

Dr.Öğr.Üyesi EZGİ DENİZ BATU AKAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1863](tel:+903123051863)

E-posta: ezgideniz.batu@hacettepe.edu.tr

Diğer E-posta: ezgidenizbatu@yahoo.com

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ezgideniz.batu>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Çocuk Hastanesi Çocuk Romatoloji Polikliniği Kat:3 Sıhhiye/Ankara

Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2017

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Türkiye 2007 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İngilizce, Türkiye 2001 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Probiotic use in the prophylaxis of periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, and adenitis (PFAPA) syndrome: a retrospective cohort study**
BATU AKAL E. D. , KAYA AKCA Ü., BAŞARAN H. Ö. , BİLGİNER Y., ÖZEN S.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. The clinical course of SARS-CoV-2 infection among children with rheumatic disease under biologic therapy: a retrospective and multicenter study**
Sozeri B., Ulu K., KAYA AKCA Ü., HAŞLAK F., PAÇ KISAARSLAN A., Otar-Yener G., BABA Ö., Altug-Gucenmez O., Sahin N., Baglan E., et al.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Penile involvement of immunoglobulin a vasculitis/Henoch-Schonlein purpura**
KAYA AKCA Ü., BATU AKAL E. D. , SERİN O., İpek O. F. , Aydın O., TEKŞAM Ö., BİLGİNER Y., ÖZEN S.
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY, cilt.17, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. Oral health status in children with familial Mediterranean fever**
Esmeray P., İLERİ KEÇELİ T., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., BATU AKAL E. D. , Arici Z. S. , KONŞUK ÜNLÜ H., ÖZEN S.,

BİLGİNER Y.

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.63, sa.3, ss.443-449, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Hematological involvement in pediatric systemic lupus erythematosus: A multi-center study**
KAYA AKCA Ü., BATU AKAL E. D. , PAÇ KISAARSLAN A., Poyrazoglu H., Ayaz N. A. , Sozeri B., SAĞ E., ATALAY E., DEMİR S., Karadag S. G. , et al.
LUPUS, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Correspondence on 'Lupus or not? SLE Risk Probability Index (SLERPI): a simple, clinician-friendly machine-learning-based model to assist the diagnosis of systemic lupus erythematosus'**
BATU AKAL E. D. , KAYA AKCA Ü., BAŞARAN H. Ö. , BİLGİNER Y., ÖZEN S.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Galectin-3: a new biomarker for differentiating periodic fever, adenitis, pharyngitis, aphthous stomatitis (PFAPA) syndrome from familial Mediterranean fever?**
BATU AKAL E. D. , Vezir E., Oğus E., Ozbas Demirel O., Akpınar G., DEMİR S., ÖZEN S.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Comparison of IVIG resistance predictive models in Kawasaki disease**
KAYA AKCA Ü., Aydın E. A. , AYKAN H. H. , SERİN O., SAĞ E., DEMİR S., ATALAY E., Kasap M., BATU AKAL E. D. , KARAGÖZ T., et al.
PEDIATRIC RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Performances of the "MS-score" And "HScore" in the diagnosis of macrophage activation syndrome in systemic juvenile idiopathic arthritis patients**
SAĞ E., KESKİN A., ATALAY E., DEMİR S., KASAP CÜCEOĞLU M., KAYA AKCA Ü., BATU AKAL E. D. , BİLGİNER Y., ÖZEN S.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Implications of COVID-19 in pediatric rheumatology**
BATU AKAL E. D. , ÖZEN S.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.40, sa.8, ss.1193-1213, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Neutrophil-mediated Thrombosis and NETosis in Behcet's Disease: a Hypothesis**
BATU AKAL E. D.
JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE, cilt.35, sa.29, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Characteristics of pediatric Behcet's disease in Turkey and Israel: A cross-sectional cohort comparison**
Aviel Y. B. , BATU AKAL E. D. , Sozeri B., Ayaz N. A. , Baba L., Amarilyo G., Simsek S., Harel L., Karadag S. G. , BİLGİNER Y., et al.
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM, cilt.50, sa.3, ss.515-520, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Lipoma Arborescens Associated With Psoriatic Arthritis in an Adolescent Boy A Case Report and Review of the Literature**
Batu E. D. , Sonmez H., Kösemehmetoğlu K., Özer H., Aydingöz Ü.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.2, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Testing the Model for Predicting Effectiveness of Anakinra in Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis**
ÖZEN S., DEMİR S., BATU AKAL E. D.
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.46, sa.10, ss.1422-1423, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Evaluation of hearing in pediatric familial Mediterranean fever patients during attack period and attack-free period**
Salimov A., Akyol U., ÇILDIR B., BATU AKAL E. D. , Cozen S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.119, ss.185-192, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Glucocorticoid treatment in juvenile idiopathic arthritis**
Batu E. D.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.39, sa.1, ss.13-27, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Is age associated with disease severity and compliance to treatment in children with familial Mediterranean fever?**

