



## Personal Information

**Email:** zual.istemihan@istanbul.edu.tr

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/zual.istemihan>

**Address:** İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları Anabilim Dalı,  
34093, Fatih, İstanbul

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2961-2660

Yoksis Researcher ID: 245973

## Education

Post Doctorate of Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , Turkey 2021 -  
Continues

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 2009 - 2015

## Dissertations

Expertise In Medicine, Tek taraflı atrofik böbrekli hastaların klinik ve laboratuvar özellikleri, renal sağkalımı etkileyen faktörler, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2019

## Research Areas

Medicine

## Academic Positions

Research Assistant PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2021 - Continues

Research Assistant PhD, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2016 - 2020

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- What has changed in Inflammatory Bowel Disease during last three decades?**  
ALTIN S., KEMEÇ G., KAYIKÇI K., DENİZ D., ÇELİK A. O., İSTEMİHAN Z., NURIYEV K., RUSTAMZADE A., GENÇ S., ÇAVUŞ B., et al.  
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS, 2024 (SCI-Expanded)
- Diagnosis and Treatment of Autoimmune Hepatitis: Questions, Answers, and Illustrative Cases: Endorsed by Autoimmune Liver Diseases Special Interest Group, Turkish Association for the Study of Liver.**  
Özaslan E., Günşar F., Çiftçibaş Örmeci A., Hatemi İ., Efe C., Akyol G., Turhan N., Barbet F. Y., Sağol Ö., Ataizi Çelikel Ç.,

et al.

The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.34, no.Suppl2, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The liver worsens in non-alcoholic fatty liver disease patients as diabetes mellitus worsens and lasts longer**  
İSTEMİHAN Z., Bektaş F., BARDAK A. E., KIZILTAŞ C., KEMEÇ G., Imanov Z., Senkal V., NURIYEV K., Rustemzade A., Genc S., et al.  
JOURNAL OF HEPATOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Demographic, clinical and laboratory characteristics of adult-onset minimal change disease in Turkey: Turkish Society of Nephrology-Glomerular Diseases (TSN-GOLD) Working Group**  
Aydin Z., Yilmaz M., Sipahioğlu M., DERVİŞOĞLU E., Aydemir N., Uzun S., İstemihan Z., Unsal O., Tatar E., Berktaş H. B., et al.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.55, no.4, pp.975-982, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy and Safety of Sofosbuvir and Ledipasvir for Hepatitis C in Kidney Transplant Recipients: A Single-center Retrospective Observational Study**  
Artan A. S., Mirioğlu Ş., İstemihan Z., Aksoy E., Dirim A. B., Çavuş B., Oto Ö. A., Çifçibaşı-Örmeci A., Beşişik F., Çalışkan Y., et al.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.3, pp.182-187, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **What is the effect of subepithelial lesions of the esophagus on esophageal motility?**  
Örmeci A., Cavus B., Akas R., İstemihan Z., Imanov Z., Senkal V., Nuriyev K., Bayraktar A., Kuelle C. B., Keskin M., et al.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.26, no.17, pp.6300-6309, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Is anterior segment OCT superior to slit-lamp biomicroscopic examination for Kayser Flescher ring in Wilson's disease?**  
Örmeci A., Bayraktar S., Isik A. O., Cavus B., Akas R., İstemihan Z., Sarıdal M. K., Akyuz F., Besisik F., Kaymakoglu S., et al.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.26, no.14, pp.5178-5185, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Optimal testosterone level to improve symptoms of hypogonadism without causing dopa-testotoxicosis in male macroprolactinoma**  
Çaklılı O. T., Ok A. M., İstemihan Z., Selçukbiricik Ö., Yarman S.  
ANNALES D ENDOCRINOLOGIE, vol.83, no.1, pp.9-15, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The relationship between glomerular IgG staining and poor prognostic findings in patients with IgA nephropathy: the data from TSN-GOLD working group**  
TURGUTALP K., Cebeci E., Turkmen A., DERİCİ Ü., SEYAHİ N., EREN N., Dede F., GÜLLÜLÜ M., Basturk T., Sahin G. M., et al.  
BMC NEPHROLOGY, vol.22, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Characteristics of primary glomerular diseases patients with hematuria in Turkey: the data from TSN-GOLD Working Group.**  
Sumnu A., TÜRKMEN K., Cebeci E., Turkmen A., EREN N., Seyahi N., ORUÇ A., Dede F., DERİCİ Ü., Basturk T., et al.  
International urology and nephrology, vol.53, no.5, pp.945-954, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Co-Deposition of IgM and C3 May Indicate Unfavorable Renal Outcomes in Adult Patients with Primary Focal Segmental Glomerulosclerosis**  
Mirioglu Ş., Caliskan Y. K., Ozluk Y., Dirim A. B., İstemihan Z., AKYILDIZ A., Yazici H., Turkmen A., Kilicaslan I., Sever M. Ş.  
KIDNEY & BLOOD PRESSURE RESEARCH, no.5, pp.961-972, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **; The Role of the Local Bone Marrow Renin-Angiotensin System in Multiple Myeloma**  
Sakai B., Sayitoglu M., İstemihan Z., Karan M. A., Erten N., Dogan O., Ozbek U., Genc S., Tascioglu C., Kalayoglu-Besisik S.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.36, no.3, pp.178-185, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **GENOTYPING FOR PERSONALIZED MEDICINE IN ADULT PATIENTS WITH PRIMARY FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS**

