

## Dr. Öğr. Üyesi Metban MASTANZADE

### Kişisel Bilgiler

E-posta: metban.mastanzade@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/metban.mastanzade>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2281-5978

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-3938-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 160947

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2017 - 2021

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Uzman Dr., İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2021

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. The Effect of T-Lymphocyte Subgroups at Diagnosis on the Prognosis of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)**  
Seyithanoglu D., Nazligul E., ÖZBALAK M. M., MASTANZADE M., ERDEM S., NALÇACI M., YENEREL M. N.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Nasopharyngeal plasmacytoma with tumefactive amyloidosis ("amyloidoma") presenting with unilateral hearing loss**  
SAKCI E., Mastanzade M., Sen B., Sakci Z., Hindilerden I. Y., BEŞİŞİK S.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)
- III. CLL-079 The Effect of T-Lymphocyte Subgroups at Diagnosis on the Prognosis of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)**  
Seyithanoglu D., Nazligul E., Ozbalak M., Mastanzade M., Erdem S., Nalcaci M., Yenerel M.  
CLINICAL LYMPHOMA, MYELOMA AND LEUKEMIA, cilt.23, ss.319-320, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. A Case of May Hegglin Anomaly With Pregnancy**  
MASTANZADE M., Koc A.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Cardiac AL amyloidosis experienced in the last decade from a single center**  
ERDEM S., Mastanzade M., KARACA ÖZER P., ÇETİN O., HACIALİOĞLU A. C., Aydoğan M., YEGEN G., Beyaz S., Kalayoglu-Besisik S.

CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **TRANSIENT ELASTOGRAPHY (FIBROSCAN); AS A NEW NON-INVASIVE DIAGNOSTIC METHOD FOR DETECTING HEPATIC INVOLVEMENT OF AMYLOIDOSIS**  
BEKTAŞ M., ÇAVUŞ B., AĞARGÜN B. F., Senkal V., KOCA N., İNCE B., KARACA ÖZER P., MASTANZADE M., BÜYÜK M., BUĞRA M. Z., et al.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, ss.1019, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Biosimilar Rituximab (Redditux) Added to CHOP Chemotherapy for De Novo Diffuse Large B-Cell Lymphoma Patients: Real-Life Single-Center Experience**  
Özbalak M. M., Güzel Mastanzade M., Özlük Ö., Tiryaki T. O., Erdem S., Özbalak E. P., Elverdi T., Yönel Hindilerden İ., Altay A. Y., Yeğen G., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.39, sa.4, ss.254-261, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **An interim analysis of the Turkish Myeloma Registry among patients who have received up to two lines of therapy**  
Sevindik O. G., ÖZKURT Z. N., Boga C., Besisik S. K., Ipek Y., GEDÜK A., Harmandali A., Salihoglu A., ŞAHİN H. H., SÖNMEZ M., et al.  
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA, cilt.21, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Raman tweezers as an alternative diagnostic tool for paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.**  
Soysal K. B., Parlatan S., Mastanzade M., Ozbalak M. M., Yenerel M. N., ÜNLÜ M. B., Başar G., Parlatan U.  
Analytical methods : advancing methods and applications, cilt.13, sa.35, ss.3963-3969, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of peripheral blood chimerisms to tissue chimerisms in patients with allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**  
Ozbalak E. P., ÖGRET Y., MASTANZADE M., Hindilerden I. Y., OĞUZ F., BEŞİŞİK S.  
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.51, ss.358, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Case Report: Severe COVID-19 Pneumonia in a Patient With Relapsed/Refractory Hodgkin's Lymphoma**  
Yonal-Hindilerden I., Hindilerden F., Mastanzade M., Tiryaki T. O., Tasan-Yenigun S., BİLEN Y., Aksoz S., Cagatay A. A., Nalcaci M.  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, cilt.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Patterns of Hydroxyurea Prescription and Use in Routine Clinical Management of Polycythemia Vera: A Multicenter Chart Review Study**  
BÜYÜKAŞIK Y., ALİ R., Turgut M., SAYDAM G., Yavuz S., ÜNAL A., AR M. C., Ayyildiz O., ALTUNTAŞ F., Okay M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.37, sa.3, ss.177-185, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Short Tandem Repeat-Polymerase Chain Reaction (STR-PCR) with Quantitative Real Time-Polymerase Chain Reaction (qRT-PCR) Method Using for Chimerism Analysis**  
Abatay-Sel F., Savran-Oguz F., Kalayoglu-Besisik S., Mastanzade M., Duvarci-Ogret Y., Yonal-Hindilerden I., Aydin F.  
CLINICAL LABORATORY, cilt.65, sa.9, ss.1697-1703, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prevalence of pancreatic exocrine insufficiency among patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus in Turkey - A cross sectional study-**  
Kadir-Demir K., Karaca C., Ahishali E., Mastanzade M., Celik S., Gul N., Turker F., Akyuz F., Besisik F., Karsidag K.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY, cilt.31, ss.254, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **A Cross-sectional Study to Assess the Prevalence of Pancreatic Exocrine Insufficiency Among Diabetes Mellitus Patients in Turkey.**  
