

Assoc. Prof. MUAMMER MELİH ŞAHİN

Personal Information

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/12350>

International Researcher IDs

ScholarID: 4r8QNBQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1804-2730

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAF-4563-2022

ScopusID: 57208160986

Yoksis Researcher ID: 164485

Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Turkey 2011 - 2016

Undergraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 2003 - 2010

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Efficacy of radiological depth of invasion measurements on magnetic resonance images acquired at different magnetic field strengths and imaging sequences in predicting cervical lymph node metastasis and other outcomes in tongue cancer**
Cebeci S., Tokgöz N., Pula D., Yazol M., Öğüt B., Şahin M. M., Karamert R., Düzlü M.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, vol.136, no.6, pp.731-740, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Retrospective Review of Surgical Site Infections after Endoscopic Endonasal Sellar and Parasellar Surgery: Multicenter Quality Data from the North American Skull Base Society**
Saleh S., Sullivan S. E., Bellile E., Roxbury C., Das P., Hachem R. A., Ackall F., Jang D., ÇELTİKÇİ E., ŞAHİN M. M., et al.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART B-SKULL BASE, vol.83, no.06, pp.579-588, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Cochlear Implantation in Inner Ear Malformations: Considerations Related to Surgical Complications and Communication Skills**
Karamert R., Tutar H., Altinyay S., Düzlü M., Yıldız M., Akdulum İ., Uğur M. B., Çolak M., Cebeci S., Şahin M. M., et al.
ORL-JOURNAL FOR OTO-RHINO-LARYNGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY, vol.84, no.3, pp.211-218, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of chitosan and platelet-rich plasma on facial nerve regeneration in an animal model**
Şahin M. M., Cayonu M., Dinc S. K., Ozkocer E., İlhan M., Uzunoğlu E., Elmas Ç., Yılmaz M., Akkol E.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.279, no.2, pp.987-994, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging Assisted Endoscopic Endonasal Resection of Clival Chordomas**
GÜLSUNA B., KARAASLAN B., Kaymaz M., Emmez H., CİNDİL E., ŞAHİN M. M., ÇELTİKÇİ E.
FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Do We Need Intraoperative Magnetic Resonance Imaging in All Endoscopic Endonasal Pituitary Adenoma Surgery Cases? A Retrospective Study**
Celtikci E., Sahin M. M., Sahin M. Ç., Cindil E., Demirtaş Z., Emmez H.
FRONTIERS IN ONCOLOGY, vol.11, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Decreased galectin-1 levels in obstructive sleep apnea: a novel biomarker**
DÜZLU M., İRİZ A., CEBECİ S., Semsi R., ŞAHİN M. M., Dincel A. S.
B-ENT, vol.17, no.3, pp.169-173, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does evaluation of tumor volume or/both origination site better guide to optimal surgery for inverted papilloma?**
Şahin M. M., Yılmaz M., Ekrem Zorlu M., Göcek M., Düzlü M., Sayar E., Ceylan A.
BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.87, no.4, pp.396-401, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of olfactory and gustatory functions in COVID-19 patients**
Şahin M. M., Uzunoğlu E., Yalçın M., Cesur G., Yıldız M., Aysert Yıldız P., Özger H. S., Cebeci S., Karamert R., Düzlü M., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.5, pp.2296-2303, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The role of gold weight implants in the management of paralytic lagophthalmos**
Şahin M. M., Uzunoğlu E., Karamert R., Cebeci S., Cesur G., Yalçın M., Düzlü M., Tutar H., Uğur M. B., Ceylan A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.5, pp.2584-2591, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Magnetic Resonance Imaging of the Eustachian Tube and the Paratubal Structures in Patients with Unilateral Acquired Cholesteatoma**
Sahin M. M., Ciliz D. S., Cayonu M., Dinc S. K., Akbal S., Boynuegri S., Eryilmaz A.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.16, no.3, pp.373-377, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of Caldwell-Luc Operation in the Endoscopic Era: Experience From Past 7 Years**
Sahin M. M., Yılmaz M., Karamert R., Cebeci S., Uzunoglu E., Düzlü M., Ceylan A.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.78, no.9, pp.1478-1483, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Submandibular gland cancers: prognostic factors and survival analysis**
Sahin M. M., Demircan V., Gocek M., Uzunoglu E., AKMANSU M., Sayar E., KIZIL Y., AYDIL U.
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.277, no.8, pp.2307-2313, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cautionary Findings for the Presence of Facial Canal Dehiscence During Cholesteatoma Surgery**
Sahin M. M., Cayonu M., Dinc A. S. K., Boynuegri S., Barut F. E., Eryilmaz A.
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, vol.99, no.5, pp.327-330, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The Relationship Between Nasal Septal Deviation and Paranasal Pneumatization**
Sahin M. M., Ozer H., Cayonu M., Damgaci L., Dinc S. K., Boynuegri S., Tasdemir A., Eryilmaz A.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.31, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Smoking Cessation Improves the Symptoms and the Findings of Laryngeal Irritation**
Dinc A. S. K., Cayonu M., Sengezer T., Sahin M. M.
ENT-EAR NOSE & THROAT JOURNAL, vol.99, no.2, pp.124-127, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Smoking cessation improves olfactory functions**
Dinc A. S., Sengezer T., Cayonu M., Sahin M. M.
LARYNGOSCOPE, vol.130, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Graft Success and Hearing Results between Cartilage Island Graft and Temporal Muscle Fascia Graft Myringoplasty**
Dinc A. S. K., Cayonu M., Boynuegri S., Sahin M. M., Paksoy B., Eryilmaz A.
JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.30, no.1, pp.33-36, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Lymph node yield and lymph node density for elective level II-IV neck dissections in laryngeal squamous cell carcinoma patients**