Mirioglu S, Istemihan Z, Ucar A, Dirim A. B, Akgul S, Caliskan Y.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.32, 2017 (SCI-Expanded)

**XIV. C3 DEPOSITION MAY IMPLICATE DISEASE PROGRESSION IN PATIENTS WITH PRIMARY FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS**

Mirioglu S, Dirim A. B, Istemihan Z, Akyildiz A, Ucar A, Ozluk Y, Turkmen A., Caliskan Y.  
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, vol.32, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Virological and Biochemical Effects of Tenofovir Alafenamide in Different Patient Groups With Chronic Hepatitis B Virus Infection in Real-World Cohort**  
Bektas E, Yilmaz A., Kikili C. I., Nuriyev K, Istemihan Z., Senkal I. V., Imanov Z., Cavus B., Cifcibasi Ormeci A., Akyuz F., et al.  
International Journal of Hepatology, vol.2025, no.1, 2025 (ESCI)
- II. **Aceruloplasminemia as a rare hereditary disease: four case reports in a single center**  
İstemihan Z., İmanov Z., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., Akyüz F., Beşışık S. F., Kaymakoğlu S., Demir K.  
Baylor University Medical Center Proceedings, no.0, pp.1-4, 2024 (Scopus)
- III. **Kalp Transplantasyonunda Güncel Gastroenterolojik İzlem ve Yaklaşımlar**  
İstemihan Z., Çavuş B., Akyüz F.  
Türkiye Klinikleri Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, no.1, pp.167-170, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Different Faces of Eosinophilic Infiltration of Gastrointestinal System**  
İSTEMİHAN Z., ÇAVUŞ B., BERKER N., Nuriyev K., Şenkal V., İmanov Z., Rüstemezade A., GENÇ S., POYANLI A., ÇİFCİBAŞI ÖRMECİ A., et al.  
Journal of Enterocolitis, vol.1, no.3, pp.68-71, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Are Hepatobiliary Manifestations Related to the Site of Involvement in Inflammatory Bowel Disease?**  
İstemihan Z., Çifcibaşı Örmeci A., Çavuş B., Şenkal İ. V., İmanov Z., Nuriyev K., Akyüz F., Demir K., Beşışık S. F., Kaymakoğlu S.  
Journal of Enterocolitis, vol.1, pp.12-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **10-year results under tenofovir disoproxil fumarate and entecavir in chronic hepatitis B; HBV clearance rare, disease outcomes good**  
İstemihan Z., Kemeç G., Cebeci T., Çetin O., Genç Uluçerçen S., Rüstemezade A., Nuriyev K., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., Akyüz F., et al.  
EASL Congress 2024, Milan, Italy, 5 - 08 June 2024, pp.803, (Summary Text)
- II. **The relationship between spleen stiffness and portal hypertension liver transplant patients**  
Nuriyev K., İstemihan Z., Telli P., Qurbanov A., Yağlı M. A., Dağcı G., Rüstemezade A., Genç Uluçerçen S., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., et al.  
EASL Congress 2024, Milan, Italy, 5 - 08 June 2024, pp.377-378, (Summary Text)
- III. **Steatotic liver disease in diabetic patients: more serious diabetes mellitus, more serious liver disease**  
İSTEMİHAN Z., BEKTAŞ F., BARDAK A. E., KIZILTAŞ C., KEMEÇ G., NURİYEYEV K., RÜSTEMZADE A., GENÇ ULUÇERÇEN S., HACIŞAHİNOĞULLARI H., KARŞIDAĞ K., et al.  
EASL 2024, Milan, Italy, 5 - 08 June 2024, (Summary Text)
- IV. **Steatotic liver disease in diabetic patients: more serious diabetes mellitus, more serious liver disease**  
İstemihan Z., Bektaş F., Bardak A. E., Kızıldaş C., Kemeç G., Nuriyev K., Rüstemezade A., Genç Uluçerçen S., Hacışahinoğulları H., Karşıdağ K., et al.

