

Prof. ŞAZİYE ŞULE APRAŞ BİLGEN

Personal Information

Email: sapras@hacettepe.edu.tr
Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sapras>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8208-1585
Yoksis Researcher ID: 167346

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Romatoloji, Turkey 1997 - 2000
Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları, Turkey 1992 - 1997
Postgraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1985 - 1991

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Immunology and Rheumatology

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Tıp Fakültesi, 2014 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Drug retention rate and predictive factors of drug survival for secukinumab in radiographic axial spondyloarthritis**
Armagan B., KILIÇ L., Farisogullari B., YARDIMCI G. K., Bilgin E., BÖLEK E. Ç., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KIRAZ S., Ertenli I., et al.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.43, no.1, pp.147-156, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Anxiety levels before biologic initiation and changes with treatment in patients with psoriatic arthritis: HUR-BIO biologic registry results**
AYAN G., Farisogullari B., BİLGİN E., BÖLEK E. Ç., KubraYardimci G., DURAN E., ÖZSOY Z., Uzun G. S., KILIÇ L., AKDOĞAN A., et al.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.41, no.5, pp.1439-1446, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The clinical features and treatment of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (EGPA) in Turkey: one or two distinct diseases?**
DURAN E., CAN BOSTAN Ö., BİLGİN E., KAYA S. B., BÖLEK E. Ç., ÖZER S., DAMADOĞLU E., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KARAKAYA G., KARADAĞ Ö.

- INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, vol.17, no.3, pp.743-751, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **QuantiFERON (R)-TB Gold In-Tube test can be used for screening latent tuberculosis before biological treatment in a Bacille Calmette-Guerin (BCG)-vaccinated country: the HUR-BIO single-center real-life results**
ŞEYHOĞLU E., UYAROĞLU O. A., ERDEN A., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., Ertenli I., KİRAZ S., KALYONCU U.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.40, no.5, pp.2027-2035, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy, retention, and safety of tofacitinib in real-life: Hur-bio monocentric experience**
BİLGİN E., Ceylan F., DURAN E., Farisogullari B., BÖLEK E. Ç., YARDIMCI G. K., KILIÇ L., AKDOĞAN A., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.1, pp.297-308, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **How did the updated hemodynamic definitions affect the frequency of pulmonary hypertension in patients with systemic sclerosis?**
SARI A., ŞENER Y. Z., ARMAĞAN B., KILIÇ L., KAYA E. B., HEKİMSOY V., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., KİRAZ S., ERTEMLİ A. İ., et al.
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.25, no.1, pp.30-35, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Pregnancy outcomes in partners of male ankylosing spondylitis patients treated with anti-tumour necrosis factor-alpha biologics: real-life results from a single-centre cross-sectional study**
UYAROĞLU O. A., ŞEYHOĞLU E., ERDEN A., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ERTEMLİ A. İ., KİRAZ S., KALYONCU U.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.40, no.9, pp.1501-1507, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Trigeminal sensory-motor neuropathy in a patient with mixed connective tissue disease and review of the literature**
Bekircan-Kurt C. E., TEMUÇİN Ç. M., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ERDEM ÖZDAMAR S.
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.37, no.3, pp.148-151, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Avascular necrosis less frequently found in systemic lupus erythematosus patients with the use of alternate day corticosteroid**
DOĞAN İ., KALYONCU U., KILIÇ L., AKDOĞAN A., KARADAĞ Ö., KİRAZ S., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., Ertenli I.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.1, pp.219-224, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Retention Rates and Response of Anti-TNF Treatments in the Enteropathic Spondylitis: HUR-BIO Real Life Results**
YARDIMCI G. K., Farisogullari B., SARI A., KILIÇ L., ARMAĞAN B., BİLGİN E., BÖLEK E. Ç., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.71, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Temporal Relationship Between Enteropathic Spondylitis Symptoms/diagnosis and Inflammatory Bowel Diseases Diagnosis: HUR-BIO Real Life Results**
Farisogullari B., YARDIMCI G. K., SARI A., ARMAĞAN B., BİLGİN E., BÖLEK E. Ç., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.71, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Mortality Ratio and Risk Factors in CT Confirmed Rheumatoid Arthritis Related Lung Disease: UIP, Pleural Effusion and the Time of Diagnosis of Rheumatoid Arthritis - Lung Disease**
EKİCİ M., SARI A., BAYTAR Y., BÖLEK E. Ç., ARMAĞAN B., BİLGİN E., Farisogullari B., KARADAĞ Ö., ERTEMLİ A. İ., KİRAZ S., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.71, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Are There Phenotypic Overlaps Between Giant Cell Arteritis Subgroups?**
ARMAĞAN B., YILDIRIM A., SARI A., Farisogullari B., BİLGİN E., KILIÇ L., KALYONCU U., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., KARADAĞ Ö.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.71, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Do ANCA-associated vasculitides and IgG4-related disease really overlap or not?**
ERDEN A., BÖLEK E. Ç., Yardimci K. G., KILIÇ L., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., KARADAĞ Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.22, no.10, pp.1926-1932, 2019 (SCI-Expanded)