Demir K., Karaca C., AHISHALI E., Mastanzade M., Celik S., Gul N., Turker F., Akyuz F., Besisik F., Karsidag K.  
Pancreas, cilt.45, sa.7, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **SALIVARY IL-1 ALPHA AND IL-1 BETA LEVELS ASSOCIATED WITH ORAL MUCOSAL DISEASE ACTIVITY IN BEHCET'S DISEASE**  
Alpay-Kanitez N., Toz B., Berktaş F., Guzel M., Ergun S., Koray M., Polat N., Erer B., Gul A.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, ss.403-404, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Clinical characteristics and predictors of progression of chronic kidney disease in autosomal dominant polycystic kidney disease: a single center experience.**  
Ozkok A., Akpınar T. S., Tufan F., Kanitez N. A., Uysal M., Guzel M., Caliskan Y., Alisir S., Yazici H., Ecdet T.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **R-CHOP Chemotherapy with a Rituximab Biosimilar (Redditux®) for Patients with de novo Diffuse Large B-cell Lymphoma: First Preliminary Results of a Real-Life Single-Center Experience from Turkey**  
Özbalak M. M., Mastanzade M., Özlük Ö., Tiryaki T. O., Pınar Özbalak E., Yönel Hindilerden İ., Altay A. Y., Yegen G., Yenerel M. N., Nalçacı M., et al.  
İstanbul Kanuni Sultan Süleyman Tıp Dergisi , cilt.13, sa.3, ss.194-198, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Cytomegalovirus reactivation during adult acute lymphoblastic leukemia maintenance: do we underestimate (un)expected guest of pediatric approach?**  
Ozbalak M. M., Mastanzade M., GÜREL E., BEŞİŞİK S.  
AMERICAN JOURNAL OF BLOOD RESEARCH, cilt.11, sa.1, ss.118-122, 2021 (ESCI)
- III. **Retrospective Analysis of Peripheral T-Cell Lymphoma Patients: Single Center 'Real-Life' Experience**  
Ozbalak M. M., MASTANZADE M., Ozluk O., TIRYAKI T. O., Hindilerden I. Y., YENEREL M. N., ALTAY A. Y., YEGEN G., Dogan I. O., NALÇACI M., et al.  
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, cilt.16, sa.4, ss.392-398, 2020 (ESCI)
- IV. **An investigation for the reference values of complete blood count in the caucasian population**  
Alpay N., Abdullah Sumnu A., Güzel M., Kanitez M., Diz Küçükkaya R.  
Hem-Onc, sa.1, ss.13-17, 2010 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Endotel Hastalıkları ve Hematolojik Komplikasyonlar**  
Güzel Mastanzade M., Beşışık S.  
İmmünohematolojide Güncel Başlıklar, Gülsan Türköz Sucak, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.25-30, 2021
- II. **COVID-19'da Hematolojik Bulgular**  
Tor Y. B., Mastanzade M., Beşışık S.  
Halk Sağlığı ve COVID-19, Önal AE, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.56-60, 2020
- III. **BAŞ VE BOYUN**  
Mastanzade M.  
BATES FİZİK MUAYENE VE ANAMNEZ ALMA KILAVUZU, PROF DR MEHMET AKİF KARAN, Editör, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.205-256, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cardiac AL amyloidosis experienced in the last decade from a single center**  
ERDEM S., MASTANZADE M., KARACA ÖZER P., ÇETİN O., HACIALİOĞLU A. C., AYDOĞAN M., YEGEN G., BEYAZ BELKAYA Ş., BEŞİŞİK S.  
20th International Myeloma Society Annual Meeting, Atina, Yunanistan, 27 - 30 Eylül 2023, cilt.23, ss.275
- II. **Kronik lenfosit lösemi olgularının tanı sırasındaki T lenfosit alt gruplarının prognoz üzerine etkisi**  
SEYİTHANOĞLU D., NAZLIGÜL SERT E., ERDEM S., ÖZBALAK M. M., MASTANZADE M., ÖZLÜK D. Ö., TIRYAKI T. O., BEŞİŞİK S., NALÇACI M., YENEREL M. N.  
48. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2022, ss.145-146
- III. **Multipl miyelom dışı plazma hücre hastalıklarında kök hücre desteği ile yüksek doz kemoterapi deneyimi**