EASL Congress 2024, Milan, Italy, 5 - 08 June 2024, pp.551, (Summary Text)

- V. **Clinical characteristics of patients with hereditary hemorrhagic telangiectasia: Real-life data, single-center experience**  
İstemihan Z., Bardak A. E., Nuriyev K., Rüstenzade A., Genç Uluçeçen S., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., Akyüz F., Demir K., Beşışık S. F., et al.  
ESGE Days 2024, Berlin, Germany, 25 - 27 April 2024, pp.297, (Summary Text)
- VI. **ARE THERE NEW PRACTICAL MARKERS TO PREDICT MALIGNANCY IN PANCREATIC CYST FLUIDS?**  
Anil K. U., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., İmanov Z., Şenkal İ. V., Nuriyev K., İstemihan Z., Demir K., Beşışık S. F., Kaymakoğlu S., et al.  
Digestive Disease Week 2023, Washington, United States Of America, 6 - 09 May 2023, pp.774, (Summary Text)
- VII. **Real-world data of tenofovir alafenamide in treatment-naive and experienced patients with Chronic Hepatitis B: more efficacy, less side effects**  
Bektaş E., Yılmaz A., Kıkılı C. İ., Nuriyev K., İstemihan Z., Şenkal İ. V., İmanov Z., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., Akyüz F., et al.  
39. Ulusal Gastroenteroloji Haftası ve 10. Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 November 2022, pp.1159-1162, (Summary Text)
- VIII. **REAL-WORLD DATA OF TENOFOVIR ALAFENAMIDE IN TREATMENT-NAIVE AND EXPERIENCED PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B: MORE EFFICACY, LESS SIDE EFFECTS**  
Bektaş E., Yılmaz A., Kıkılı C. İ., Nuriyev K., İstemihan Z., Şenkal İ. V., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., Akyüz F., Demir K., et al.  
AASLD Liver Meeting , District Of Columbia, United States Of America, 4 - 08 November 2022, vol.76, pp.299, (Summary Text)
- IX. **Ön Segment Optik Koherans Tomografi (OCT), Wilson hastalığı tanısında Kayser Fleischer Halkası varlığını değerlendirmek için yeri - Ehil oftalmolog gerekliliğine son verecek mi?**  
Çifcibaşı Örmeci A., Bayraktar Ş., Işık A. O., İstemihan Z., Sarıdal M. K., Akas R., Çavuş B., Akyüz F., Beşışık S. F., Kaymakoğlu S., et al.  
38. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, 9. Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 21 November 2021, pp.218, (Summary Text)
- X. **Girişimsel Gastroenterolojik İşlemlerde Hastaların Doktor Tercihinde Cinsiyet Önemli mi?**  
Kara İnci A., Zaralı S., Akyüz M., İmanov Z., Şenkal İ. V., İstemihan Z., Nuriyev K., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., Akyüz F.  
38. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, 9. Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 21 November 2021, pp.204, (Full Text)
- XI. **Budd-Chiari Sendromu'nda Hepatoselüler Kansere ve Mortalitenin Değerlendirilmesi**  
İstemihan Z., Nuriyev K., Şenkal İ. V., İmanov Z., Sarıdal M. K., Akas R., Çavuş B., Çifcibaşı Örmeci A., Akyüz F., Demir K., et al.  
38. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, 9. Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 21 November 2021, pp.219, (Summary Text)
- XII. **What should be the optimal testosterone level to improve the symptoms of hypogonadism in male macroprolactinomas?**  
Telci Çaklılı Ö., Ok A. M., İstemihan Z., Soyluk Selçukbiricik Ö., Yarman E. S.  
23 th European Congress of Endocrinology (ECE) 2021, 22 - 26 May 2021, pp.1-3, (Summary Text)
- XIII. **ADULT MINIMAL CHANGE DISEASE IN TURKEY: THE RESULTS OF TURKISH SOCIETY OF NEPHROLOGY GLOMERULAR DISEASES WORKING GROUP**  
Yılmaz M., Sipahioğlu M., DERVİŞOĞLU E., Aydemir N., Uzun S., İstemihan Z., Unsai O., Tatar E., Berktaş H. B., Kayalar A. O., et al.  
57th ERA-EDTA Congress, ELECTR NETWORK, 6 - 09 June 2020, vol.35, pp.768, (Summary Text)
- XIV. **CHARACTERISTICS OF PRIMARY GLOMERULAR DISEASE PATIENTS WITH HEMATURIA IN TURKEY: THE DATA FROM TSN-GOLD WORKING GROUP**  
Sumnu A., TÜRKMEN K., Cebeci E., Turkmen A., EREN N., Seyahi N., Oruc A., Dede F., DERİCİ Ü., Basturk T., et al.  
57th ERA-EDTA Congress, ELECTR NETWORK, 6 - 09 June 2020, vol.35, pp.757, (Summary Text)