- Sonmez H. E. , Esmeray P., Batu E. D. , Arici Z. S. , DEMİR S., SAĞ E., ÖZEN S., BİLGİNER Y.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.39, sa.1, ss.83-87, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Whole Exome Sequencing in Early-onset Systemic Lupus Erythematosus**
Batu E. D. , Koşukcu C., Taşkıran E., Sahin S., Akman S., Sözeri B., Ünsal E., Bilginer Y., Kasapcopur O., Alikasıfoğlu M., et al.
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.45, sa.12, ss.1671-1679, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Comparing immunoglobulin A vasculitis (Henoch-Schonlein purpura) in children and adults: a single-centre study from Turkey**
Batu E. D. , Sari A., Erden A., Sonmez H. E. , Armagan B., Kalyoncu U., Karadag O., Bilginer Y., Akdogan A., Kiraz S., et al.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.47, sa.6, ss.481-486, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A patient heterozygous for R92Q mutation with periodic fever and aphthous stomatitis, pharyngitis, and adenitis (PFAPA) syndrome-like phenotype**
BATU AKAL E. D. , SÖNMEZ H. E. , BİLGİNER Y., ÖZEN S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.60, sa.6, ss.726-728, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Genetic testing for DADA2: How can we avoid missing patients?**
SÖNMEZ H. E. , BATU AKAL E. D. , Taskiran E. Z. , ALİKAŞİFOĞLU M., BİLGİNER Y., ÖZEN S.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.26, sa.11, ss.1563-1564, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Familial Mediterranean fever patients homozygous for E148Q variant may have milder disease**
TOPALOĞLU R., BATU AKAL E. D. , Yildiz C., Korkmaz E., ÖZEN S., BEŞBAŞ N., ÖZALTIN F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.21, sa.10, ss.1857-1862, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Monogenic systemic lupus erythematosus: insights in pathophysiology**
Batu E. D.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.38, sa.10, ss.1763-1775, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **A new biopsychosocial and clinical questionnaire to assess juvenile idiopathic arthritis: JAB-Q**
ÜNAL E., Batu E. D. , Sonmez H. E. , Arici Z. S. , Arin G., KARACA N. B. , SAĞ E., DEMİR S., HAKKI D. A. , ÖZÇADIRCI A., et al.
Rheumatology International, cilt.38, sa.8, ss.1557-1564, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Vasculitis Pathogenesis: Can We Talk About Precision Medicine?**
ÖZEN S., Batu E. D.
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY, cilt.9, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Blood group 'A' may have a possible modifier effect on familial Mediterranean fever and blood group 'O' may be associated with colchicine resistance**
ERDEN A., BATU AKAL E. D. , ARMAĞAN B., SÖNMEZ H. E. , SARI A., DEMİR S., BİLGİN E., FIRAT E., KILIÇ L., BİLGİNER Y., et al.
BIOMARKERS IN MEDICINE, cilt.12, sa.6, ss.565-572, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **A20 haploinsufficiency (HA20): clinical phenotypes and disease course of patients with a newly recognised NF-κB-mediated autoinflammatory disease**
Aeschlimann F. A. , BATU AKAL E. D. , Canna S. W. , Go E., Gül A., Hoffmann P., Leavis H. L. , ÖZEN S., Schwartz D. M. , Stone D. L. , et al.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.77, sa.5, ss.728-735, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Hypomorphic RAG1 defect in a child presented with pulmonary hemorrhage and digital necrosis**
Taşkıran E., Sönmez H., Ayvaz D. N. , Koşukcu C., Batu E. D. , Esenboğa S., Topaloğlu R., Orhan D., Bilginer Y., Alikasıfoğlu M., et al.
CLINICAL IMMUNOLOGY, cilt.187, ss.92-94, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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, cilt.123, sa.1, ss.57-61, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Acceptability and Practicality of the Turkish Translation of Pediatric Gait Arm Legs and Spine in**

