

Doç.Dr. ÖZLEM SARAYDAROĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 022 429 5368](tel:+900224295368) Dahili: 0

E-posta: osaraydaroglu@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/osaraydaroglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: F-8QUAgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4127-9656

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9701-2021

ScopusID: 15074395500

Yoksis Araştırmacı ID: 157533

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1991 - 1997

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Adrenocortical Adenoma Arising from Adrenohepatic Fusion: A Mimic of Hepatocellular Carcinoma- Case Report**
DÖLEK R., SARAYDAROĞLU Ö., TAŞAR P.
Annali Italiani di Chirurgia, cilt.95, sa.1, ss.13-16, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Multimodal ultrasonography evaluation in thyroid nodule characterization: what is the ideal algorithm?**
Gürsel B. E., ÇAĞLAR B., ÖZPAR R., SARAYDAROĞLU Ö., GÖKALP G., Topal N. B.
Medical Ultrasonography, cilt.26, sa.1, ss.41-49, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Macropenis in a Toddler**
Demiral M., ÇELİK F., SARAYDAROĞLU Ö., Sig O. O., EREN E.
CLINICAL PEDIATRICS, cilt.62, sa.11, ss.1440-1444, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Role of the Neck Dissection in Early-Stage Lower Lip Cancers**
İnan C., Yanasma H., ASLIER M., SARAYDAROĞLU Ö., Sahin I., BASUT O. İ., KASAPOĞLU F., ÖZMEN A. T., DEMİR U. L., Coskun H.
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.26, sa.9, ss.1303-1308, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Differences Between Atypical Parathyroid Tumors and Parathyroid Adenomas in Patients with**

Primary Hyperparathyroidism

AYDEMİR E., AYDOĞAN ÜNSAL Y., ATEŞ C., CANDER S., ÖZ GÜL Ö., SARAYDAROĞLU Ö., ERSOY C., ERTÜRK E.
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **CD56 and smooth muscle actin immunoreactivity in basal cell carcinomas: Are they indicators of differentiation or do they hold a diagnostic use?**
Yirmibes S., BALABAN ADIM Ş., SARAYDAROĞLU Ö.
JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY, cilt.50, ss.56-61, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Co-existence of Papillary and Medullary Thyroid Carcinoma: Reports of Three Cases**
Calapkulu M., Gul O. O., CANDER S., Sagiroglu M. F., SARAYDAROĞLU Ö., ERTÜRK E., ERSOY C.
Journal of the College of Physicians and Surgeons--Pakistan : JCPSP, cilt.32, sa.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A close look at our cases with parathyroidectomy: 11 years of experience**
SARAYDAROĞLU Ö., ÖZŞEN M., NARTER S., Kirdak T., ERTÜRK E.
MINERVA ENDOCRINOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.160-166, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Lesions that mimic malignant tumors in nasopharyngeal biopsies: case series of 10 years**
ÖZŞEN M., SARAYDAROĞLU Ö., Yirmibes S., COŞKUN H. H.
TUMORI JOURNAL, cilt.108, sa.2, ss.119-124, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **May hemocytometer parameters be a biomarker in distinguishing between adrenal adenomas and carcinomas and in prognosis of adrenocortical carcinomas? Mogu li hemocitometrijski parametri poslužiti kao biološki biljezi u razlikovanju adrenalnih adenoma i karcinoma te u prognozi adrenokortikalnih karcinoma?**
Sisman P., Bicer B., Gul O. O., CANDER S., ERSOY C., SARAYDAROĞLU Ö., ERTÜRK E.
Acta Clinica Croatica, cilt.59, sa.3, ss.439-444, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Control of Refractory Hypercalcemia with Denosumab in a Case of Metastatic Parathyroid Carcinoma**
Calapkulu M., ÖZ GÜL Ö., CANDER S., ERSOY C., ERTÜRK E., Sagiroglu M. F., SARAYDAROĞLU Ö.
JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, cilt.30, sa.7, ss.757-759, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Cancer Tendency in a Patient with ZNF341 Deficiency.**
ÇEKİÇ Ş., Hartberger J. M., Frey-Jakobs S., Huriyet H., BEKTAŞ HORTOĞLU M., Neubauer J. C., Karali Y., DEMİRÖZ ABAKAY C., SARAYDAROĞLU Ö., ÇAVAŞ T., et al.
Journal of clinical immunology, cilt.40, sa.3, ss.534-538, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Non-epithelial tumors of the larynx: case series of 12 years**
SARAYDAROĞLU Ö., NARTER S., Ozsen M., Coskun H.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, cilt.276, sa.10, ss.2843-2847, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Oncocytic neoplasms; rare adrenocortical tumours - a report of eleven patients**
Peynirci H., Taskiran B., Dik N., SARAYDAROĞLU Ö., ERSOY C.
ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, cilt.69, sa.6, ss.682-687, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Prognostic significance of soft tissue deposits in laryngeal carcinoma**
ÖZMEN Ö. A., Alpay M., SARAYDAROĞLU Ö., DEMİR U. L., KASAPÖĞLU F., COŞKUN H. H., BASUT O. İ.
BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.84, sa.5, ss.566-573, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Clinical significance of adiponectin expression in colon cancer patients**
Canhoroz M., Kanat O., SARAYDAROĞLU Ö., Buluc E., Avci N., ÇUBUKÇU E., Olmez O. F., Manavoglu O.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.10, sa.2, ss.347-353, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **The evaluation of bcl-2 expression as a prognostic marker in early Stage laryngeal cancer**
Gurlek U., DEMİRÖZ ABAKAY C., Ozkan L., SARAYDAROĞLU Ö., KURT M., ÇETİNTAŞ S.
TUMORI J, cilt.99, sa.6, ss.682-688, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Anatomical aspects in the transsphenoidal-transethmoidal approach to the optic canal: An anatomic-cadaveric study**
YILMAZLAR S., SARAYDAROĞLU Ö., Korfali E.
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.40, sa.7, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **A rare cause of hypoglycemia in a type 2 diabetic patient: insulinoma**
CANDER S., ÖZ GÜL Ö., Yildirim N., Unal O. K., SARAYDAROĞLU Ö., Imamoglu S.

JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, cilt.26, sa.1, ss.65-67, 2012 (SCI-Expanded)

- XX. **Immunohistochemical expression of excision repair cross-complementing 1 (ERCC1) in non-small-cell lung cancer: implications for patient outcome**
ÇUBUKÇU E., Olmez O. F., SARAYDAROĞLU Ö., Akcalı U., Kanat O., Kurt E., EVRENSEL T., Manavoglu O.
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY, cilt.13, sa.11, ss.826-830, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Role of Duplex Power Doppler Ultrasound in Differentiation between Malignant and Benign Thyroid Nodules**
Algin O., Algin E., GÖKALP G., OCAKOĞLU G., Erdogan C., SARAYDAROĞLU Ö., Tuncel E.
KOREAN JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.11, sa.6, ss.594-602, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pulmonary actinomycosis**
ÇELEBİ S., Sevinir B. B., SARAYDAROĞLU Ö., Gurpinar A., Hacimustafaoglu M. K.
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.76, sa.2, ss.236-238, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The importance of CD10 and h-Caldesmon in the distinction of smooth muscle tumors of the uterus and endometrial stromal sarcoma**
SARAYDAROĞLU Ö., Ozuysal S., Kasap M., ÖZERKAN K. N.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.9, ss.1349-1350, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Carcinoma originating from aberrant breast tissue. A case report and review of the literature**
Kahraman-Cetintas S., Turan-Ozdemir S., Topa U., KURT M., Gokgoz S., SARAYDAROĞLU Ö., Ozkan L.
TUMORI JOURNAL, sa.3, ss.440-443, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Middle ear tumors rather than inflammatory and infective lesion: retrospective histopathological evaluation of eleven cases**
Akyol S., SARAYDAROĞLU Ö., ÖZMEN Ö. A.
EGYPTIAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY, cilt.38, sa.1, 2022 (ESCI)
- II. **Lingual Osseous Choristoma: A Case Report and Review of the Literature**
SARAYDAROĞLU Ö., NARTER S., ÖZŞEN M.
Asian Pac J Cancer Care, 2019 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Sensitivity of localization studies performed by various radiologists in the evaluation of parathyroid lesions**
ŞİŞMAN P., ÖZ GÜL Ö., CANDER S., ŞAHİN A. B., DEMİRTAŞ C. Ö., MUTİ A., ELBASAN O., SARAYDAROĞLU Ö., ERTÜRK E.
The European Research Journal, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Case of Adrenal Mass Causing Adrenal Insufficiency: Tuberculosis**
Sisman P., Peynirci H., SARAYDAROĞLU Ö., ŞAHİN A. B., ÖZ GÜL Ö., ERSOY C.
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, cilt.21, sa.1, ss.26-29, 2017 (ESCI)
- V. **An unusual case of adult-onset multi-systemic Langerhans cell histiocytosis with perianal and incident thyroid involvement**
ÖZ GÜL Ö., Sisman P., CANDER S., Gozden E., KURT M., SARAYDAROĞLU Ö., Kirdak T., ERSOY C., ERTÜRK E.
ENDOCRINOLOGY DIABETES AND METABOLISM CASE REPORTS, 2017 (ESCI)
- VI. **Primary squamous cell carcinoma of the thyroid: a rare type of thyroid cancer**
ŞİŞMAN P., SARAYDAROĞLU Ö., ŞAHİN A. B., ÖZ GÜL Ö., CANDER S., ERSOY C.
The European Research Journal, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Paratiroid adenomu tanısında ki67 ve p53 ekspresyonunun rolü**
Ünal N., ÖZ ATALAY F., SARAYDAROĞLU Ö., ŞEN F., KIRDAK M. T., ERTÜRK E.
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.42, ss.83-87, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **C-Kit (CD117) Expression in Patients with Small Cell Lung Cancer**
Gozkaman A., OKUTURLAR Y., Kanat O., Gunaldi M., Serin S. O., SARAYDAROĞLU Ö., Kumbasar A. B., EVRENSEL T.
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, cilt.53, sa.1, ss.67-71, 2015 (ESCI)