TİRYAKİ T. O., YÖNAL HİNDİLERDEN İ., ERDEM S., MASTANZADE M., ÖZBALAK M. M., OLUK B., SAKCI E., TAGHIYEVA N., İBİLİ ÇETİNKAYA N. S., YENEREL M. N., et al.

48. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2022, ss.196-197

- IV. **Büyük granüllü lenfosit artışı olan olguların tanısında immünofenotiplemenin rolü: Tek merkez deneyimi**  
NAZLIGÜL SERT E., TİRYAKİ T. O., ÖZBALAK M. M., MASTANZADE M., ÖZLÜK D. Ö., ERDEM S., YÖNAL HİNDİLERDEN İ., BEŞİŞİK S., NALÇACI M., YENEREL M. N.  
48. ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 01 Kasım 2022, ss.199-200
- V. **Karaciğer Amiloidoz Depolanmasını Göstermede Yeni Bir Non-İnvazif Tanı Yöntemi Olarak Transient Elastografi (Fibroscan)**  
BEKTAŞ M., ÇAVUŞ B., AĞARGÜN B. F., ŞENKAL V., KOCA N., İNCE B., MASTANZADE M., ÖZER KARACA P., BÜYÜK M., YALÇINKAYA Y., et al.  
ROMATOLOJİDE HEDEF 2022 SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2022, ss.34-35
- VI. **AN UNUSUAL SURVIVING HISTORY: MULTISYSTEM INVOLVEMENT UNTIL ADULT LIFE WITH NIEMANN PICK TYPE B**  
Kubilay D. Ö., Mastanzade M., Oluk B., Beşişik S., Ballyyev B.  
XIIth Eurasian Hematology-Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2021, ss.20
- VII. **WHAT HAVE WE EXPERIENCED WITH COVID-19 IN PATIENTS WITH HEMATOLOGICAL DISORDERS?**  
ERDEM S., MASTANZADE M., ÖZBALAK M. M., KUBİLAY D. Ö., TİRYAKİ T. O., OLUK B., YÖNAL HİNDİLERDEN İ., YENEREL M. N., NALÇACI M., BEŞİŞİK S., et al.  
XIIth Eurasian Hematology-Oncology Congress, İSTANBUL (Hibrit Kongre), Türkiye, 10 Kasım 2021, cilt.43, ss.96
- VIII. **Yeni tanı DBBHL'de biyobenzer rituksimab (Redditux) içeren R-CHOP rejimi sonuçları: Tek merkez gerçek yaşam deneyimi**  
ÖZBALAK M. M., MASTANZADE M., KUBİLAY D. Ö., TİRYAKİ T. O., ERDEM S., Pınar Özbalak E., ELVERDİ T., YÖNAL HİNDİLERDEN İ., YENEREL M. N., SOYSAL T., et al.  
47. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 04 Kasım 2021
- IX. **A CASE OF MULTI REGIONAL PRIMARY MUSCLE LYMPHOMA**  
Oluk B., Mastanzade M., İbili N. S., Beşişik S.  
XIIth Eurasian Hematology-Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2021, ss.41
- X. **R-CHOP Chemotherapy Including Biosimilar Rituximab (Redditux) for De-Novo Diffuse Large B-Cell Lymphoma Patients: Real-Life Single Center Experience**  
Özbalak M., Mastanzade M., Özlük Ö., Tiryaki T. O., Erdem S., Özbalak E. P., Elverdi T., Yönal Hindilerden İ., Yenerel M. N., Soysal T., et al.  
63rd ASH Annual Meeting and Exposition, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Aralık 2021, ss.4585
- XI. **A Refractory Thrombotic Thrombocytopenic Purpura Case Complicated by Hepatic Sinusoidal Obstruction Syndrome and Successful Management with Defibrotide**  
Erdem S., Mastanzade M., Altay Dadın S., Yanaşık M., Beşişik S.  
ISTH 2021 Congress, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Temmuz 2021, sa.5, ss.630-631
- XII. **A Case of Congenital Afibrinogenemia with Two Successful Spontaneous Delivery after Recurrent Pregnancy Losses**  
Mastanzade M., Özbalak M. M., Beşişik S.  
ISTH 2021 Congress, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Temmuz 2021, sa.5, ss.312
- XIII. **Transient Elastography (fi broscan); As a New Non-invasiveDiagnostic Method for Detecting Hepatic Involvement ofAmyloidosis**  
Bektaş M., Çavuş B., Ağargün B. F., Şenkal İ. V., Koca N., İnce B., Karaca Özer P., Mastanzade M., Büyük M., Buğra M. Z., et al.  
ACR, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 09 Kasım 2021, cilt.10, sa.73, ss.1-4
- XIV. **KLASİK TIP HODGKIN LENFOMA İLE TAKIPLI HASTADA YENİ GELİŞEN LENFADENOPATI: CMV LENFADENİTİ OLGU SUNUMU**  
Apaydın Arıkan E., Eroğlu F. E., Mastanzade M., Yegen G.  
30.ulusal patoloji kongresi, 20 - 23 Mayıs 2021, ss.271