Turkish Children

Batu E. D. , Coskun O. K. , Sonmez H. E. , Karali D. , Aydin E. A. , BİLGİNER Y. , Saygi E. K. , ÖZEN S.

JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.23, sa.8, ss.421-424, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXI. **Interferon Signature in Childhood Rheumatic Diseases**
SÖNMEZ H. E. , KARAASLAN İ. Ç. , BATU AKAL E. D. , Anlar B. , Sozeri B. , de Jesus A. A. , Goldbach-Mansky R. , ÖZEN S.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **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 BİLGİN Ş. Ş. , KARADAĞ Ö. , et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Blood Group "a" Was Increased in FMF Patients and Blood Group "0" May be Associated with Colchicine Resistance**
ERDEN A. , BATU AKAL E. D. , ARMAĞAN B. , SÖNMEZ H. E. , SARI A. , DEMİR S. , BİLGİN E. , FIRAT E. , KILIÇ L. , BİLGİNER Y. , et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **A20 Haploinsufficiency: Clinical Phenotypes and Disease Course of Patients with This Newly Recognized Autoinflammatory Disease**
Aeschlimann F. A. , BATU AKAL E. D. , Go E. , Gül A. , Hoffmann P. M. , Leavis H. L. , ÖZEN S. , van Royen-Kerkof A. , Schwartz D. , Stone D. L. , et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.69, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Childhood systemic vasculitis**
SAĞ E. , Batu E. D. , ÖZEN S.
BEST PRACTICE & RESEARCH IN CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.558-575, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Comparing polyarteritis nodosa in children and adults: a single center study**
ERDEN A. , BATU AKAL E. D. , SÖNMEZ H. E. , SARI A. , ARMAĞAN B. , ARICI Z. S. , BİLGİN E. , KALYONCU U. , KARADAĞ Ö. , BİLGİNER Y. , et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.20, sa.8, ss.1016-1022, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Gastrointestinal system manifestations in juvenile systemic lupus erythematosus**
Sonmez H. E. , Karhan A. N. , Batu E. D. , BİLGİNER Y. , Gumus E. , DEMİR H. , YÜCE A. , ÖZEN S.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.36, sa.7, ss.1521-1526, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **Familial Mediterranean Fever: Recent Developments in Pathogenesis and New Recommendations for Management.**
Özen S. , BATU E. D. , DEMİR S.
Frontiers in immunology, cilt.8, ss.253, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **Tocilizumab treatment in childhood Takayasu arteritis: Case series of four patients and systematic review of the literature**
Batu E. D. , Sonmez H. E. , HAZIROLAN T. , ÖZALTIN F. , BİLGİNER Y. , ÖZEN S.
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM, cilt.46, sa.4, ss.529-535, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Discontinuing colchicine in symptomatic carriers for MEFV (Mediterranean FeVer) variants**
Sonmez H. E. , Batu E. D. , BİLGİNER Y. , ÖZEN S.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.421-425, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Predictors of methotrexate response in Turkish children with oligoarticular and polyarticular juvenile idiopathic arthritis**
BATU AKAL E. D. , SÖNMEZ H. E. , GÜLHAN B. , ARICI Z. S. , TOPALOĞLU R. , BİLGİNER Y.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.59, sa.1, ss.6-12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Assessment of the HScore for reactive haemophagocytic syndrome in patients with rheumatic diseases**
Batu E. D. , Erden A. , Seyhoglu E. , KILIÇ L. , BÜYÜKAŞIK Y. , KARADAĞ Ö. , BİLGİNER Y. , Bilgen S. A. , AKDOĞAN A. ,