- IX. **The Effects of Tumour Thickness and Size on Cervical Lymph Node Metastasis in Tongue Cancer**
DEMİR U. L., Akca M. E., SARAYDAROĞLU Ö.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.6, ss.16-20, 2015 (ESCI)
- X. **A Rare Hepatic Tumor; Hepatic Epithelioid Hemangioendothelioma**
AKYILDIZ E. Ü., Adim Ş., SARAYDAROĞLU Ö., KAYA E., SAVCI G.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, ss.355-357, 2013 (ESCI)
- XI. **Maksiller sinüste odontojenik Keratokist: Nadir iki olgunun sunumu**
ELBEK ÇUBUKÇU Ç., ÖZBEK S., SARAYDAROĞLU Ö., KAHVECİ R., SEVİNİR B. B.
Dental Journal of Dicle, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **The efficacy of two different dosages of epirubicin in neoadjuvant setting: FEC50 v.s. FEC100. Preliminary report**
Demiray M., EVRENSEL T., Kanat Ö., Kurt E., ARSLAN M., SARAYDAROĞLU Ö., ERCAN İ., Gönüllü G., GÖKGÖZ M. Ş., TOLUNAY Ş., et al.
Turkish Journal of Cancer, cilt.35, sa.1, ss.19-25, 2005 (Scopus)
- XIII. **Phase II study of gemcitabine plus epirubicin plus paclitaxel in metastatic breast cancer patients**
Demiray M., EVRENSEL T., ARSLAN M., Kanat Ö., Kurt E., SARAYDAROĞLU Ö., ERCAN İ., GÖKGÖZ M. Ş., Topal U., TOLUNAY Ş., et al.
Turkish Journal of Cancer, cilt.35, sa.4, ss.159-165, 2005 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Endokrin Hastalıkların Patolojik Özellikleri**
SARAYDAROĞLU Ö.
Geçmişten Geleceğe Endokrinoloji, Şazi İmamoğlu, Canan Özyardımcı Ersoy, Editör, Miki Matbaacılık Ltd.Şti, Bursa, ss.727-744, 2019
- II. **Baş-Boyun Kanserlerinin Genel Patolojik Özellikleri**
YERCI Ö., BALABAN ADIM Ş., SARAYDAROĞLU Ö.
Baş-Boyun Kanserleri, Engin Kayhan, Erişen Levent, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, Bursa, ss.105-118, 2003