- Cayonu M., Tuna E. U., Acar A., Dinc A. S. K., Sahin M. M., Boynuegri S., Eryilmaz A.
 EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.276, no.10, pp.2923-2927, 2019 (SCI-Expanded)
- XX.** **The effect of surgical margin positivity on survival in laryngeal cancer surgery.**
 Dinc A. S. K., Cayonu M., Boynuegri S., Sahin M. M., Eryilmaz A.
Annali italiani di chirurgia, vol.90, pp.504-508, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI.** **Evaluation of Effect of Garlic Aged Extracts and Vitamin B12 on Noise-Induced Hearing Loss**
 Sahin M. M., Ugur M. B., Karamert R., Aytekin S., Kabis B., Duzlù M., Seymen C. M., Elmas Ç., Gokdogan C., Ünlü S.
NOISE & HEALTH, vol.20, no.97, pp.232-239, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII.** **Diagnostic Role of Neutrophil-Lymphocyte Ratio in Oral Cavity Cancers**
 Duzlù M., Karamert R., Tutar H., Sahin M. M., Turkcan A., Yilmaz M.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.1, pp.49-53, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII.** **Temporal bone paragangliomas: 15 years experience**
 Duzlù M., Tutar H., Karamert R., Karaloglu F., Sahin M. M., Gocek M., Uğur M. B., Goksu N.
BRAZILIAN JOURNAL OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.84, no.1, pp.58-65, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV.** **Neutrophil-lymphocyte ratio findings and larynx carcinoma: a preliminary study in Turkey.**
 Duzlu M., Karamert R., Tutar H., Karaloglu F., Sahin M. M., Cevizci R.
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.16, no.1, pp.351-4, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Pott's Puffy Tümörüne Sekonder Gelişen Frontokutanöz Fistül: Akut Sinüzitin Nadir Bir Komplikasyonu**
 CEYLAN B. T., HAZIR B., ŞAHİN M. M., CEYLAN A.
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi, vol.30, pp.49-52, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Post- Tonsillectomy Bleeding; Related Factors and Clinical Experience**
 CEBECİ S., ŞAHİN M. M., YALÇIN M., DÜZLÜ M., KARAMERT R., YILMAZ M., CEYLAN A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.33, no.1, pp.15-19, 2022 (ESCI)
- III. **Reconstruction of an Isolated Unilateral Aplasia of Right Alar Cartilage**
 DÜZLÜ M., CEBECİ S., ŞAHİN M. M., KARAMERT R.
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dergisi, vol.29, no.2, pp.145-147, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Possible Risk Factors for Recurrence After Removal of Thyroglossal Duct Cysts with the Sistrunk Procedure**
 Şahin M. M., Cebeci S., Uzunoğlu E., Cesur G., Duzlù M., Karamert R., Yilmaz M., Ceylan A.
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi, vol.28, no.3, pp.275-281, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A rare case report: Nasopharyngeal pleomorphic adenoma Nazofaringeal Pleomorfik Adenoma: Olgu Sunumu**
 Ceylan T., Sahin M. M., Uzunoglu E., Ceylan A.
Gazi Medical Journal, vol.31, no.4, pp.674-676, 2020 (ESCI)
- VI. **İdiyopatik Spontan Beyin Omurilik Sıvısı Rinore: Endoskopik Onarım Sonuçlarını Etkileyen Faktörler**
 Karamert R., Kuyumcu İ., Duzlù M., Ceylan A., Tutar H., Yilmaz M., Kızıl Y., Cebeci S., Şahin M. M.
Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Dergisi, vol.28, no.1, pp.57-63, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Effects of COVID-19 Pandemic in Otolaryngology Practice: A Review of the Literature**
 Sahin M. M., Cebeci S., Duzlù M., Karamert R., Ceylan A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.276-282, 2020 (ESCI)
- VIII. **Branchial Cleft Anomalies; Retrospective Analysis of 84 Cases**
 Sahin M. M., Cebeci S., Yilmaz M., Duzlù M., Uzunoglu E., Mohammed I., Karamert R., Ceylan A.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.178-183, 2020 (ESCI)
- IX. **Surgical Management of Peripheral Facial Paralysis due to Temporal Bone Fractures**
 Karamert R., Duzlù M., Tutar H., Uğur M. B., Cebeci S., Sahin M. M., Yeniceri A., Eravci F. C.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, pp.104-108, 2020 (ESCI)

