

Res. Asst. SEVGİ İŞIK

Personal Information

Email: sisik@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/3377>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0243-784X

Yoksis Researcher ID: 104262

Education Information

Doctorate, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (Yıl) (Tezli), Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Investigation of del(13q) size using CGH+SNP array in chronic lymphocytic leukemia, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2020

Postgraduate, malign melanom olgularında moleküler sitogenetik çalışmalar, Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Genetik (Yıl) (Tezli), 2014

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil. Bölüm, 2010 - Continues

Courses

Tümör sitogenetiğine giriş, Postgraduate, 2023 - 2024

Genetic, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Impact of Cytogenetic Aberrations in the Clonal Evolution of Chronic Myeloid Leukemia: A Single-Center Experience Among 450 Turkish Patients (Cohort Study)**
 Işık S., Günden G., Üsküdar Teke H., Akay O. M., Oğuz Davutoğlu N., Aslan V., Karagülle M., Özen H., Çilingir O., Artan S., et al.
 TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.39, no.4, pp.237-244, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **An Anomaly with Potential as a New Prognostic Marker in CLL with del(13q): Gain of 16p13.3**
 İŞIK S., Günden G., GÜNDÜZ E., Akay O. M., Aslan A., ÖZEN H., ÇİLİNGİR O., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., KOCAGİL S., ARTAN S., et al.
 CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH, vol.161, no.10-11, pp.479-487, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A pediatric BAL case with double Ph chromosomes and trisomy 5**
 Günden G., Işık S., Özdemir C., Çilingir O., Bör Ö., Gokalp E. E., Kocagil S., Artan S., Aras B. D.
 Cancer Genetics, vol.258, pp.7-9, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A new four-way complex translocation variant involving the t(8;5;21;4)(q21;q13,q22,q31) and the relocalization of AML1/ETO fusion gene**
 Işık S., Üsküdar Teke H., Günden G., Erzurumluoğlu Gökalp E., Çilingir O., Artan S., Durak Aras B.
 Cancer Genetics, vol.256, pp.1-4, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Which prognostic marker is responsible for the clinical heterogeneity in CLL with 13q deletion?**
 Durak Aras B., Isik S., Uskudar Teke H., Aslan A., Yavasoglu F., Gulbas Z., Demirkhan F., Ozen H., Cilingir O., Inci N. S., et al.
 Molecular cytogenetics, vol.14, no.1, pp.2, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Is RB1 gene deletion a prognostic marker in chronic lymphocytic leukemia**
 Durak Aras B., Inci N. S., Aslan A., Akay O. M., Gündüz E., Bulduk T., Isik S., Çilingir O., Günden G., Yavasoglu F., et al.
 MOLECULAR CYTOGENETICS, vol.12, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Importance of Cytogenetic Analysis in Hematological Malignancies: with Two Rare Cases Reports**
 Işık S., Günden G., Çilingir O., Eker İ., Üsküdar Teke H., Gündüz E., Erzurumluoğlu Gökalp E., Artan S., Durak Aras B.
 Balkan Journal Of Medical Genetics, vol.22, no.1, pp.76, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Isochromosome 5p-a rare chromosome abnormality in myeloid disorders**
 DURAK ARAS B., Isik S., ANDIÇ N., ÇİLİNGİR O., Aslan H., Ozdemir M., ARTAN S., Akay M. O.
 CHROMOSOME RESEARCH, vol.23, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Study of fluorescence in situ hybridization in malignant melanoma**
 DURAK ARAS B., Isik S., Tore T., CANAZ F., Yilmaz H., Ozdemir M., ÇİLİNGİR O., Aslan H., ARTAN S.
 CHROMOSOME RESEARCH, vol.23, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **KLL Olgularında NOTCH1 Gen Amplifikasyonu**
 İŞIK S., GÜNDEN G., OĞUZ DAVUTOĞLU N., ÖZEN H., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., ÇİLİNGİR O., ARTAN S., GÜNDÜZ E., DURAK ARAS B.
 Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Flow Cytometric Analysis of Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia Patients**
 OĞUZ DAVUTOĞLU N., GÜNDÜZ E., YAMAN F., ARSLAN S., ÇİLİNGİR O., İŞIK S., DURAK ARAS B.
 Osmangazi Tıp Dergisi, vol.22, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Analyzing The Mutations Of Notch1 And Sf3b1 Genes In Cases With CLL Detected Isolated 13q Deletion**
 Günden G., Işık S., Üsküdar Teke H., Çilingir O., Oğuz Davutoğlu N., Erzurumluoğlu Gökalp E., Kocagil S., Durak Aras B.
 Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.2, pp.480-484, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Importance of FISH Test Targeting EGFR, CCND1and RREB1 Genes in Differentiating MalignantMelanomas from Melanocytic Nevus**
 Işık S., Töre T., Canaz F., Özen H., Erzurumluoğlu Gökalp E., Çilingir O., Artan S., Durak Aras B.