- KIRAZ S., et al.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.46, sa.1, ss.44-48, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **The performance of different classification criteria in paediatric Behcet's disease**
Batu E. D. , Sonmez H. E. , Sozeri B., Aviel Y. B. , Bilginer Y., Ozen S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.35, sa.6, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Comparison of patients with familial Mediterranean fever accompanied with sacroiliitis and patients with juvenile spondyloarthropathy**
Sonmez H. E. , Batu E. D. , Demir S., Bilginer Y., Ozen S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.35, sa.6, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Periodic Fever, Aphthosis, Pharyngitis, and Adenitis Syndrome: Analysis of Patients From Two Geographic Areas.**
BATU E. D. , Kara E., TSOUKAS P., HAUSMANN J., BILGINER Y., KENNA M., LICAMELI G., FUHLBRIGGE R., Özen S., DEDEOĞLU F.
Arthritis care & research, cilt.68, ss.1859-1865, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **The Characteristic Features of the Patients with Deficiency of Adenosine Deaminase 2 (DADA2)**
ERDEN A., BATU AKAL E. D. , Taskiran E. Z. , SÖNMEZ H. E. , SARI A., ARMAĞAN B., KILIÇ L., ARICI Z. S. , BİLGİNER Y., AKDOĞAN A., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.68, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **BehcEt's Disease in Children: Eastern Mediterranean Experience**
SÖNMEZ H. E. , BATU AKAL E. D. , SÖZERİ B., Aviel Y. B. , BİLGİNER Y., ÖZEN S.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.68, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Whole Exome Sequencing in Early Onset Systemic Lupus Erythematosus**
BATU AKAL E. D. , KOŞUKCU C., Taskiran E. Z. , AKMAN S., Ozturk K., SÖZERİ B., Unsal E., Ekinci Z., BİLGİNER Y., ALİKAŞİFOĞLU M., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.68, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Macrophage activation syndrome in children with systemic juvenile idiopathic arthritis and systemic lupus erythematosus**
AYTAC Ş. S. , Batu E. D. , ÜNAL Ş., BİLGİNER Y., ÇETİN M., TUNCER M., GÜMRÜK F., ÖZEN S.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.36, sa.10, ss.1421-1429, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Biologic therapies in systemic juvenile idiopathic arthritis**
BATU AKAL E. D.
EXPERT OPINION ON ORPHAN DRUGS, cilt.4, sa.6, ss.621-629, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Three cases of spondyloenchondrodysplasia (SPENCD) with systemic lupus erythematosus: a case series and review of the literature**
BİLGİNER Y., DÜZOVA A., TOPALOĞLU R., Batu E. D. , Boduroglu K., Gucer S., Bodur I., ALANAY Y.
LUPUS, cilt.25, sa.7, ss.760-765, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Loss-of-function mutations in TNFAIP3 leading to A20 haploinsufficiency cause an early-onset autoinflammatory disease**
ZHOU Q., WANG H., SCHWARTZ D. M. , STOFFELS M., PARK Y. H. , ZHANG Y., YANG D., DEMIRKAYA E., TAKEUCHI M., TSAI W. L. , et al.
NATURE GENETICS, cilt.48, sa.1, ss.67-75, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Etanercept treatment in five cases of refractory chronic recurrent multifocal osteomyelitis (CRMO)**
Batu E. D. , ERGEN F. B. , GÜLHAN B., TOPALOĞLU R., AYDINGÖZ Ü., ÖZEN S.
JOINT BONE SPINE, cilt.82, sa.6, ss.471-473, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Development of a Juvenile Systemic Sclerosis Response Index (JSSRI)**
Foeldvari I., Zoltan G., Baildam E., BATU AKAL E. D. , Blakley M., Cakan M., Curran M., Kienast A., Fligelstone K., Nemkova D., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.67, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Vasculitis: do we know more to classify better?**