- X. **Epidermoid Cyst in the Parotid Gland**
 paksoy z. b., ŞAHİN M. M., ÇAYÖNÜ M., ERYILMAZ A.
 kulak burun boğaz ve baş boyun cerrahisi dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Magnetic Resonance Imaging versus Fine NeedleAspiration Biopsy in the Differential Diagnosis ofNeoplastic Parotid Gland Lesions**
 ŞAHİN M. M., ÇAYÖNÜ M., SÖZMEN CILIZ D., ÜNSAL TUNA E. E., KAYALI DİNÇ S., BOYNUEĞRİ S., EKER BARUT F., SAKMAN B., ERYILMAZ A.
 ENT UPDATES, vol.9, pp.38-43, 2019 (ESCI)
- XII. **Neutrophil-to-lymphocyte ratio and red cell distribution width: potential inflammatory markers for sudden sensorineural hearing loss**
 KAYALI DİNÇ S., ÇAYÖNÜ M., BOYNUEĞRİ S., ŞAHİN M. M., ERYILMAZ A.
 JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.10, no.2, 2019 (ESCI)
- XIII. **THE OLFACTORY ABILITIES OF SMOKERS**
 KAYALI DİNÇ S., ÇAYÖNÜ M., ŞENGEZER T., ŞAHİN M. M.
 KBB Forum, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Bilateral and multicentric Warthin's tumor primarily presented with cervical lymph node involvement**
 Sahin M. M., CEYLAN A., DÜZLU M., Sayer E.
 ENT UPDATES, vol.8, no.1, pp.62-65, 2018 (ESCI)
- XV. **Single institutional experience of head and neck adenoid cystic carcinomas**
 DEMİRCAN N. V., ŞAHİN M. M., AKMANSU M., AYDİL U., TÜRKCAN A. K., UĞRAŞ DİKMEN A., drE S.
 Otorhinolaryngology-Head and Neck Surgery, vol.3, no.2, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Diagnostic Performance of Diffusion-Weighted Magnetic Resonance Imaging in Patients with Cholesteatoma**
 KAYALI DİNÇ S., Damgacı L., ÇAYÖNÜ M., SÖZMEN CILIZ D., BOYNUEĞRİ S., ŞAHİN M. M., Hatipoğlu H. G., Dogan T. N., ERYILMAZ A.
 ENT Updates, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Our surgical experience on carotid body paragangliomas and literature review Karotis Cisimciği Paragangliomalarında Cerrahi Deneyimimiz ve Literatür Derlemesi**
 Düzlü M., Yılmaz M., Tutar H., Karamert R., Sahin M. M., Karaloglu F., Uçar M., Oktar L., Onal B.
 Gazi Medical Journal, vol.28, no.2, pp.120-124, 2017 (Scopus)
- XVIII. **Nazal tip doğal katil T hücreli lenfoma Olgu serisi ve literatür derlemesi**
 Düzlü M., Ant A., Tutar H., Karamert R., Şahin M. M., Sayar E., Cesur N.
 The Turkish Journal of Ear Nose and Throat, vol.26, no.4, pp.241-247, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **An Atypical Presentation of Renal Cell Carcinoma in a Child: A Neck Mass**
 Cevizci R., Düzlü M., Aydil U., Karamert R., Ozen I. O., Pinarli F. G., Işık Gönül İ., Okur A., Sahin M. M., Yilmaz M.
 GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, pp.68-70, 2015 (ESCI)
- XX. **Atipik prezentasyonlu bir pediatrik renal hücreli karsinom vakası boyunda kitle**
 CEVİZCİ R., DÜZLU M., AYDİL U., KARAMERT R., ÖZEN İ. O., PINARLI F. G., İŞIK GÖNÜL İ., OKUR A., ŞAHİN M. M., YILMAZ M.
 Gazi Medical Jurnal, vol.26, no.2, pp.68-70, 2015 (Scopus)
- XXI. **Vascular compression syndromes our 24 year endoscope assisted microvascular decompression experiences**
 TUTAR H., ŞAHİN M. M., BAŞTÜRK TUTAR V., BAYAZIT Y. A., GÖKSU N.
 The Turkish Journal of Ear Nose and Throat, vol.24, no.1, pp.6-10, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Postoperatif Sistemik Komplikasyonlar**