- Osmangazi Tıp Dergisi, vol.43, no.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Extra Chromosome, Extra Love**
Aras B., Işık S., Baş H., Ocal E. E., Gokalp E., Çilingir O., Artan S., Arslantaş D.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.83-87, 2021 (ESCI)
- VI. **Prenatal Tanıda MikroRNA**
IŞIK S., DURAK ARAS B.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TİBBİ GENETİK ÖZEL, vol.3, no.1, pp.117-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Yeni Tanı Akut Miyeloid Lösemide Tek Genetik Anormallik Olarak Del(6)(p22)**
ANDIÇ N., DURAK ARAS B., tatlıpınar h. e., IŞIK S., ÜSKÜDAR TEKE H., GÜNDÜZ E., AKAY O. M.
Lösemi Lenfoma Myelom, vol.1, no.2, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Introduction to Cancer Epigenetics**
ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., IŞIK S., ARTAN S.
in: Cancer Epigenetics , Rasime Kalkan, Editor, Springer Cham, pp.77-134, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The role of variant t(9;22) in Chronic Myeloid Leukemia: A report of 5 cases.**
Durak Aras B., Işık S., Günden G., Üsküdar Teke H.
14th European Cytogenomics Conference, Montpellier, France, 1 - 04 June 2023, pp.14
- II. **KEMİK İLİĞİ NEKROZU İLE PREZENTE OLAN ARSENİK TRİOKSID DİRENÇLİ AML-M3 OLGUSU**
Özdemir Z. C., Töret E., Işıksoy S., Işık S., Durak Aras B., Bör Ö.
14.ULUSAL PEDİATRİK HEMATOLOJİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 24 - 27 May 2023, pp.119-120
- III. **Nadir Translokasyonlar Saptanan AML Olgu Sunumu**
Işık S., Üsküdar Teke H., Durak Aras B.
2. Ulusal Hematoonkogenetik Kongresi, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2023, pp.1
- IV. **MM'DA KROMZOM 1 ANOMALİLERİ**
Işık S., Üsküdar Teke H.
15.ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ, Muğla, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.1-2
- V. **KRONİK LENFOSİTİK LÖSEMİ HASTALARINDA SF3B1 GEN MUTASYONEL DURUMU VE DİNAMİK PROGNOSTİK MODELLEMENİN ÖNEMİ**
Işık S., Günden G., Oğuz Davutoğlu N., Akay O. M., Arslan V., Yavaşoğlu F., Gündüz E., Çilingir O., Artan S., Durak Aras B.
48.Uluslararası Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2022, pp.142
- VI. **Kronik Myeloid Lösemi Hastalarının Sentrozom Defekti ve Nadir Kromozom Anomalileri**
Günden G., Işık S., Oğuz Davutoğlu N., Erzurumluoğlu Gökalp E.
7. Erciyes Uluslararası Tıp Tibbi Genetik Kongresi , Kayseri, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.1-2
- VII. Işık S., Durak Aras B.
7. Erciyes Uluslararası Tıp Tibbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 May 2022 - 28 January 2023, pp.1-2
- VIII. **. Akut Miyeloid Lösemide İyi Prognostik Sitogenetik Belirteçlere Ek Kromozomal Anomaliler**
Işık S., Üsküdar Teke H.
1. Ulusal Hematoonkogenetik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 November 2021, pp.67
- IX. **MDS'DE NADİR ANOMALİLER VE KLİNİK İLE İLİŞKİSİ**
Işık S., Andiç N., Günden G., Durak Aras B.
47. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.192-193
- X. **Kronik miyelositik lösemi olgularında t(9;22) varyantlarının prognostik önemi**
Işık S., Gündüz E.