Batu E. D. , ÖZEN S.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.30, sa.9, ss.1425-1432, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- LVI. **ANTI- INTERLEUKIN 1 TREATMENT IN SECONDARY RENAL AMYLOIDOSIS ASSOCIATED WITH AUTOINFLAMMATORY DISEASES**
TOPALOĞLU R., Batu E. D. , ORHAN D., ÖZEN S., Besbas N.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.30, sa.9, ss.1660, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **A Case Series of Adenosine Deaminase 2-deficient Patients Emphasizing Treatment and Genotype-phenotype Correlations**
Batu E. D. , KARADAĞ Ö., TASKIRAN E. Z. , KALYONCU U., AKSENTIJEVICH I., ALİKAŞİFOĞLU M., ÖZEN S.
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.42, sa.8, ss.1532-1534, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Coexistence of systemic lupus erythematosus and familial Mediterranean fever**
BATU E. D. , ÖZEN S.
LUPUS, cilt.24, sa.9, ss.1006, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **The myths we believed in familial Mediterranean fever: what have we learned in the past years?**
ÖZEN S., Batu E. D.
SEMINARS IN IMMUNOPATHOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.363-369, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **A CASE SERIES OF ADENOSINE DEAMINASE 2 DEFICIENT PATIENTS EMPHASIZING GENOTYPE-PHENOTYPE CORRELATIONS**
Batu E. D. , Karadag O., Taskiran E. Z. , Kalyoncu U., Aksentijevich I., Ozen S.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.74, ss.518, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **THE IMPACT OF CYCLOPHOSPHAMIDE EXPOSURE ON MENSTRUAL CYCLE IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENTS**
Arici Z. S. , Batu E. D. , Bilginer Y., Ozen S.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.74, ss.1108, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **COMPARING THE CHARACTERISTICS OF ADULT AND PEDIATRIC PATIENTS WITH POLYARTERITIS NODOSA**
Erden A., Balu E. D. , Arici Z. S. , Bilgin E., Bilgen S. A. , Karadagl O., Ertenli I., Ozen S.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.74, ss.1113-1114, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **ASSESSMENT OF THE HSCORE FOR REACTIVE HEMOPHAGOCYTIC SYNDROME IN PATIENTS WITH RHEUMATIC DISEASES**
Batu E. D. , Erden A., Seyhoglu E., Kilic L., Karadag O., Bilgen S. A. , Akdogan A., Kiraz S., Ertenli I., Ozen S., et al.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.74, ss.398, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **DEVELOPMENT OF A JUVENILE SYSTEMIC SCLEROSIS RESPONSE INDEX (JSSRI)**
Foeldvari I., Gyorgyi Z., Baildam E., Batu E. D. , Blakley M., Cakan M., Curran M., Fligelstone K., Mouthon L., Nemcova D., et al.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.74, ss.1227-1228, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **THREE BEHCET'S DISEASE PATIENTS WITH PULMONARY ARTERY ANEURYSM**
Arici Z. S. , Kara-Eroglu F., Batu E. D. , Besbas N., Hazirolan T., Dzova A., Ozen S.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.74, ss.395, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **Immunoglobulin G4-related orbital disease: a report of two paediatric cases**
BATU E. D. , ARICI Z. S. , ORHAN D., KIRATLI H., ÖZEN S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.409-410, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **THE FACTORS AFFECTING NEONATAL PRESENTATIONS TO THE PEDIATRIC EMERGENCY DEPARTMENT**
BATU AKAL E. D. , Yeni S., TEKŞAM Ö.
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.48, sa.5, ss.542-547, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **Vasculitis in children**
Eleftheriou D., Batu E. D. , ÖZEN S., Brogan P. A.
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION, cilt.30, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **Reviewing the Recommendations for Lupus in Children**
Arici Z. S. , Batu E. D. , ÖZEN S.
CURRENT RHEUMATOLOGY REPORTS, cilt.17, sa.3, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **Vertigo in childhood: A retrospective series of 100 children**