- XV. **Change in PsAID-12 scores in patients continuing or discontinuing anti-TNF treatments in psoriatic arthritis: results from the HUR-BIO biologic registry**
KALYONCU U., KİRAZ S., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., KILIÇ L., ERDEN A., ARMAĞAN B., SARI A., Ertenli I.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.38, no.4, pp.1187-1192, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Frequency of Behcet's disease among a group of visually impaired adults**
UYAROĞLU O. A., ŞEYHOĞLU E., ERDEN A., Vahabov C., BABAOĞLU H., ARMAĞAN B., SARI A., KILIÇ L., TATAR KARTALOĞLU O., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., et al.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.188, no.1, pp.333-336, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Rituximab Therapy in Renal Amyloidosis Secondary to Rheumatoid Arthritis**
KILIÇ L., ERDEN A., ŞENER Y. Z., ARMAĞAN B., SARI A., KALYONCU U., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., Dogan I., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., et al.
BIOMOLECULES, vol.8, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **HIBISCUS: Hydroxychloroquine for the secondary prevention of thrombotic and obstetrical events in primary antiphospholipid syndrome**
Belizna C., Pernolato F., Abad S., Alijotas-Reig J., Amital H., Amoura Z., Andreoli L., Andres E., Aouba A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., et al.
AUTOIMMUNITY REVIEWS, vol.17, no.12, pp.1153-1168, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Multi-Biologic Usage in Rheumatoid Arthritis Is Not Infrequent in the Routine Practice**
SARI A., KILIÇ L., ARMAĞAN B., ERDEN A., Yardimci G., AKDOĞAN A., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., Ertenli I., KİRAZ S.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.70, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Treatment Choices and Response Rates of SAPHO Syndrome: Single Center Case Series**
ERDEN A., EKİCİ M., SARI A., ARMAĞAN B., KILIÇ L., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., AKDOĞAN A., KARADAĞ Ö., KİRAZ S., Ertenli I.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.70, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effectiveness of a Biopsychosocial Exercise Approach in Rheumatic Diseases**
ÜNAL E., ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., ÖZÇADIRCI A., ERDEN A., ARMAĞAN B., Yakut Y., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.70, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Starting of biological disease modifying antirheumatic drugs may be postponed in rheumatoid arthritis patients with multimorbidity: Single center real life results**
ARMAĞAN B., SARI A., ERDEN A., KILIÇ L., ERDAT E. C., KILIÇKAP S., KİRAZ S., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., et al.
MEDICINE, vol.97, no.13, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Increased psoriasis frequency in patients with familial Mediterranean fever**
ERDEN A., BATU AKAL E. D., ŞEYHOĞLU E., SARI A., SÖNMEZ H. E., ARMAĞAN B., DEMİR S., BİLGİN E., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., et al.
UPSALA JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.123, no.1, pp.57-61, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Rituximab Experience in Patients With Long-standing Systemic Sclerosis-Associated Interstitial Lung Disease: A Series of 14 Patients**
SARI A., Guven D., ARMAĞAN B., ERDEN A., KALYONCU U., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., Ertenli I., KİRAZ S., AKDOĞAN A.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.23, no.8, pp.411-415, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Pregnancy Outcomes in Male Patients Using Anti-Tumor Necrosis Factor Alpha Patients with Inflammatory Arthritis; Hur-BIO Real Life Experiences**
UYAROĞLU O. A., ŞEYHOĞLU E., ERDEN A., KILIÇ L., ARMAĞAN B., SARI A., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KİRAZ S., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Older Age and Male Gender Are Independent Predictors of Quantiferon Positivity Among Adult Rheumatic Patients in a Tertiary Care Center from a BCG Vaccinated Country: Hur-BIO Single Center Real Life Results**

