., DUMAN G., SİLİĞ Y.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 15 September 2022
- V. **THE EFFECT OF TUMOR MASS BONE METASTASIS ON SURVIVAL IN LUNG CANCER PATIENTS**  
YÜCEL B., HASBEK Z., ERDİŞ E., ÖZTOPRAK B.  
III. INTERNATIONAL CANCER DAYS, 15 - 17 September 2022
- VI. **EFFECT OF SCHIFF BASE CONTAINING MOLECULE ON FOX GENES FAMILY**  
ZONTUL C., TUNÇBİLEK Z., GANBAROVA R., HUSEYNZADA A., HASANOVA U., TAŞ A., HASBEK Z., SİLİĞ Y.  
3th International Cancer Days, Sivas, Turkey, 15 - 17 September 2022, pp.287
- VII. **Multipl Myelomda Plazma Hücre İnfiltrasyon Oranlarının F-18 FDG PET/BT Verileri ve Hematolojik Parametrelerle İlişkisi**  
ULAŞ BABACAN Ö., HASBEK Z., TERZİ H.  
34. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 27 March 2022
- VIII. **Böbrek, İdrar Yolları ve Mesane Tümörlerinde Moleküler Görüntüleme Nasıl Fark Yaratır?**  
HASBEK Z.  
34. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 27 March 2022
- IX. **Association between "Systemic Immune-Inflammation Index and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio" and the presence of metastasis in 18F-FDG PET/CT in gastric cancer**  
ULAŞ BABACAN Ö., HASBEK Z.  
2. ULUSLARARASI KANSER GÜNLERİ, Sivas, Turkey, 16 September 2021

- X. **18f-Fdg PET/CT Findings in A Patient with Diffuse Large B-Cell Lymphoma in The Uterus: Case Report**  
ULAŞ BABACAN Ö., HASBEK Z., SARIAKÇALI B.  
SIVAS CUMHURİYET UNIVERSITY II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Turkey, 16 - 18 September 2021
- XI. **Papillary Carcinoma in A Thyroglossal Duct Cyst: Case Report**  
ULAŞ BABACAN Ö., HASBEK Z., SARIAKÇALI B.  
SIVAS CUMHURİYET UNIVERSITY II. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 16 - 18 September 2021
- XII. **Kolorektal Kanserlerde Mikrosattelit İnstabilite Varlığı ve F-18-FDG PET/BT Verileri Arasındaki İlişki**  
ULAŞ BABACAN Ö., HASBEK Z., DEMİR N., YILMAZ M., ÖZER H., ERTÜRK S. A.  
32. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, 20 November 2020
- XIII. **The Relationship Between The SUVmax Value Obtainedin Ga-68 PSMA PET / CT Examination and LDH and ALP inProstate Cancer Patients**  
HASBEK Z., ŞALK İ., ERTÜRK S. A., YÜCEL B., ULAŞ BABACAN Ö., GÖKÇE G., BULUT R. T.  
33rd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine –EANM’20 Virtual, VİYANA, Austria, 22 October 2020
- XIV. **IS THERE A RELATIONSHIP BETWEEN BREAST CANCER AND OBESITY?**  
ULAŞ Ö., HASBEK Z., ERTÜRK S. A.  
SIVAS CUMHURİYET UNIVERSITY I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.323-326
- XV. **IS THERE A RELATIONSHIP BETWEEN SUVMAX AND DISTANTMETASTASIS IN PATIENTS WITH GASTRIC CANCER?**  
ERTÜRK S. A., HASBEK Z., ULAŞ Ö.  
SIVAS CUMHURİYET UNIVERSITY I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.260-263
- XVI. **CORRELATION BETWEEN CELLULAR EXPRESSION LEVELS OF HIF-1 $\alpha$  , VEGF AND P53 AND METABOLIC PARAMETERS MEASURED WITH 18F-FDG PET/CT AND THE EFFECT OF THESE PARAMETERS ON SURVIVAL IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER PATIENTS**  
ÇAKMAKÇILAR A., HASBEK Z., YÜCEL B., ERTÜRK S. A., DOĞAN Ö. T.  
SIVAS CUMHURİYET UNIVERSITY I. INTERNATIONAL CANCER DAYS, Sivas, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.264-269
- XVII. **Is There Relationship Between ST2 Level and MyocardialPerfusion Scintigraphy in the Evaluation of MyocardialIschemia?**  
ERTÜRK S. A., HASBEK Z., ÇANDAR T.  
8th BALKAN CONGRESS OF NUCLEAR MEDICINE, 10 - 14 April 2019
- XVIII. **Primary Pericardial Malign Mesothelioma: A Case Report**  
HASBEK Z., ERTÜRK S. A., KARADAYI Ş.  
8th BALKAN CONGRESS OF NUCLEAR MEDICINE, 10 - 14 April 2019
- XIX. **F-18 FDG-PET/CT Imaging in Takayasu Arteritis**  
HASBEK Z., ERTÜRK S. A., ÇAKMAKÇILAR A., ÇİÇEK E.  
8th BALKAN CONGRESS OF NUCLEAR MEDICINE, 10 - 14 April 2019
- XX. **Breast Metastasis in Follicular Thyroid Cancer Patient: ACase Report**  
HASBEK Z., DUMAN G., SARIAKÇALI B., TOPÇU Ö., ERTÜRK S. A.  
8th BALKAN CONGRESS OF NUCLEAR MEDICINE, 10 - 14 April 2019
- XXI. **Relationships Between Hypoxia InducedFactor-1  $\alpha$  and 18F-FDG PET/CT Parameters inColorectal Cancer**  
HASBEK Z., ERTÜRK S. A., ÖZER H., ERDİŞ E., YÜCEL B., ÇİFTÇİ E., ÇAKMAKÇILAR A.  
Annual Congress of theEuropean Association of Nuclear Medicine2018, Düsseldorf, Germany, 13 - 17 October 2018, vol.45, pp.1-844
- XXII. **Relationships Between Hypoxia Induced Factor-1 alpha and 18F-FDG PET/CT Parameters in Colorectal Cancer**  
Hasbek Z., Erturk S. A., Ozer H., Erdiş E., Yucel B., Ciftci E., Cakmakcilar A.