- XV. **Dual-Beam optical Manipulation of Red blood cells for the investigation of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria**  
Parlatan U., Soysal K. B., Parlattan S., Mastanzade M., Ozbalak M. M., Yenerel M. N., Unlu B.  
Optical Manipulation and Its Applications, OMA 2021 - Part of Biophotonics Congress: Optics in the Life Sciences 2021, Virtual, Online, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Nisan 2021
- XVI. **A raman tweezer study with single red blood cells for the diagnosis of paroxysmal nocturnal hemoglobinuria**  
Parlatan S., Parlattan U., Soysal K. B., Mastanzade M., Ozbalak M. M., Yenerel M. N., Başar G., Unlu B.  
Optical Molecular Probes, Imaging and Drug Delivery, OMP 2021 - Part of Biophotonics Congress: Optics in the Life Sciences 2021, Virtual, Online, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Nisan 2021
- XVII. **Prognostic value of pre-treatment neutrophil-lymphocyte and platelet-lymphocyte ratio in diffuse large B-cell lymphoma: a single-center experience**  
Dağcı G., Mastanzade M., Özbalak M. M., Kubilay D. Ö., Tiryaki T. O., Yönel Hindilerden İ., Yenerel M. N., Nalçacı M., Beşişik S.  
XIth Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2020, sa.42, ss.48-49
- XVIII. **A retrospective analysis of peripheral T-cell lymphoma patients: single-center 'real-life' experience**  
Ozbalak M. M., Besisik S., Mastanzade M., Ozluk O., Ozmen A., Hindilerden I. Y., Yenerel M. N., Nalcaci M.  
10th Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, cilt.85
- XIX. **Adult-onset ligneous gingivitis associated with plasma cell dyscrasia in the absence of plasminogen deficiency**  
Aksoy E., Mastanzade M., Kalayoglu-Besisik S.  
10th Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, cilt.85
- XX. **The efficacy of reuse therapeutic plasma exchange in relapsed/refractory immune-mediated thrombotic thrombocytopenic purpura: a single-center experience of 130 cases**  
Mastanzade M., Besisik S., Dadin S. A., Aktan M., Hindilerden I. Y., Yenerel M. N., Nalcaci M.  
10th Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2019, cilt.85
- XXI. **The Importance of Eculizumab in Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria: A Cohort Study**  
Yenerel M. N., Erdem S., Mastanzade M., Nalcaci M.  
60th Annual Meeting of the American-Society-of-Hematology (ASH), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Aralık 2018, cilt.132
- XXII. **Multiple red blood cell alloantibodies after blood transfusions in a nonhematologic patient**  
Yanaşık M., Erdem S., Mastanzade M., Beşişik S., Huslu M., Yüksel Kaftancıoğlu Ü., Uludağ Ö.  
IXth International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.73, sa.1, ss.68
- XXIII. **Multiple red blood cell alloantibodies after blood transfusions in a nonhematologic patient**  
ERDEM S., YANAŞIK M., MASTANZADE M., ULUDAĞ Ö., HUSLU M., KAFTANCIOĞLU Ü., BEŞİŞİK S.  
IXth International Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Türkiye, 17 Ekim 2018
- XXIV. **Relationship between peripheral blood and tissue chimerisms in patients with allogeneic peripheral stem cell transplantation: preliminary results**  
Ozbalak E. P., Ogret Y., Mastanzade M., Oguz F., Besisik S.  
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.73
- XXV. **Evaluation of B and T cell chimerism after allogeneic stem cell transplantation in hematologic malignancies**  
Mastanzade M., Hindilerden I., Abatay F., Ogret Y., Savran F., Besisik S.  
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.73
- XXVI. **Multiple red blood cell alloantibodies after blood transfusions in a nonhematologic patient**  
Erdem S., Yanasik M., Mastanzade M., Uludag O., Huslu M., Kaftancioglu U. Y., Besisik S.  
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.73
- XXVII. **qRT-PCR and STR-PCR chimerism method using after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation**  
Sel F. A., Hindilerden I. Y., Mastanzade M., Ogret Y., Besisik S., Oguz F.

9th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2018, cilt.73

- XXVIII. **A single center experience of rituximab treatment in 79 patients with systemic lupus erythematosus**  
Artım Esen B., Çetin Ç., Mastanzade M., Erdugan M., Oğuz E., Gül A., Öçal M. L., İnanç M.  
LUPUS17 & ACA 2017, Melbourne, Avustralya, 26 - 29 Mart 2017, cilt.4, ss.157
- XXIX. **Tek merkeze ait sistemik lupus eritematozuslu 79 hastada rituksimab tecrübesi**  
Artım Esen B., Çetin Ç., Mastanzade M., Erdugan M., Oğuz E., Kamalı S., Gül A., Öçal M. L., İnanç M.  
17.Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 30 Ekim 2016, ss.155
- XXX. **Adrenokortikal yetersizlikte ön planda akla gelmeyen diğer etyolojiler.**  
HACİŞAHİNOĞULLARI H., KOÇ M. S., MASTANZADE M., KUBAT ÜZÜM A., GÜNDÜZ T., KARACA M., GÖKÇAY G. F.,  
KÜRTÜNCÜ M., ERAKSOY M., ARAL F., et al.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 11 Mayıs 2016

## **Metrikler**

Yayın: 54

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 66

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

17. ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2015