 AYDİL U., ŞAHİN M. M.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Akromegali ve Cushing ile prezente olan sellar gangliositoma:olgu sunumu ve literatür taraması**
Öztürk Ö., Kuzucu P., İnan M. A., Akalın M., Şahin M. M., Çeltikçi E.
6.Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 February 2024
- II. **Klivusa Uzanım gösteren bulbopontin yerleşimli kitle : Meningeal Melanositom**
ÖZTÜRK Ö., KARAASLAN M. M., KUZUCU P., KAYMAZ A. M., ÇELTİKÇİ E., ŞAHİN M. M., İNAN M. A.
5. Kafa Tabanı Kongresi, 12 May 2023
- III. **Yağ dokusu kaynaklı mezenkimal kök hücre ve kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücrenin anozmi indüklenmiş fare modeline etkisi**
HAZIR B., CEYLAN A., BAĞRIAÇIK E. Ü., DAYANIR D., ÖĞÜT B., ŞAHİN M. M., ÖRÜKLÜ N., YALÇIN M., ŞİMŞEK B.
16. Türk Rinoloji Kongresi, 12 May 2022
- IV. **Yağ Dokusu Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre ve Kemik İliği Kökenli Mezenkimal Kök Hücrenin Anozmi Indüklenmiş Fare Modeline Etkisi**
HAZIR B., CEYLAN A., BAĞRIAÇIK E. Ü., DAYANIR D., ÖĞÜT B., ŞAHİN M. M., ÖRÜKLÜ N., YALÇIN M., ŞİMŞEK B.
16. Türk Rinoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 12 May 2022
- V. **Intraoperative Magnetic Resonance Imaging-Assisted Endoscopic Endonasal Resection of Clival Chordomas**
GÜLSUNA B., KARAASLAN B., KAYMAZ A. M., EMMEZ Ö. H., CİNDİL E., ŞAHİN M. M., ÇELTİKÇİ E.
North American Skull Base Society 31st Annual Meeting, 18 - 20 February 2022
- VI. **İLERİ EVRE NAZAL VESTİBÜL KANSERLERİNDE REKONSTRÜKSİYON SONUÇLARIMIZ**
Hazır B., Şahin M. M.
Yüz Plastik Cerrahi Derneği 15. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 26 November 2021 - 28 May 2022, pp.34
- VII. **Frontal Sinüse Yönelik İleri Cerrahi Müdahaleler**
Hazır B., Şahin M. M., Ceylan A.
6. İlkbahar Toplantısı , Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2021, pp.35-36
- VIII. **Yan Profil Görüntünün Sosyal Medya Paylaşımılarına ve Sosyal Hayata Etkisi; Rinoplastinin Rolü**
Şahin M. M.
14. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi , Ankara, Turkey, 24 - 26 December 2020,
pp.45
- IX. **ENDOSKOPIK ÖN KAFA TABANI CERRAHISI**
Şahin M. M.
40. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 November 2020,
pp.13
- X. **Son 10 yılda endoskopik yöntemler ile opere ettiğimiz nazofaringeal anjiofibrom vakalarının analizi**
Şahin M. M.
5. İlkbahar Toplantısı, Antalya, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.24
- XI. **Submandibuler bez kanserlerinde prognostik faktörler ve sağkalım analizi.**
ŞAHİN M. M., DEMİRCAN N. V., AKMANSU M., GÖCEK M., UZUNOĞLU E., sayar e., KIZIL Y., AYDIL U.
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 13 - 17 November 2019
- XII. **Parafarengeal Bölge Yerleşimli Organize Hematom: Olgu Sunumu.**
mohammed i., UZUNOĞLU E., ŞAHİN M. M., DÜZLU M.
41.Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi Titanic Deluxe Otel, Belek, Antalya [PB-030]
(basılı poster), Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2019
- XIII. **Temporal Bölge Yassı Hücreli Kanserlerin Tedavisinde Parotis Bezine Yaklaşım**
ŞAHİN M. M., KARAMERT R.
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 13 - 17 November 2019