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BAŞ BOYUN BÖLGESİNDE GÖRÜLEN GRANÜLERHÜCRELİ TÜMÖRLER: 7 OLGU**
CEVHEROĞLU S. D., SARAYDAROĞLU Ö., AKYOL S.
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019
- II. **ORTA KULAK YERLEŞİMLİ TÜMÖRLERİN OLGUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**
SARAYDAROĞLU Ö., AKYOL S., HASDEMİR S.
29. Ulusal Patoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Ekim 2019
- III. **Endokrin Patoloji Olgu Sunumu**
SARAYDAROĞLU Ö.
Endokrin Patoloji Kursu, Türkiye, 04 Mayıs 2019
- IV. **Oncocytic neoplasms: rare adrenocortical tumors, a report of 11 patients**
peynirci h., TAŞKIRAN B., dik n., SARAYDAROĞLU Ö., ERSOY C.
40th Turkish Congress of Endocrinology and Metabolism, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2018, cilt.22
- V. **Papiller Tiroid Karsinomu Olgularımız: On Yıllık Deneyimden Çıkarımlar.**
Demirbaş Ö., Eren E., Gürpınar A. N., Demirkaya M., Saraydaroglu Ö., Parlak A., Sevinir B. B., Doğruyol H., Sağlam H., Tarım Ö. F.
14. uludağ pediatri kış kongresi. 11-14 Mart 2018, Bursa, Türkiye, 11 - 14 Mart 2018
- VI. **Hipertiroidinin Nadir Bir Nedeni: Tiroid Papiller Karsinomu**
DEMİRBAŞ Ö., PARLAK A., EREN E., GÜRPINAR A. N., SARAYDAROĞLU Ö., DOĞRUYOL H., TARIM Ö. F.

14.uludağ pediatri kış kongresi. 11-14 Mart 2018 (Tartışmalı poster), Türkiye, 11 - 14 Mart 2018