31st Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Düsseldorf, Germany, 13 - 17 October 2018, vol.45

- XXIII. **Akciğer Kanseri Hastalarda Tümör Kitleli Kemik Metastazının Sağkalıma Etkisi**  
YÜCEL B., HASBEK Z., ERDİŞ E., ÖZTOPRAK B.  
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, KKTC, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.78
- XXIV. **Rektum Kanserli Hastalarda PET-BT Parametrelerinin Tedavi Yanıtı Korelasyonu ve Sağkalıma Etkileri**  
TOPUK S., YÜCEL B., GÜLER AVCI G., ERDİŞ E., HASBEK Z., ÇAKMAKÇILAR A., ŞİŞMAN A. F.  
13. Ulusal Radyasyon Onkolojisi Kongresi, KKTC, Cyprus (Kkct), 27 April - 01 May 2018, pp.29-30
- XXV. **Miyokard Perfüzyon Sintigrafisi ile Non-invaziv Kardiyovasküler Risk Sınıflandırması**  
ERTÜRK S. A., HASBEK Z., ÇAKMAKÇILAR A., GÜL S. S., YILMAZ A.  
30. ULUSAL Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.4, pp.42-43
- XXVI. **Kolorektal Kanserlerde Hipoksiyle İndüklenen Faktör-1 aile F-18 FDG PET/BT Parametreleri Arasındaki İlişki**  
ERTÜRK S. A., HASBEK Z., ÖZER H., ERDİŞ E., YÜCEL B., ÇİFTÇİ E., ÇAKMAKÇILAR A.  
30. ULUSAL Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.4, pp.1
- XXVII. **Miyokard Perfüzyon Sintigrafisinde Adenozin ile Yapılan Farmakolojik Stres Testinin Tanı Doğruluğundaki Yeri**  
ERTÜRK S. A., HASBEK Z., ÇAKMAKÇILAR A., GÜL İ.  
30. ULUSAL Nükleer Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.4, pp.4-5
- XXVIII. **COMPARISON OF GFR ESTIMATION BY CKD-EPI, CG, MDRD AND GFR MEASURING BY Tc-99m DTPA**  
HASBEK Z., ERTÜRK S. A., ÇİFTÇİ E., ÇAKMAKÇILAR A., TURGUT B.  
EANM'xx17 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (October 21-25, 2017), in Vienna-Austria, Viyana, Austria, 21 - 25 October 2017, vol.44, pp.838-956
- XXIX. **CAN WE PREDICT THE SITES OF THE RECURRENCE OF TUBA-OVARIAN CANCER BY F18-FDG PET/CT DEPENDING ON CA-125 LEVEL?**  
ÇİFTÇİ E., TURGUT B., ERTÜRK S. A., ÇETİN B., AKER Z. H., HASBEK Z.  
EANM'xx17- Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (October 21 - 25, 2017 in Vienna/Austria, 21 - 25 October 2017, vol.44, pp.680