- XV. **IS THE SEVERITY OF GLOMERULAR IGG STAINING IN PATIENT WITH IGA NEPHROPATHY USEFUL FOR PREDICTING POOR RENAL PROGNOSIS? THE DATA FROM TSN-GOLD WORKING GROUP**  
TURGUTALP K., CEBECİ E., TURKMEN A., DERİCİ Ü., SEYAHİ N., EREN N., Dede F., GÜLLÜLÜ M., Basturk T., Sahin G. M., et al.  
57th ERA-EDTA Congress, ELECTR NETWORK, 6 - 09 June 2020, vol.35, pp.800, (Summary Text)
- XVI. **Diagnostic steps to explain the cause of severe hypercalcemia**  
İSTEMİHAN Z., MUTLU Ü., ALTINKAYNAK M., SARİBEYLİLER G., ÇAKMAK R., YENİDÜNYA YALIN G., SOYLUK SELÇUKBİRİCİK Ö., GÜL N., KUBAT ÜZÜM A., Taşcıoğlu C., et al.  
EndoBridge 2019, Antalya, Turkey, 24 - 27 October 2019, (Summary Text)
- XVII. **Ailesel fokal segmental glomerülosklerozda genetik mutasyon analizi**  
ÇALIŞKAN Y. K., MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., DEMİR E., UÇAR A. R., DİRİM A. B., OTO Ö. A., YAZICI H., TÜRKMEN A.  
36. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2019, pp.14, (Summary Text)
- XVIII. **Ailesel fokal segmental glomerülosklerozda genetik mutasyon analizi**  
ÇALIŞKAN Y. K., MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., DEMİR E., UÇAR A. R., DİRİM A. B., OTO Ö. A., YAZICI H., TÜRKMEN A.  
36. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2019, pp.14, (Summary Text)
- XIX. **Tek taraflı atrofik böbrekli hastaların klinik ve laboratuvar özellikleri, renal sağkalımı etkileyen faktörler**  
İSTEMİHAN Z., UÇAR A. R., DİRİM A. B., MİRİOĞLU Ş., OTO Ö. A., YILDIZ A., TÜRKMEN A., YAZICI H.  
36. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2019, pp.16-17, (Summary Text)
- XX. **Tek taraflı atrofik böbrekli hastaların klinik ve laboratuvar özellikleri, renal sağkalımı etkileyen faktörler**  
İSTEMİHAN Z., UÇAR A. R., DİRİM A. B., MİRİOĞLU Ş., OTO Ö. A., YILDIZ A., TÜRKMEN A., YAZICI H.  
36. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2019, pp.16-17, (Summary Text)
- XXI. **Long-time overlooked blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm evolving into multiple organ involvement presentation**  
İstemihan Z., Ozkan S., Dogan O., Yonal-Hindilerden I., Kalayoglu-Besisik S.  
10th Eurasian Hematology Oncology Congress, İstanbul, Turkey, 8 - 11 October 2019, vol.85, (Summary Text)
- XXII. **Cancer-associated thrombotic microangiopathies for refractory thrombotic thrombocytopenic purpura differential diagnosis**  
Feriz S. N., İstemihan Z., Dadin S. A., Marangoz N., Ozdemir A., Tukek T., Besisik S.  
9th International Eurasian Hematology Oncology Congress (EHOC), İstanbul, Turkey, 17 - 20 October 2018, vol.73, (Summary Text)
- XXIII. **MULTİPLE MİYELOMDA YENİ TEDAVİLER, ÇOĞUL TEDAVİ BASAMAKLARI, UZAYAN SAĞKALIM VE FIRSATÇI ENFEKSİYONLAR:OLGU SUNUMU**  
İSTEMİHAN Z., AHMED M. A., ERDEM S., ÖZKAN S. G., YÖNAL HİNDİLERDEN İ., GÜLLÜOĞLU M., KALAYOĞLU BEŞİŞİK S.  
43. Ulusal Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.196-197, (Summary Text)
- XXIV. **Böbrek Nakli Alıcılarında Direkt Etkili Antivirallerle HCV Tedavisi**  
MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., ŞAHİN E., AKSOY E., DEMİR E., AKGÜL S., KAYMAKOĞLU S., YAZICI H., TÜRKMEN A., SEVER M. Ş.  
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.26, no.3, pp.35, (Summary Text)
- XXV. **Fokal Segmental Glomerulosklerozu olan erişkin hastalarda gen analizi**  
MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., AKYILDIZ A., UÇAR A. R., AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K., YAZICI H.  
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.26, no.3, pp.102, (Full Text)
- XXVI. **Böbrek Nakli Alıcılarında Direkt Etkili Antivirallerle HCV Tedavisi**  
MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., ŞAHİN E., AKSOY E., DEMİR E., USTA AKGÜL S., KAYMAKOĞLU S., YAZICI H., TÜRKMEN A., SEVER M. Ş.  
34. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2017, vol.26, pp.35, (Summary Text)