- ŞEYHOĞLU E., UYAROĞLU O. A., ERDEN A., KILIÇ L., ARMAĞAN B., SARI A., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., AKDOĞAN A., Ertenli I., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. Which Definition Should be Used to Determine Colchicine Resistance in Patients with Familial Mediterranean Fever?**
ERDEN A., BATU AKAL E. D., SARI A., SÖNMEZ H. E., ARMAĞAN B., DEMİR S., FIRAT E., BİLGİNER Y., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KARADAĞ Ö., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Active Disease Is Associated with Dependency in Inflammatory Arthritis**
Durmaz H. O., SARI A., ARMAĞAN B., ERDEN A., KILIÇ L., Karadag O., KİRAZ S., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KALYONCU U.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. Starting of Biological Dmards May be Postponed in RA Patients with Multimorbidity: Single Centre Real Life Results**
ARMAĞAN B., SARI A., ERDEN A., KILIÇ L., ERDAT E. C., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., Ertenli I., KİRAZ S., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. Inflammatory bowel diseases and Takayasu's arteritis: coincidence or association?**
KILIÇ L., KALYONCU U., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., Dogan I., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KİRAZ S., Ertenli I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.19, no.8, pp.814-818, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. Obesity Is Related with Active State in Psoriatic Arthritis and Rheumatoid Arthritis but Not Ankylosing Spondylitis at Real Life Biological Cohort**
KALYONCU U., KILIÇ L., ERDEN A., SARI A., ARMAĞAN B., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., Ertenli I.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. Convergent Construct Validity of PsAID12 in a Psoriatic Arthritis Cohort at Baseline**
KALYONCU U., KILIÇ L., ERDEN A., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KİRAZ S., Ertenli I., Bingham C., Orbai A.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Effect of capillaroscopic patterns on the pulse oximetry measurements in systemic sclerosis patients**
AKDOĞAN A., KILIÇ L., Dogan I., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KİRAZ S., Ertenli I.
MICROVASCULAR RESEARCH, vol.98, pp.183-186, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Mortality Ratio of Rheumatoid Arthritis Under Biological Treatment.**
KALYONCU U., ERDEN A., BABAOĞLU H., TORĞUTALP M., Kilickap S., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., Ertenli I., AKDOĞAN A., KİRAZ S.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.66, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. Etanercept Have Better Drug Survival Than Monoclonal Antibodies in Rheumatoid Arthritis: Results of Single Center Hur-BIO Registry.**
KALYONCU U., TORĞUTALP M., BABAOĞLU H., Kilickap S., KİRAZ S., AKDOĞAN A., KARADAĞ Ö., ERDEN A., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., Ertenli I.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.66, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Retention Rate of TNF-blockers is Greater in Case of Advanced Spinal Ankylosis in Axial Spondyloarthritis: Data from the HUR-BIO Registry**
KALYONCU U., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., ERDEN A., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., AKDOĞAN A., KİRAZ S., Ertenli I.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Risk Factors of Advanced Spinal Disease and/or Bamboo Disease in Patients with Ankylosing Spondylitis during TNFi Treatments: HUR-BIO Real Life Results**
KALYONCU U., KARADAĞ Ö., KILIÇ L., ERDEN A., Ertenli I., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., AKDOĞAN A., KİRAZ S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Frequency of Radiological Hip Involvement and Total Hip Replacement in a Large Single Center Spondyloarthritis Cohort with Biological Treatments: HUR-BIO Real Life Results**
KALYONCU U., KARADAĞ Ö., KILIÇ L., Ertenli I., ERDEN A., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., AKDOĞAN A., KİRAZ S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. MEFV mutation frequency and effect on disease severity in ankylosing spondylitis**