- XXX. **Plevral hastalıkların tanı ve takibinde PET/BT ve Nükleer Tıbbın rolü.**  
HASBEK Z.  
PLEVRAL HASTALIKLAR SEMPOZYUMU, Sivas, Turkey, 9 - 10 September 2017
- XXXI. **TUBO-OVARYAN KANSERLERDE CA-125 SEVİYESİNE GÖRE F18 FDG PET/BT İLE METASTAZ LOKALİZASYONU SAPTAYABİLİR MİYİZ?**  
TURGUT B., ÇİFTÇİ E., ERTÜRK S. A., ÇETİN B., HASBEK Z.  
29. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017, vol.3
- XXXII. **Obezite ve Diabetes Mellitus ile Diferansiye Tiroid Kanserleri Arasındaki İlişki**  
ERTÜRK S. A., HASBEK Z., DUMAN G., TURGUT B., ÇAKMAKÇILAR A.  
29. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 19 May 2017, vol.3
- XXXIII. **RENAL FONKSİYONLARIN DEĞERLENDİRİLMESİNDE C G, MDRD VE CKD-EPI YÖNTEMLERİYLE HESAPLANAN GLOMERÜLER FİLTASYON HIZININ TC-99M DTPA İLE ÖLÇÜLEN ÇİFT SERUM ÖRNEKLEMELİ GFR YÖNTEMİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
ERTÜRK S. A., HASBEK Z., ÇAKMAKÇILAR A., TURGUT B.  
29. ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2017, vol.3
- XXXIV. **TUBO-OVARYEN KANSERLERDE CA-125 SEVİYELERİNE GÖRE F-18 FDG PET/BT İLE METASTAZ LOKALİZASYONUNU SAPTAYABİLİR MİYİZ?**  
TURGUT B., ÇİFTÇİ E., ERTÜRK S. A., ÇETİN B., HASBEK Z.  
ULUSAL NÜKLEER TIP KONGRESİ, Turkey, 10 - 14 May 2017
- XXXV. **PRİMER AKCİĞER DEV HÜCRELİ TÜMÖR (PADHT) OLGU SUNUMU**  
ÇİFTÇİ E., HASBEK Z., ELAGÖZ Ş., KAPTANOĞLU M., TURGUT B.  
Türkiye Nükleer Tıp Derneği 29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 10-14 Mayıs 2017, Regnum Karya Kongre Merkezi,

ANTALYA, Turkey, 10 - 14 May 2017, vol.3, pp.47

XXXVI. **PLEVRADA EPİTELOİD TİP MEZOTELYOMA VE LİPOSARKOMUN NADİR BİRLİKTELİĞİ: OLGU SUNUMU**  
ÇİFTÇİ E., KARADAYI Ş., HASBEK Z., TURGUT B.

Türkiye Nükleer Tıp Derneği 29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 10-14 Mayıs 2017, Regnum Karya Kongre Merkezi, ANTALYA, Turkey, 10 - 14 May 2017, vol.3, pp.123

XXXVII. **BÖBREK YETMEZLİĞİNDE CKD-EPI, CG VE MDRD İLE HESAPLANAN GFR'xNİN TC-99M DTPA İLE ÖLÇÜLEN GFR İLE KARŞILAŞTIRILMASI**

ERTÜRK S. A., HASBEK Z., ÇİFTÇİ E., ÇAKMAKÇILAR A., TURGUT B.