- XXVII. **Genotyping for personalized medicine in adult patients with primary focal segmental glomerulosclerosis**  
MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., UÇAR A. R., DİRİM A. B., AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.507, (Full Text)
- XXVIII. **C3 deposition may implicate disease progression in patients with primary focal segmental glomerulosclerosis**  
MİRİOĞLU Ş., DİRİM A. B., İSTEMİHAN Z., AKYILDIZ A., UÇAR A. R., ÖZLÜK M. Y., TÜRKMEN A., ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.140-141, (Full Text)
- XXIX. **C3 DEPOSITION MAY IMPLICATE DISEASE PROGRESSION IN PATIENTS WITH PRIMARY FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS**  
MİRİOĞLU Ş., DİRİM A. B., İSTEMİHAN Z., AKYILDIZ A., UÇAR A. R., ÖZLÜK M. Y., TÜRKMEN A., ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.140-141, (Summary Text)
- XXX. **GENOTYPING FOR PERSONALIZED MEDICINE IN ADULT PATIENTS WITH PRIMARY FOCAL SEGMENTAL GLOMERULOSCLEROSIS**  
MİRİOĞLU Ş., İSTEMİHAN Z., UÇAR A. R., DİRİM A. B., AKGÜL S., ÇALIŞKAN Y. K.  
54th ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 3 - 06 June 2017, vol.32, pp.507, (Summary Text)
- XXXI. **TİROZİN KİNAZ İNHİBİTÖRÜ (TKİ) DİRENCİ VEYA İLAÇ KULLANIMINA UYUM SORUNU: KRONİK FAZ KML İMATİNİB ALTINDA APSELEŞMEYE İLERLEYEN DALAK İNFAKTI; OLGU SUNUMU**  
ŞENKAL N., ERDEM S., ÖZTÜRK C. K., İSTEMİHAN Z., KALAYOĞLU BEŞİŞİK S.  
3. Hematolojik Onkoloji Kongresi, 21 - 24 September 2016, pp.67-69, (Summary Text)

## **Metrics**

Publication: 50

Citation (WoS): 27

Citation (Scopus): 31

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2