- Maras Y., AKDOĞAN A., Kisacik B., KILIÇ L., YILMAZ E., TUFAN A., KALYONCU U., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KİRAZ S., ERTEMLİ A. İ., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.44, no.2, pp.203-207, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. Evaluation of Systemic Sclerosis Patients by Quantitative Sensory Testing for The Presence of Neuropathy
KILIÇ L., AKDOĞAN A., KARADAĞ Ö., KALYONCU U., ERDEN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., Ertenli I., KİRAZ S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. Patients with Ankylosing Spondylitis and Non-radiographic Axial Spondyloarthritis Had Similar TNFi Drug Survival: HUR-BIO Real Life Results
KALYONCU U., KARADAĞ Ö., KILIÇ L., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ERDEN A., AKDOĞAN A., KİRAZ S., Ertenli I.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. Patients with Psoriatic Arthritis Had Better TNFi Survival Than Ankylosing Spondylitis: HUR-BIO Real Life Results
KALYONCU U., KARADAĞ Ö., KILIÇ L., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ERDEN A., AKDOĞAN A., KİRAZ S., Ertenli I.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIII. Sonographic assessment of carpal tunnel syndrome in rheumatoid arthritis: prevalence and correlation with disease activity
KARADAĞ Ö., KALYONCU U., AKDOĞAN A., Karadag Y. S., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., Ozbakir S., Filippucci E., KİRAZ S., Ertenli I., Grassi W., et al.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.32, no.8, pp.2313-2319, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIV. Effects of Anti-Tumor Necrosis Factor Agents for Familial Mediterranean Fever Patients With Chronic Arthritis and/or Sacroiliitis Who Were Resistant to Colchicine Treatment
APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KILIÇ L., AKDOĞAN A., KİRAZ S., KALYONCU U., KARADAĞ Ö., Ertenli I., Dogan I., Calguneri M.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.17, no.7, pp.358-362, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. Increased serum vitamin B-12 levels are associated with adult-onset Still's disease with reactive macrophage activation syndrome
KALYONCU U., BÜYÜKAŞIK Y., AKDOĞAN A., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KİRAZ S., Ertenli I., Calguneri M.
JOINT BONE SPINE, vol.77, no.2, pp.131-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. Prophylactic use of lamivudine with chronic immunosuppressive therapy for rheumatologic disorders
KALYONCU U., Yonem O., Calguneri M., Ersoy O., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KİRAZ S., Ertenli I., BAYRAKTAR Y.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.29, no.7, pp.777-780, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. BETTY- Biyopskosyal Ölçeğinin Romatoit Artrit Tanısı Alan Bireylerde Geçerliği,Güvenirligi ve Duyarlılığının Belirlenmesi
KUMBAROĞLU F. B., KARAKAYA KARABULUT J., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ÜNAL E.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.8, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Türkiye Romatoloji Derneği Romatizmal Hastalıklarda Gebelik Yönetimi ve Gebelikte Anti-romatizmal İlaç Kullanım Önerileri
APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KILIÇ L., ERDEN A.,AŞLAR Z., BES C., KARABULUT G., PEHLEVAN S., YAZICI A., BİLGİNER Y., DEREN Ö., et al.
Ulusal Romatoloji Dergisi, vol.11, no.2, pp.91-104, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. The recommendations of Turkish Society for Rheumatology for pregnancy management in rheumatic diseases and the use of antirheumatic drugs during pregnancy
APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KILIÇ L., ERDEN A.,AŞLAR Z., BES C., KARABULUT G., PEHLEVAN S., YAZICI A., BİLGİNER Y., DEREN Ö., et al.