- BATU AKAL E. D. , Anlar B., TOPÇU M., Turanlı G., AYSÜN S.
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.19, sa.2, ss.226-232, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **Current therapeutic options for managing familial Mediterranean fever**
Batu E. D. , Arici Z. S. , BİLGİNER Y., ÖZEN S.
EXPERT OPINION ON ORPHAN DRUGS, cilt.3, sa.9, ss.1063-1073, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **Systems-level analysis of genome wide association study results for a pilot juvenile idiopathic arthritis family study**
Aydin-Son Y, Batu E. D. , DEMIRKAYA E, BİLGİNER Y., Kasapcopur O, Unsal E., ALİKAŞİFOĞLU M., ÖZEN S.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.57, sa.4, ss.324-333, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **In vitro evaluation of effects of sustained anti-TNF release from MPEG-PCL-MPEG and PCL microspheres on human rheumatoid arthritis synoviocytes**
Erdemli O, ÖZEN S, KESKİN D, Usanmaz A, Batu E. D. , ATİLLA B., TEZCANER A.
JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, cilt.29, sa.4, ss.524-542, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **Performance of the new SLICC classification criteria in childhood systemic lupus erythematosus: a multicentre study**
SAĞ E., TARTAGLIONE A., BATU E. D. , RAVELLİ A., KHALİL S. M. A. , MARKS S. D. , ÖZEN S.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.32, sa.3, ss.440-444, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **Pediatric Onset of Behcet Syndrome**
BATU AKAL E. D. , Cimaz R., ÖZEN S.
BEHCET'S SYNDROME: FROM PATHOGENESIS TO TREATMENT, ss.165-176, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **The performance of the new SLICC criteria for the classification of SLE in children**
SAĞ E., Ravelli A., BATU AKAL E. D. , Tartaglione A., Khalil S. M. A. , Marks S., ÖZEN S.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.28, sa.8, ss.1548, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **Pediatric vasculitis.**
BATU E. D. , Ozen S.
Current rheumatology reports, cilt.14, ss.121-9, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **Anaphylactic Reaction Owing to Ondansetron Administration in a Child With Neuroblastoma and Safe Use of Granisetron: A Case Report**
Demir H. A. , BATU AKAL E. D. , YALÇIN B., CİVELEK E., SAÇKESEN C., Buyukpamkcu M.
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.32, sa.8, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Çocuk Romatoloji Polikliniğine Anti-Nükleer Antikor (ANA) Pozitifliği ile Yönlendirilen Hastaların Özellikleri**
BATU AKAL E. D. , SÖNMEZ H. E. , BİLGİNER Y.
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.13-18, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The Increased Frequency of Familial Mediterranean Fever in Patients Diagnosed with Immunoglobulin a Vasculitis (Henoch-Schonlein Purpura)**
Sonmez H. E. , Batu E. D. , Bilginer Y.
GÜNCEL PEDIATRI-JOURNAL OF CURRENT PEDIATRICS, cilt.16, sa.1, ss.35-46, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **İmmünoglobülin A Vaskülit (Henoch-Schönlein Purpura) Tanısı Olan Çocuk Hastalarda Artmış Ailevi Akdeniz Ateşi Sıklığı**
SÖNMEZ H. E. , BATU AKAL E. D. , BİLGİNER Y.
Güncel Pediatri, cilt.16, sa.1, ss.35-46, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Çocuklarda Raynaud Fenomeni ve Birincil ve İkincil Raynaud Hastalarının Karşılaştırılması**
BATU AKAL E. D. , SÖNMEZ H. E. , BİLGİNER Y.
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.39-43, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Familial Mediterranean fever: current perspectives**