- VII. **ONCOCYTIC NEOPLASM: A RARE TYPE OF ADRENOCORTICAL TUMOR**
peynirci h., TAŞKIRAN B., SARAYDAROĞLU Ö., ERTÜRK E.
Endobridge, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.50
- VIII. **TİROİD FOLİKÜLER ADENOM VE KARSİNOMLARDA ULTRASONOGRAFİK VE SİTOLOJİK BULGULARIN PATOLOJİK DEĞERLENDİRMEYE KATKISI**
ŞIŞMAN P., DEMİRTAŞ C. Ö., CANDER S., ÖZ GÜL Ö., SARAYDAROĞLU Ö., ERTÜRK E., ERSOY C.
13. ULUDAĞ İÇ HASTALIKLARI KIŞ KONGRESİ, Türkiye, 5 - 08 Mart 2017
- IX. **An unusual case of adult onset multi systemic Langerhans cell histiocytosis with perianal and subsequent incident thyroid involvement**
ÖZ GÜL Ö., ŞIŞMAN P., GÖZDEN H. E., CANDER S., KURT M., SARAYDAROĞLU Ö., KIRDAK M. T., ERSOY C., ERTÜRK E.
18th European Congress of Endocrinology, Munich, Almanya, 28 - 31 Mayıs 2016, cilt.41
- X. **Sensitivity of localization studies performed by various radiologists whom are not precisely experienced in the evaluation parathyroid lesions**
ŞIŞMAN P., ÖZ GÜL Ö., DEMİRTAŞ C. Ö., MUTİ A., ELBASAN O., SARAYDAROĞLU Ö., CANDER S., ERSOY C., ERTÜRK E.
18th European Congress of Endocrinology, Munich, Almanya, 28 - 31 Mayıs 2016, cilt.41
- XI. **A clinicopathologic analysis of 12 cases of fibro osseous lesions of the maxilla and mandible**
SARAYDAROĞLU Ö., YALÇINKAYA Ü., UĞRAŞ N.
17th International Congress on Oral Pathology and Medicine, 25 - 30 Mayıs 2014, cilt.119, ss.221-222
- XII. **A painful Oral Mucosa Mass An Abscess Formation or a Rare Oral Mucosa Metastasis from Colorectal Adenocarcinoma**
UĞRAŞ N., SARAYDAROĞLU Ö.
17th International Congress on Oral Pathology and Medicine, 25 - 30 Mayıs 2014, cilt.119, ss.221
- XIII. **Actinomyces osteomyelitis Cases at Mandible Location**
SARAYDAROĞLU Ö., YALÇINKAYA Ü., UĞRAŞ N.
17th International Congress on Oral Pathology and Medicine, 25 - 30 Nisan 2014, cilt.119, ss.221
- XIV. **Tiroid ince iğne aspirasyon sitolojilerinde foliküler neoplazi foliküler neoplazi şüphesi tanılı olgularda sitoloji histoloji korelasyonu**
UĞRAŞ N., SARAYDAROĞLU Ö., ÖZGÜN G., ÖZ ATALAY F.
5. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- XV. **Tiroid İnce İğne Aspirasyon Sitolojilerinde Folliküler Neoplazi Folliküler Neoplazi Şüphesi Tanılı Olgularda Sitolojik Histolojik Korelasyonu**
UĞRAŞ N., SARAYDAROĞLU Ö., ÖZGÜN G., ÖZ ATALAY F.
5. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- XVI. **The Effect of Ki67 Index on Tumor Behavior in Proctanims**
CANDER S., ERTÜRK E., ÖZ GÜL Ö., SARAYDAROĞLU Ö., ÜNAL O. K., ERSOY C., Tuncel E., İmamoğlu Ş.
15th International 14th European Congress of Endocrinology, 05 Mayıs 2012
- XVII. **Does Preoperative Fine-Needle Aspiration Decreases the Thyroidectomy Rates?**
CANDER S., SARAYDAROĞLU Ö., ÜNAL O. K., ÖZ GÜL Ö., ERTÜRK E., İmamoğlu Ş.
13th European Congress of Endocrinology, 30 Nisan - 04 Mayıs 2011
- XVIII. **An uncommon thyroid tumor: hyalinizing trabecular adenoma**
ÖZ GÜL Ö., CANDER S., ÜNAL O. K., SARAYDAROĞLU Ö., ERSOY C., ERTÜRK E., Tuncel E., İmamoğlu Ş.
13th European Congress of Endocrinology, 30 Nisan 2011
- XIX. **İki çocuk hastada posterior maksillada lokalizeodontojenik keratokist: redyolojik ve patolojik inceleme**
Çubukçu Ç. E., ÖZBEK S., SARAYDAROĞLU Ö., Aydın U., KAHVECİ R., SEVİNİR B. B.
7. Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Mart 2011
- XX. **Nadir bir hiperkalsemi nedeni: paratiroid karsinomu (olgu sunumu)**
ÖZ GÜL Ö., CANDER S., ÜNAL O. K., AKKURT A., SARAYDAROĞLU Ö., Korun N., İmamoğlu Ş.
9. Medikal-Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010
- XXI. **Ektopik intratorasik guatr: olgu sunumu**

CANDER S., ÖZ GÜL Ö., KIRDAK M. T., ÜNAL O. K., SARAYDAROĞLU Ö., AKKURT A., İmamoğlu Ő.

9. Medikal-Cerrahi Endokrinoloji Mezuniyet Sonrasđ Eğitim Kursu, Türkiye, 2 - 05 Aralık 2010

XXII. **Preoperative parathyroid hormone levels are correlated with parathyroid adenoma volume, bone mineral density but not serum calcium levels**

KÜÇÜKSARAÇ KIYICI D. S., CANDER S., ÖZ GÜL Ö., SIĞIRLI D., ÜNAL O. K., SARAYDAROĞLU Ö., ERSOY C., ERTÜRK E., Tuncel E., İmamoğlu Ő.

11th European Congress of Endocrinology, 25 - 29 Nisan 2009

XXIII. **Tumor size predictive for malignancy in indeterminate follicular thyroid lesions**

DURAN C., SARAYDAROĞLU Ö., Selimođlu H., ÖZ GÜL Ö., KÜÇÜKSARAÇ KIYICI D. S., YERCI Ö., İmamoğlu Ő.

13. Balkan Congress of Endocrinology, 22 - 25 Eylül 2005

Metrikler

Yayın: 62

Atf (WoS): 116

Atf (Scopus): 119

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6