Ulusal Romatoloji Dergisi, vol.11, no.2, pp.91-104, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. FİBROMİYALJİ, ROMATOİD ARTRİT VE ANKİLOZAN SPONDİLİT TANISI ALAN BİREYLERDE BİLİSEL DÜZEY, SAĞLIK DEĞERLENDİRİMESİ, ANKSİYETE VE DEPRESYON, YAŞAM KALİTESİ KARŞILAŞTIRMASI: PİLOT ÇALIŞMA**
 ZAHİDINOVA M., ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ÜNAL E.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. SKLERODERMA, SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS VE FİBROMİYALJİ TANILI HASTALARIN HASTALIK HAKKINDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
 ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ERTEMLİ A. İ., GÖKSÜLKÜ D., ÜNAL E.
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.4, no.3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. PS-072 Primer Sjögren sendrom tanılı bireylerde PSSQoL anketinin Türkçe versiyonunun geçerliği ve güvenilirliğinin incelenmesi - pilot çalışma**
 Tüfekçi O., Ahiskalı G. N., NACAR N. E., BURAN S., KARACA N. B., KAHRAMAN A., EKİCİ M., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.
 23. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.15, pp.130
- II. PS-048 SSC, SLE ve SS tanılı bireylerin bildirdiği yorgunluk ile anksiyete-depresyon, fonksiyonellik ve biyopsikososyal durumlarının incelenmesi**
 Tüfekçi O., BURAN S., Demirtekin M., KARACA N. B., KAHRAMAN A., EKİCİ M., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., KİRAZ S., ÜNAL E.
 23. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.15, pp.107-108
- III. PS-142 Romatizmalı bireylerin bildirdikleri biyopsikososyal etkilenimlerinin incelenmesi**
 KAHRAMAN A., KARACA N. B., BURAN S., Tüfekçi O., NACAR N. E., EKİCİ M., KALYONCU U., AKDOĞAN A., KILIÇ L., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., et al.
 23. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 October 2023, vol.15, pp.191
- IV. SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS, SİSTEMİK SKLEROZ VE SJÖGREN SENDROMU TANILI KADIN BİREYLERİN AĞRI VE DUYGU-DURUM ETKILENİMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
 Tüfekçi O., BURAN S., Demirtekin M., Ahiskalı G. N., EKİCİ M., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.
 8. ULUSAL ROMATOLOJİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 08 November 2023, pp.7
- V. Sistemik Lupus Eritematozus, Sistemik Skleroz ve Sjögren Sendromu Tanılı Kadın Bireylerin Ağrı ve Duygu-Durum Etkilenimlerinin Karşılaştırılması**
 Tüfekçi M. O., BURAN S., Durmuş Demirtekin M., Ahiskalı G. N., EKİCİ M., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.
 7. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 21 December 2022
- VI. Sistemik Lupus Eritematozus ve Sistemik Skleroz Tanılı Bireylerin Anksiyete-Depresyon Düzeylerinin ve Biyopsikososyal Özelliklerinin Karşılaştırılması**
 Tüfekçi M. O., Durmuş Demirtekin M., BURAN S., KARACA N. B., AYAN G., EKİCİ M., AKDOĞAN A., ÜNAL E., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş.
 18. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 08 September 2022, vol.33, pp.50
- VII. Sjögren sendromlu kadın bireylerde semptom şiddeti ve hastalık aktivitesinin biyopsikososyal faktörlerle ilişkisinin incelenmesi**
 BURAN S., Ahiskalı G. N., Tüfekçi M. O., EKİCİ M., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.
 22. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.14, pp.131-132
- VIII. Sistemik Skleroz, Ankilozan Spondilit ve Sistemik Lupus Eritematozus Tanılı Bireylerin Ağrı ve Duygu-Durum Etkilenimlerinin Karşılaştırılması**
 Tüfekçi M. O., BURAN S., Durmuş Demirtekin M., AYAN G., EKİCİ M., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ÜNAL E., KİRAZ S.
 22. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, vol.14, pp.167
- IX. Sjögren Sendromu Tanısı Almış Bireylerde Biyopsikososyal Özelliklerin Fonksiyonellik Üzerine**