- 9.Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 20 March 2021, pp.34
- XI. **İzole Del13q Kronik Lenfositik Lösemi Olgularında NOTCH1 ve SF3B1 Genlerinin Mutasyonel Durumu**
günden g., İŞIK S., ÜSKÜDAR TEKE H., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., ÇİLİNGİR O., ARTAN S., DURAK ARAS B.
14. ULUSAL TİBBİ GENETİK KONGRESİ'xx'xxULUSLARAARSI KATILIMLI'xx'xx, Turkey, 20 - 22 November 2020,
vol.31, pp.28
- XII. **Kronik Lenfositik Lösemi Olgalarında 13q Delesyon Büyüklüğünün Prognostik Etkisi.**
İşik S., Günden G., Durak Aras B.
14. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, 20 - 21 November 2020, pp.27
- XIII. **KML olgalarında Ph kromozomuna ek kromozomal anomaliler ve varyant t(922) tek merkez deneyimi**
DURAK ARAS B., İŞIK S., GÜNDÜZ E., RAŞAN M. B., GÜNDEN G., ÇİLİNGİR O., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., ARTAN S., AKAY O. M.
46.Uluslararası Hematoloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2020
- XIV. **Kronik Faz Kronik Miyeloid Lösemi Hastalarında Akım Sitometrik Değerlendirme**
Öğuz Davutoğlu N., Aslan S., İşik S., Çilingir O., Durak Aras B., Bal C., Gündüz E.
46. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2020
- XV. **KLL'de 13q delesyon büyüklüğünün önemi**
İŞIK S., GÜNDEN G., AKAY O. M., ÇİLİNGİR O., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., GÜNDÜZ E., BULDUK T., ASLAN A., SEYHANLI A., YAVAŞOĞLU F., et al.
45.Uluslararası Hematoloji Kongresi, Turkey, 30 October - 02 November 2019
- XVI. **Evaluating the frequencies of EGFR, ALK/EML4, and ROS1 in lung cancer: A single-center experience**
Durak Aras B., Çilingir O., İşik S., Arslan S., Dündar E., Ak G., Temena M. A., Erzurumluoğlu Gökalp E., Günden G., Artan S.
52nd Conference of European Society of Human Genetics, 15 - 18 June 2019
- XVII. **THE RARE ABNORMALITIES OF CHROMOSOME 1 IN MYELOID MALIGNANCIES**
Günden G., Isik S., Cilingir O., Davutoglu N. O., Yavasoglu F., EKER İ., Gunduz E., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., ARTAN S., DURAK ARAS B.
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Turkey, 17 - 20 April 2019, vol.22, pp.184
- XVIII. **IMPORTANCE OF CYTOGENETIC ANALYSIS IN HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES: WITH TWO RARE CASES REPORTS**
İŞIK S., Günden G., Cilingir O., EKER İ., USKUDAR TEKE H., Gunduz E., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., ARTAN S., DURAK ARAS B.
13 th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Turkey, 17 - 20 April 2019, vol.22, pp.76
- XIX. **Is RB1 gene deletion a prognostic marker in chronic lymphocytic leukemia**
DURAK ARAS B., İNCİ N. S., ASLAN A., AKAY O. M., GÜNDÜZ E., BULDUK T., İŞIK S., ÇİLİNGİR O., GÜNDEN G., YAVAŞOĞLU F., et al.
12th European Cytogenomics Conference, 6 - 09 July 2019
- XX. **Evaluating the frequencies of EGFR, ALK/EML4 and ROS1 Alterations in Lung Cancer: A Single-Center Experience.**
DURAK ARAS B., ÇİLİNGİR O., İŞIK S., ARSLAN S., DÜNDAR E., AK G., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., GÜNDEN G., ARTAN S.
European Human Genetics Conference, Gothenburg, Sweden, 15 June 2019, vol.27, pp.1117
- XXI. **THE RARE ABNORMALITIES OF CHROMOSOME 1 IN MYELOID MALIGNANCIES**
Günden G., İŞIK S., ÇİLİNGİR O., ÖGUZ DAVUTOĞLU N., YAVAŞOĞLU F., EKER İ., GÜNDÜZ E., ERZURUMLUOĞLU GÖKALP E., ARTAN S., DURAK ARAS B.
13th Balkan Congress of Human Genetics, 17 - 20 April 2019
- XXII. **Extra Chromosome Extra Love**
DURAK ARAS B., İŞIK S., ÖCAL E. E., ARSLANTAŞ D.
13. Ulusal Tibbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 07 November 2018, vol.30, pp.11
- XXIII. **İZOLE 13Q DELESYONU SAPTANAN KRONİK LENFOSİTİK LÖSEMİ VAKALARINDA RETİNOBLASTOMA**