Türkiye Nükleer Tıp Derneği 29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 10-14 Mayıs 2017, Regnum Karya Kongre Merkezi, ANTALYA, Turkey, 10 - 14 May 2017, vol.3, pp.42

XXXVIII. **BAZOLOİD TİP TİMİK KARSİNOM: OLGU SUNUMU**

ÇİFTÇİ E., HASBEK Z., KARADAYI Ş., TUNCER E., TURGUT B.

Türkiye Nükleer Tıp Derneği 29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 10-14 Mayıs 2017, Regnum Karya Kongre Merkezi, ANTALYA, Turkey, 10 - 14 May 2017, vol.3, pp.61

XXXIX. **OBEZİTE VE DİABETES MELLİTUS İLE DİFERANSİYE TİROİD KANSERLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**

ERTÜRK S. A., HASBEK Z., DUMAN G., TURGUT B., ÇİFTÇİ E., ÇAKMAKÇILAR A.

Türkiye Nükleer Tıp Derneği 29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 10-14 Mayıs 2017, Regnum Karya Kongre Merkezi, ANTALYA, Turkey, 10 - 14 May 2017, vol.3, pp.82

XL. **TUBO-OVARYAN KANSERLERDE SERUM CA-125 SEVİYESİNE GÖRE F-18 FDG PET/BT İLE METASTAZ LOKALİZASYONUNU SAPTAYABİLİR MİYİZ?**

ÇİFTÇİ E., TURGUT B., ERTÜRK S. A., ÇETİN B., AKER Z. H., HASBEK Z.

Türkiye Nükleer Tıp Derneği 29. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, 10-14 Mayıs 2017, Regnum Karya Kongre Merkezi, ANTALYA, Turkey, 10 - 14 May 2017, vol.3, pp.32

XLI. **Neoadjuvan Kemoradyoterapi Uygulanan Rektum Kanserli Hastalarda Suvmax, Suvaverage, MTV VE TLG PET-CT Metabolik Parametrelerinin Patolojik Yanıtla Korelasyonu ve Sağkalıma Etkileri**

TOPUK S., ERDİŞ E., YÜCEL B., HASBEK Z., ÇAKMAKÇILAR A.

22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017, pp.465-466

XLII. **NEOAJUVAN KEMORADYOTERAPİ UYGULANANREKTUM KANSERLİ HASTALARDA SUVMAX,SUVAVERAGE, MTV VE TLG PET-CT METABOLİKPARAMETRELERİNİN PATOLOJİK YANITLAKORELASYONU VE SAĞKALIMA ETKİLERİ**

TOPUK S., ERDİŞ E., YÜCEL B., HASBEK Z.

22. ULUSAL KANSER KONGRESİ, Turkey, 19 - 23 April 2017, pp.465

XLIII. **Ailevi Akdeniz Ateşi olan hastalarda kaşeksi ve izokinetik kas gücü üzerine etkisi**

DURMAZ Y., İLHANLI İ., CENGİZ A. K., KAPTANOĞLU E., HASBEK Z., HİZMETLİ S.

ULUSLARARSI KATILIMLI TÜRK ROMATOLOJİ KONGRESİ, 22 March 2017

XLIV. **Demonstration of the effectiveness of neoadjuvant chemotherapy and radiotherapy by 18F FDG PET CT and MRI in patients with colorectal cancer**

GÜL S. S., RAHATLI S., GÜLER AVCI G., SÖNMEZGÖZ F., HASBEK Z.

Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 27 - 30 October 2016

XLV. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti p53antibody level in lung cancer**

HASBEK Z., GÜL S. S., TURGUT B., ERTÜRK S. A., ÇAKMAKÇILAR A.

EANM'16, 15 - 19 October 2016, vol.43, pp.1-734

XLVI. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti p53 antibody level in lung cancer**

HASBEK Z., TURGUT B., DOĞAN Ö. T., YÜCEL B., BERK S., SARI İ., SİLİĞ Y., ŞEKER M. M.