- XIV. İnverted papillom tedavisinde, endoskopik cerrahi yöntem seçiminde tümör boyutu ve orjininin önemi
ŞAHİN M. M., YILMAZ M., ZORLU M. E., GÖCEK M., DÜZLÜ M., SAYAR E., CEYLAN A.
41.Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Titanic Deluxe Otel, Belek, Antalya, Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2019
- XV. S-allylmercaptocysteine, Diallyldisulfide ve Yüksek Doz B12 Vitamininin Ratlarda Oluşturulan Gürültüye Bağlı İşitme Kaybında Koruyucu Etkinliği
ŞAHİN M. M., UĞUR M. B., KARAMERT R., YÜCEL AYTEKİN S., KABİŞ B., DÜZLÜ M., SEYMEN C. M., ELMAS Ç., GÖKDOĞAN Ç., GÖKSU N.
39. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz Ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 8 - 12 November 2017

Supported Projects

CEYLAN A., ŞAHİN M. M., BAĞRIAÇIK E. Ü., DAYANIR D., HAZIR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöral kök hücre, yağ dokusu kaynaklı mezenkimal kök hücre (YDKMKH), kemik iliği kökenli mezenkimal kök hücre (KİKMKH) ve deksametazonun anozmi induklenmiş fare modeline etkisi, 2020 - 2022

Scientific Refereeing

GAZI MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, February 2021

Metrics

Publication: 64
Citation (WoS): 72
Citation (Scopus): 105
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

ankara numune eğitim araştırma hastanesi
SAĞLIK BAKANLIĞI
hatay iskenderun merkez 7 noluorganize sağlık ocağı