GEN DELESYONUNUN PROGNOZA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

inci n. s., İŞIK S., ÜSKÜDAR TEKE H., BULDUK T., GÜNDÜZ E., AKAY O. M., Aslan V., demirkiran f., YAVAŞOĞLU F., KARAGÜLLE M., et al.

44. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 30 October - 03 November 2018

XXIV. TWO CASES OF HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES WITH t(8;13) AS A RARE GENETIC ABNORMALITY

DURAK ARAS B., İŞIK S., ÇİLİNGİR O., ASLAN H., ÖZDEMİR M., ARTAN S., AKAY O. M.

3th AEGEAN HEMATOLOGY ONCOLOGY SYMPOSIUM, 22 - 25 September 2016

XXV. Malign Melanom Olgularında Sitogenetik Çalışmalar.

DURAK ARAS B., İŞIK S., TÖRE T., CANAZ F., YILMAZ H., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O., ASLAN H., ARTAN S.

2. Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 18 March 2016, pp.160

XXVI. HEMATOLOJİK MALİGNİTELERDE FÜZYON GENE NEDEN OLAN NADİR GÖZLENEN KROMOZOM 8 KISA KOL TRANSLOKASYONLARI

İŞIK S., AKAY O. M., ÖZDEMİR C., BÖR Ö., ÇİLİNGİR O., ASLAN H., ÖZDEMİR M., ARTAN S., DURAK ARAS B.

2. HEMATOLOJİK GENETİK SEMPOZYUMU, Turkey, 24 - 26 February 2016

XXVII. MALİGN MELANOM OLGULARINDA SİTOGENETİK ÇALIŞMALAR

DURAK ARAS B., İŞIK S., TÖRE T., CANAZ F., YILMAZ H., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O., ASLAN H., ARTAN S.

2. EGE HEMATOLOJİ ONKOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 18 - 20 March 2016

XXVIII. Diffüz Large B Cell Lenfoma Olgularında MYC Gen Yeniden Düzenlenmeleri

DURAK ARAS B., İŞIK S., ALTINKAYNAK B., ÜSKÜDAR TEKE H., GÜNDÜZ E., AKAY O. M.

41. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 21 - 24 October 2015

XXIX. Study of fluorescence in situ hybridization in malignant melanoma

DURAK ARAS B., İŞIK S., TÖRE T., CANAZ F., YILMAZ H., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O., ASLAN H., ARTAN S.

10th European Cytogenetic Conference, 4 - 07 July 2015

XXX. Study of In Situ Hybridization in Malignant Melanoma

DURAK ARAS B., İŞIK S., töre t., CANAZ F., yilmaz h., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O., ASLAN H., ARTAN S.

10th European Cytogenetics Conference, 4 - 07 July 2015

XXXI. Isochromosome 5p a rare chromosome abnormality in myeloid disorders

DURAK ARAS B., İŞIK S., ANDİNÇ N., ÇİLİNGİR O., ASLAN H., ÖZDEMİR M., ARTAN S., AKAY O. M.

10th European Cytogenetic Conference, 4 - 07 July 2015

XXXII. Parsiyel kromozom 1Q triplikasyonunun multipl myelom ve akut lenfoblastik lösemideki prognostik önemi

KARAGÜLLE M., DURAK ARAS B., ANDİÇ N., İŞIK S., GÜNDÜZ E., ÜSKÜDAR TEKE H., GÖREN ŞAHİN D., AKAY O. M.