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 15 - 19 October 2016

XLVII. **Demonstration of the effectiveness of neoadjuvant chemotherapy and radiotherapy by F-18-FDG PET-CT and MRI in patients with colorectal cancer**

Gul S. S., Rahatli S., Guler G., Sonmezgoz F., Hasbek Z.

Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Barcelona, Spain, 15 - 19 October 2016, vol.43

XLVIII. **Is there diagnostic and prognostic importance of serum anti-p53 antibody level in lung cancer?**

Hasbek Z., Turgut B., Dogan Ö. T., Yucel B., Berk S., Sari I., Silig Y., Seker M. M., Erturk S. A.

- Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Barcelona, Spain, 15 - 19 October 2016, vol.43
- XLIX. **Does the time of whole body scan affect to physiological hepatic visualisation after radioiodine remnant ablation?**  
Hasbek Z., Gul S. S., Ciftci E., Turgut B., Erturk S. A., Cakmakcilar A.  
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine, Barcelona, Spain, 15 - 19 October 2016, vol.43
- L. **Ablasyon Sonrası Tüm Vücut Tarama Sintigrafisinin Zamanı Karaciğer Vizüalizasyonunu Etkiler mi**  
HASBEK Z., GÜL S. S., ÇİFTÇİ E., ÇAKMAKÇILAR A., TURGUT B.  
28. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.2, pp.74
- LI. **Larenks Kanseri Nüksünü Taklit Eden Aktinomikoz Enfeksiyonu Olgu Sunumu**  
HASBEK Z., ÇAKMAKÇILAR A., UYSAL İ. Ö., ÇİFTÇİ E., TURGUT B.  
28. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016, vol.2
- LII. **nazal kavitede mukozal malign melanomevrelemesinde pet görüntülemenin yeri olgu sunumu ve literatürün gözden geçirilmesi**  
DURMUŞ K., HASBEK Z., CAN F., ALTUNTAŞ E. E.  
37. türk ulusal KBB BBC Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2015
- LIII. **Nazal Kavitede Mukozal Malign Melanom Evrelemesinde PET Görüntülemesinin Yeri Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi**  
DURMUŞ K., HASBEK Z., CAN F., ALTUNTAŞ E. E.  
37. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2015
- LIV. **The effect of urinary activity on radiation in patients undergoing PET BT**  
GÜL S. S., ÇİFTÇİ D. Ö., HASBEK Z., ÖZTÜRK B., Şahiner T.  
ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE, Germany, 10 - 14 October 2015, vol.42
- LV. **The effect of urinary activity on radiation dose in patients undergoing PET/BT**  
Gul S. S., Ciftci O. D., Hasbek Z., Ozturk B., Sahiner T.  
28th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Hamburg, Germany, 10 - 14 October 2015, vol.42
- LVI. **KİTLESEL GÖRÜNÜMLÜ KEMİK METASTAZLARININ KLİNİK VE PROGNOZİK ÖNEMİ**  
YÜCEL B., CELASUN M. G., BAHAR S., HASBEK Z., ÖZTOPRAK B., KAÇAN T., BAHÇECİ A., ŞEKER M. M.  
21. Ulusal Kanseri Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- LVII. **Akciğer Kanseri Hastalarda TLG MTV ve SUV gibi 18F FDG PET Parametreleri ile Serum p53 antikoru Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi PS 011 2015**  
HASBEK Z., DOĞAN Ö. T., SARI İ., YÜCEL B., ŞEKER M. M., TURGUT B., BERK S., SİLİĞ Y.  
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LVIII. **PET BT hastaları için Üriner Aktivitenin Radyasyon Dozuna Etkisi**  
GÜL S. S., ÇİFTÇİ Ö. D., HASBEK Z., ÖZTÜRK B., ŞAHİNER T.  
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LIX. **Tc99m HMPAO ile İşaretli Lökosit Sintigrafisi ile Serum Akut Faz Reaktanları Arasındaki İlişki**  
HASBEK Z., GÜL S. S., TURGUT B.  
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LX. **Nötrofil Lenfosit Oranı ile Ejeksiyon Fraksiyonu Arasındaki İlişki**  
GÜL S. S., ARISOY A., HASBEK Z., ÇELİK A., KARAYAKALI M., ÇİFTÇİ D. Ö.  
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LXI. **Onkolojik PET BT tetkiki Yapılan Hastalarda Aksesuar Dalak Görülme İnsidansı**  
GÜL S. S., HASBEK Z., ÇİFTÇİ D. Ö.  
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LXII. **FDG PET DE TÜMÖR İLİŞKİLİ PARAMETRELER İLE LABORATUVAR İLİŞKİLİ PARAMETRELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KAÇAN T., ŞEKER M. M., HASBEK Z., BAHÇECİ A., AKGÜL BABACAN N., YÜCEL B., GEDİKLİ M. A.  
5. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, Turkey, 19 - 23 March 2014