Etkilerinin İncelenmesi

Ahiskalı G. N., Tüfekçi M. O., BURAN S., EKİCİ M., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E.

18. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 08 September 2022

- X. **SİSTEMİK SKLEROZ VE SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS TANILI BİREYLERİN YAŞAM KALİTESİ, BİYOPSİKOSOSYAL VE FONKSİYONEL DURUMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI**
Tüfekçi M. O., Durmuş Demirtekin M., YARDIMCI G. K., Akgöz A., BURAN S., NACAR N. E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., ÜNAL E., AKDOĞAN A.
15. Anadolu Romatoloji Günleri, Girne, Cyprus (Kktc), 25 May 2022, pp.84
- XI. **Retention Rates and Response of Anti-TNF Treatments in the Enteropathic Spondylitis: HUR-BIO Real Life Results**
YARDIMCI G. K., FARISOĞULLARI B., SARI A., KILIÇ L., ARMAĞAN B., BİLGİN E., BÖLEK E. Ç., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., et al.
2019 ACR/ARP Annual Meeting, ATLANTA, United States Of America, 8 - 13 November 2019
- XII. **Temporal Relationship Between Enteropathic Spondylitis Symptoms/diagnosis and Inflammatory Bowel Diseases Diagnosis: HUR-BIO Real Life Results**
FARISOĞULLARI B., YARDIMCI G. K., SARI A., ARMAĞAN B., BİLGİN E., BÖLEK E. Ç., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., et al.
2019 ACR/ARP Annual Meeting, 8 - 13 November 2019
- XIII. **BIOPSYCHOSOCIAL CHARACTERISTICS OF INPATIENTS, OUTPATIENTS AND PATIENTS WHO ATTEND A GROUP EXERCISE SESSIONS REGULARLY**
ÖZEL ASLİYÜCE Y., ÖZÇADIRCI A., ARIN G., SEVEN A., KARACA N. B., OFLAZ F. B., ÜNAL E., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş.
Annual European Congress of RHEUMATOLOGY, Spain, 12 - 15 June 2019
- XIV. **ANEURYSM IN BEHCET'S DISEASE: MANAGEMENT, PROGNOSIS AND MORTALITY**
ARMAĞAN B., BÖLEK E. Ç., SARI A., YARDIMCI G. K., Farisogullari B., BİLGİN E., ELDEM F. G., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., PEYNİRCİOĞLU B., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.422
- XV. **ENTEROPATHIC ARTHRITIS PATIENTS UNDER BDMARD TREATMENTS HAD FREQUENTLY RADIOGRAPHIC SACROILIITIS: HUR-BIO REAL LIFE RESULTS**
YARDIMCI G. K., Farisogullari B., SARI A., KILIÇ L., ARMAĞAN B., BİLGİN E., BÖLEK E. Ç., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.478
- XVI. **IS THERE AN OVERLAP OF ANTINEUTROPHIL CYTOPLASMIC ANTIBODY-ASSOCIATED VASCULITIDES WITH IGG4-RELATED DISEASE OR NOT?**
ERDEN A., BÖLEK E. Ç., YARDIMCI G. K., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., KARADAĞ Ö.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.990
- XVII. **CLINICAL FEATURES OF ANEURYSMAL BEHCET DISEASE**
ARMAĞAN B., BÖLEK E. Ç., SARI A., YARDIMCI G. K., Farisogullari B., BİLGİN E., ELDEM F. G., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., PEYNİRCİOĞLU B., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.1182
- XVIII. **COMPARISON OF THE QUALITY OF LIFE, FUNCTIONAL AND EMOTIONAL STATUS OF INPATIENTS AND OUTPATIENTS WITH RHEUMATIC DISEASES**
ARIN G., Seven A., Asliyce Y. Z., Zadirci A., Kumbaroglu F. B., APRAŞ BİLGİN Ş. Ş., Nal E.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.2160
- XIX. **HYDROXYCHLOROQUINE FOR THE PREVENTION OF RELAPSES IN A SERIES OF 812 PATIENTS WITH PRIMARY ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME: THE HIBISCUS RETROSPECTIVE STUDY**
Belizna C., Stojanovich L., Saulnier P., Pregnolato F., Alijotas-Reig J., Esteve-Valverde E., Latino O., Udry S., Stanisavljevic N., Makatsariya A., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.767-768
- XX. **COMPARISON OF SURVIVAL RATES AMONG SUBGROUPS OF PATIENTS EVALUATED FOR FEVER OF UNKNOWN ORIGIN**
BİLGİN E., ARMAĞAN B., SARI A., BÖLEK E. Ç., Farisogullari B., YARDIMCI G. K., KILIÇ L., AKDOĞAN A., KARADAĞ Ö.,

- APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.573
- XXI. **COMPARISON OF SLEEP, FATIGUE AND SEXUAL PARAMETERS OF RHEUMATIC DISEASES**
Kumbaroglu F. B., ARIN G., KARACA N. B., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., Nal E.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.2149
- XXII. **VALIDITY OF ACR/EULAR 2017 PROVISIONAL CLASSIFICATION CRITERIA FOR ANCA-ASSOCIATED VASCULITIS IN TURKISH PATIENTS AND COMPARISON WITH 1990 CRITERIA**
Yardimci G., BİLGİN E., ARMAĞAN B., Farisogullari B., KILIÇ L., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., Ertenli I., KARADAG Ö.
19th International Vasculitis and ANCA Workshop, Pennsylvania, United States Of America, 7 - 10 April 2019, vol.58, pp.39
- XXIII. **Effectiveness of a Biopsychosocial Exercise Approach in Rheumatic Diseases**
ÜNAL E., ARIN G., KARACA N. B., OFLAZ F. B., ÖZÇADIRCI A., ERDEN A., ARMAĞAN B., YAKUT Y., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş.
American College of Rheumatology, ACR Convergence-2018, Chicago, IL, United States Of America, 19 - 24 October 2018
- XXIV. **Behçet hastalarında eritema nodozum varlığının klinik bulgularla ilişkisi**
mutlu m., AYHAN BAŞER D., CANKURTARAN M., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş.
9.ULUSLARARASI KATILIMLI AHEKON-2018 Kongresi.ANTALYA, 21 - 25 November 2018
- XXV. **BİLİŞSEL EGZERSİZ TERAPİ YAKLAŞIMI ÖLGEĞİNİN ROMATOİD ARTRİT TANISI ALAN BİREYLERDE GEÇERLİĞİ, GÜVENİRLİĞİ VE DUYARLILIĞININ BELİRLENMESİ**
OFLAZ F. B., KARACA N. B., ÖZÇADIRCI A., ARIN G., KARAKAYA KARABULUT J., ERDEN A., KİRAZ S., ARMAĞAN B., KILIÇ L., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., et al.
19. ulusal romatoloji kongresi, Turkey, 26 - 30 September 2018
- XXVI. **BEHÇET HASTALARINDA ERİTEMA NODOZUM VARLIĞININKİNİK BULGULARLA İLİŞKİSİ**
Mutlu M., AYHAN BAŞER D., CANKURTARAN M., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş.
4. İlaç ve Tedavi Kongresi, Turkey, 19 - 23 September 2018
- XXVII. **Pulmonary manifestations of antiphospholipid syndrome: A retrospective analysis of 67 patients**
SARINÇ ULAŞLI S., KÖKSAL D., KARCIOĞLU O., ARMAĞAN B., SARI A., BABAOĞLU E., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş.
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- XXVIII. **Romatizmal hastalığa sahip bireylerde bilişsel egzersiz terapi yaklaşımının fonksiyonellik ve duygudurum üzerine etkilerinin incelenmesi**
ÜNAL E., ARIN G., KARACA N. B., ÖZÇADIRCI A., OFLAZ F. B., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş.
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XXIX. **Romatizmal bireylerde bilişsel durum, duygudurum ve fonksiyonel durum arasındaki ilişkinin incelenmesi**
ARIN G., KARACA N. B., ÖZÇADIRCI A., OFLAZ F. B., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ÜNAL E.
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XXX. **İDİYOPATİK İTERSTİSYEL PNÖMONİDE KLINİK ve RADYOLOJİK ÖZELLİKLERİN MULTİDİSİPLİNER DEĞERLENDİRİLMESİ**
ER B., ARIYÜREK O. M., ÖZDEN SERTÇELİK Ü., SARI A., AKDOĞAN A., ERDEN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., SELÇUK Z. T.
Pulmoner Vasküler ve İnterstisyel Akciğer Hastalıklarında Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 January 2018
- XXXI. **SKLERODERMA, SİSTEMİK LUPUS ERİTEMATOZUS VE FİBROMİYALJİ TANILI HASTALARIN HASTALIK HAKKINDAKİ BİLGİ DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ**
ARIN G., TÜRKMEN N. B., OFLAZ F. B., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş. Ş., ERTEMLİ A. İ., GÖKSÜLKÜ D., ÜNAL E.
3.Uluslararası Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 6 - 08 October 2017, vol.4
- XXXII. **Older Age and Male Gender Are Independent Predictors of Quantiferon Positivity Among Adult Rheumatic Patients in a Tertiary Care Center from a BCG Vaccinated Country: Hur-BIO Single Center Real Life Results**