40.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 22 - 25 October 2014

XXXIII. De nova akut myeloid lösemi olgusunda tek genetik anormallik del 6 p22

ANDİÇ N., tatlıpınar h. e., İŞIK S., DURAK ARAS B., GÖREN ŞAHİN D., ÜSKÜDAR TEKE H., KARAGÜLLE M., GÜNDÜZ E., AKAY O. M.

39. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2013

XXXIV. Philadelphia Negative Esansiyel Trombositozdan Philadelphia Pozitif Kronik Miyeloid Lösemiye Dönüşüm:Olgu sunumu

ÜSKÜDAR TEKE H., aslan v., GÜNDÜZ E., KARAGÜLLE M., ANDİÇ N., GÖREN ŞAHİN D., İŞIK S., DURAK ARAS B., AKAY O. M.

40. olusal hematoloji kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2014

XXXV. Parsiyel Kromozom 1q Triplikasyonunun Multiple Miyelom ve Akut Lenfobilastik Lösemideki Prognostik Önemi

KARAGÜLLE M., DURAK ARAS B., ANDİÇ N., İŞIK S., GÜNDÜZ E., ÜSKÜDAR TEKE H., GÖREN ŞAHİN D., AKAY O. M.

40. ulusal hematoloji kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2014

XXXVI. Multipl Myelomlu Hastada Translokasyon (12;22) Varlığının Klinik Önemi.

KARAGÜLLE M., DURAK ARAS B., ANDİÇ N., İŞIK S., GÜNDÜZ E., ÜSKÜDAR TEKE H., GÖREN ŞAHİN D., AKAY O. M.

40. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 October 2014, pp.136

XXXVII. 5q(-) Sendromunda Lenalidomid: Tek Merkez deneyimi

ÜSKÜDAR TEKE H., ANDİÇ N., GÜNDÜZ E., İŞIK S., DURAK ARAS B., AKAY O. M.

40. ulusal hematoloji kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2014
- XXXVIII. **Multiple Miyelomali Hastada Translokasyon(1222) Varlığının Klinik Önemi**
KARAGÜLLE M., DURAK ARAS B., ANDIÇ N., İŞIK S., GÜNDÜZ E., ÜSKÜDAR TEKE H., GÖREN ŞAHİN D., AKAY O. M.
40. ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 22 - 25 October 2014
- XXXIX. **Molecular cytogenetics diagnosis of melanocytic lesions**
DURAK ARAS B., İŞIK S., CANAZ F., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O., ASLAN H., BOLLUK Ö., ARTAN S.
European Human Genetics Conference, European Journal of Human Genetics, 31 May - 03 June 2014
- XL. **Miyeloid Haalıklarda Nadir Görülen İzokromozom 5p Anomalisi**
İŞIK S., AKAY O. M., ÖZDEMİR M., ANDIÇ N., ÇİLİNGİR O., GÜNDÜZ E., ARTAN S., DURAK ARAS B.
39. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2013
- XLI. **Importance of Clonal Expansion of Cytogenetic Aberyations In The Patients Resistant To Imatinib Therapy**
DURAK ARAS B., GÜNDÜZ E., İŞIK S., ÖZDEMİR M., ÇİLİNGİR O., ARTAN S., AKAY O. M.
9th European Cytogenetics Conference, 29 June - 02 July 2013

Supported Projects

İşik S., Durak Aras B., Gündüz E., Erzurumluoğlu Gökalp E., Artan S., Oğuz Davutoğlu N., Günden G., Çilingir O., Özén H.,
Project Supported by Higher Education Institutions, KLL Olgularında NOTCH1 Gen Amplifikasyonunun Araştırılması,
2021 - 2023

Gündüz E., Durak Aras B., İŞIK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik lenfositik lösemi
olgularında 13q delesyon büyülüğünün CGH+SNP array yöntemi ile araştırılması, 2020 - 2021

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Hematoloji Derneği, Member, 2023 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2024

Osmangazi Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2023

Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 8

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

49. Ulusal Hematoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2023