## Supported Projects

Hasbek Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Mide Kanserlerinde Histon Deasetilaz (HDAC) Overekspresyonunun 18F-FDG PET/BT Parametreleri İle İlişkisi ve Prognostik Önemi, 2021 - 2022

Demirkıran B. B., Öksüz K. E., Şahin İnan Z. D., Hamutoğlu R., Hasbek Z., Altuntaş E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kritik Boyutlu Rat Mandibula Korpus Defektinde Bor Katkılı Nano Hidroksiapatit Biyokompozitlerin Kraniofasiyal Kemik Rejenerasyonu Üzerindeki Etkisinin Histopatolojik ve Sintigrafik Düzeyde Değerlendirilmesi Proje No:T-2021-912, 2021 - 2022

Taş A., Hasbek Z., Siliğ Y., SARIAKÇALI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tiroid Kanserli Hastalarda Mobil Telefon Kullanımı ve miRNA-574-5p ve miRNA-30 ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

Hasbek Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük hücreli olmayan akciğer kanserlerinde HIF1- $\alpha$ , VEGF ve p53'ün hücrel ekspresyon düzeylerinin 18F-FDG PET/BT ile ölçülen metabolik parametrelerle ilişkisinin ve bu parametrelerin yaşam süresi üzerindeki etkisinin belirlenmesi, 2017 - 2019

Hasbek Z., Özer H., Erdiş E., Yücel B., Çiftçi E., Project Supported by Higher Education Institutions, Kolorektal Kanserlerde Hipoksiyle İndüklenen Faktör-1  $\alpha$  ile 18F-FDG PET/BT Parametreleri Arasındaki İlişki ve Prognostik Önemi, 2017 - 2018

Hasbek Z., Doğan Ö. T., Yücel B., Turgut B., Project Supported by Higher Education Institutions, AKCİĞER KANSERLERİNDE SERUM p53 ANTİKORU ile 18F FDG PET BT ile HESAPLANAN TOTAL LEZYON GLİKOLİZİS ARASINDAKİ İLİŞKİNİN PROGNOSTİK ÖNEMİ, 2014 - 2015

Hasbek Z., Turgut B., Project Supported by Higher Education Institutions, Diferansiye Tiroid Karsinomu Olgularında Dediferansiyasyonun Gösterilmesinde Serum Anti p53 Antikorumun Tümör Belirteci Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2012 - 2014

Hasbek Z., Erselcan T., Turgut B., Dökmetaş H. S., Kılıçlı M. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Diferansiye Tiroid Kanserli Hastalarda Tiroid Hormon Replasman Tedavisi Kesilerek ve Rekombinant Tsh Kullanılarak Oluşturulan Tsh Stimülasyonu Dönemlerinde Sodyum İodide Simporter Nıs Mrna Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2012 - 2013

## Metrics

Publication: 155

Citation (WoS): 93

Citation (Scopus): 124

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## Awards

Hasbek Z., Turgut B., Scientific Paper Prize, Turkish Society Of Nuclear Medicine, April 2017

## Non Academic Experience

Sağlık Bakanlığı Kahramanmaraş Devlet Hastanesi

Sivas İl Sağlık Müdürlüğü Tedavi Hizmetleri Şube Müdürlüğü

Sağlık Bakanlığı Çayyurt Sağlık Ocağı-Sivas

Devlet Hava Meydanları İşletmesi-Sivas

Sağlık Bakanlığı Şarkışla Devlet Hastanesi-Sivas

SAĞLIK BAKANLIĞI Konya Meram Sağlık Ocağı