- ŞEYHOĞLU E., UYAROĞLU O. A., ERDEN A., KILIÇ L., ARMAĞAN B., SARI A., KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., AKDOĞAN A., ERTEMLİ A. İ., et al.
 2017 ACR/ARHP Annual Meeting, 3 - 08 November 2017
- XXXIII. Pregnancy Outcomes in Male Patients Using Anti-Tumor Necrosis Factor Alpha Patients with Inflammatory Arthritis Hur-BIO Real Life Experiences**
 UYAROĞLU O. A., ŞEYHOĞLU E., ERDEN A., KILIÇ L., ARMAĞAN B., SARI A., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KİRAZ S., et al.
 2017 ACR/ARHP Annual Meeting, 3 - 08 November 2017
- XXXIV. Starting of Biological Dmards May be Postponed in RA Patients with Multimorbidity: Single Centre Real Life Results**
 ARMAĞAN B., SARI A., ERDEN A., KILIÇ L., ERDAT E. C., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., ERTEMLİ A. İ., KİRAZ S., et al.
 2017 ACR/ARHP Annual Meeting, 3 - 08 November 2017
- XXXV. Which Definition Should be Used to Determine Colchicine Resistance in Patients with Familial Mediterranean Fever?**
 ERDEN A., BATU E. D., SARI A., SÖNMEZ H. E., ARMAĞAN B., FIRAT E., BİLGİNER Y., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KARADAĞ Ö., KALYONCU U., et al.
 2017 ACR/ARHP Annual Meeting, 3 - 08 November 2017
- XXXVI. Distribution of vasculitides in Eastern mediteranean: Results of a prospective cohort**
 KARADAĞ Ö., ERDEN A., BATU E. D., BİLGİN E., UYAROĞLU o., ŞEYHOĞLU E., BÖLEK E. Ç., FIRAT E., SÖNMEZ H. E., ARICI Z. S., et al.
 EUROPEAN LEAGUE AGAINST RHEUMATOLOGY ANNUAL MEETING 2017, 14 - 17 June 2017
- XXXVII. . IGG4-RELATED DISEASE IN EASTERN MEDITERRANEAN: CLINICAL FEATURES AND OUTCOMES OF A LARGE COHORT**
 KARADAĞ Ö., ERDEN A., AYHAN E. A., BÖLEK E. Ç., ARMAĞAN B., KILIÇ L., AKDOĞAN A., KALYONCU U., KİRAZ S., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., et al.
 EULAR 2017, 6 - 10 June 2017, vol.76, pp.720
- XXXVIII. Comorbidity and Surgery History of Rheumatoid Arthritis Patients Who Receiving Biological Agent**
 ARMAĞAN B., SARI A., ERDEN A., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KİRAZ S., KALYONCU U., ERTEMLİ A. İ.
 MIRCIM 2017 TIHUD-TIP JOINT MEETING, Krakow, Poland, 11 - 14 May 2017
- XXXIX. TWO-YEAR RESULTS OF A PROSPECTIVE VASCULITIS COHORT FROM EASTERN MEDITERRANEAN: DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS AND DISTRIBUTION OF THE VASCULITIDES FREQUENCIES**
 KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., ARMAĞAN B., SARI A., ERDEN A., BATU AKAL E. D., Arici S., SÖNMEZ H. E., KİRAZ S., ÖZEN S.
 18th International Vasculitis and ANCA Workshop, Tokyo, Japan, 25 - 28 March 2017, vol.56
- XL. SCALP NECROSIS IN NEUROFIBROMATOSIS TYPE-1 VASCULOPATHY: A DIAGNOSTIC DILEMMA**
 Guven D., SARI A., ARMAĞAN B., KİRAZ S., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., KALYONCU U., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., Ertenli I.
 18th International Vasculitis and ANCA Workshop, Tokyo, Japan, 25 - 28 March 2017, vol.56, pp.101-102
- XLI. Sitomegalovirus pnömonisi ateşli immünsuprese hastada kaçırılmaması gereken tanı**
 ASLAN A. T., ÇALIK BAŞARAN N., ÖZİŞİK L., YEKİDÜZ E., METAN G., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş.
 17. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 October 2015, pp.165
- XLII. AB0589 SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS FOUND BOTH IN PSORIATIC ARTHRITIS AND RHEUMATOID ARTHRITIS**
 APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KALYONCU U., KILIÇ L., KARADAĞ Ö., CANPOLAT U., AYTEMİR K., KİRAZ S., AKDOĞAN A., KAYA E. B.
 European League Against Rheumatism (EULAR) Congress, 12-15 June, 2013; Madrid-Spain., 12 - 15 June 2013
- XLIII. AB0430 WHAT IS THE ROLE OF AMBULATORY BLOOD PRESSURE MONITORING IN SLE**
 ER E., AKDOĞAN A., KILIÇ L., CANPOLAT U., KAYA E. B., KARADAĞ Ö., KALYONCU U., APRAŞ BİLGЕН Ş. Ş., KİRAZ S., HAYRAN K. M., et al.
 European League Against Rheumatism (EULAR) Congress, 12-15 June, 2013; Madrid-Spain., 12 - 15 June 2013

XLIV. Anti TNF treatment may induce EBV reactivation in RA patients A clue for increased risk of lymphoma

TOKGÖZÖĞLU S. L., ERTEMLİ A. İ., KALYONCU U., ALP A., KARADAĞ Ö., ERMAN M., HASÇELİK A. G., APRAŞ BİLGEN Ş., AKDOĞAN A., MARAŞ Y., et al.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2006), 21 - 24 June 2006

Supported Projects

APRAŞ BİLGEN Ş.Ş., Other International Funding Programs, PROTOCOL AS0005, 2016 - Continues

SELÇUK Z. T., ARIYÜREK O. M., ER ÖZTAŞ Y., ER B., ERDEN A., BAL E. D., AKDOĞAN A., APRAŞ BİLGEN Ş.Ş., Project

Supported by Higher Education Institutions, Otoimmun Özellikleri Olan İnterstisyal Pnömoni ile İdiyopatik İnterstisyal Pnömoni Ayrımında Videokapilleroskopi ve Serum KL-6 Düzeyinin Rolü, 2017 - 2020

Metrics

Publication: 100

Citation (WoS): 247

Citation (Scopus): 298

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10

Non Academic Experience

Hacettepe Tıp Fakültesi