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sistemik Lupus Eritematozus Etiyopatogenez, Klinik, Tanı**
SÖNMEZ H. E. , BİLGİNER Y., BATU AKAL E. D.
Çocuk Romatoloji Kitabı, Poyrazoğlu M. Hakan, Sözeri Betül, Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, ss.119-135, 2018
- II. **Akut romatizmal ateş**
BATU AKAL E. D. , BİLGİNER Y.
Çocuk Romatoloji Kitabı, Poyrazoğlu M. Hakan, Sözeri Betül, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, ss.307-315, 2018
- III. **Reaktif artrit**
BATU AKAL E. D. , BİLGİNER Y.
Çocuk Romatoloji Kitabı, Poyrazoğlu M. Hakan, Sözeri Betül, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, ss.319-325, 2018
- IV. **Otoenflamatuvar hastalıklar**
BATU AKAL E. D. , BİLGİNER Y.
Yurdakök Pediatri, Yurdakök Murat, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, ss.2335-2351, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Farber disease (acid ceramidase deficiency) natural history study: Prospective and retrospective clinical data**
Mitchell J., Harmatz P., Grant C., Ferreira C. R. , Lampe C., Selim L., el Din I. G. , Mungan N., Bulut F. D. , Puri R. D. , et al.
16th Annual Research Meeting of the WORLDSymposium(TM), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Şubat 2020, cilt.129
- II. **AB0574 A MONOGENIC DISEASE WITH WIDE RANGE OF SYMPTOMS: DEFICIENCY OF ADENOSINE DEAMINASE 2**
BATU AKAL E. D. , TAŞKIRAN Z. E. , TEZCAN F. İ. , ÖZKARA H. A. , ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N. , ÖZEN S., ÜNAL CANGÜL Ş., BİLGİNER Y., KARADAĞ Ö., ÇETİN M., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.1748
- III. **THE CHARACTERISTICS OF PEDIATRIC BEHCET'S DISEASE IN TURKEY VERSUS ISRAEL**
Butbul Y., BATU AKAL E. D. , SÖNMEZ H. E. , Sozeri B., AKTAY AYAZ N., Baba L., Amarilyo G., Simsek S., Harel L., Karadag S. G. , et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.424
- IV. **THE HELIOS (HACETTEPE UNIVERSITY ELECTRONIC RESEARCH FORMS) REGISTRY: USE OF BIOLOGIC DRUGS IN AUTOINFLAMMATORY DISEASES**
DEMİR S., Batu E. D. , AKAL F., SAĞ E., Akca U. K. , Arslanoglu E., Aliyev E., YÜKSEL K., KESKİN A., BİLGİNER Y., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.1946-1947
- V. **Possible Regulatory Effects Of miRNAs In The Pathogenesis Of Systemic Auto Inflammatory Diseases From The Perspective Of Familial Mediterranean Fever**
AKKAYA ULUM Z. Y. , TAVUKÇUOĞLU Z., BATU E. D. , AKBABA T. H. , SÖNMEZ H. E. , PEYNİRCİOĞLU B., ÖZEN S.
Autoinflammation 2019, 10.Uluslararası FMF ve SAID Kongresi, Cenova, İtalya, 31 Mart - 03 Nisan 2019
- VI. **Farber disease (acid ceramidase deficiency): Data from an ongoing natural history study**
Solyom A., Ferreira C., Mitchell J., Guelbert N., Mungan N., Bulut F., Magnusson B., Sundberg E., Lampe C., ARSLAN N., et al.
15th Annual Research Meeting of the WORLDSymposium(TM), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Şubat 2019, cilt.126

- VII. **POLYARTERİTİS NODOSA: OVER 20 YEARS' CLINICAL EXPERIENCE**
Sonmez H. E. , Armagan B., Ayan G., BARUT K., Batu E. D. , Erden A., UĞURLU S., Bilginer Y., KASAPÇOPUR Ö., Karadag O., et al.
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Hollanda, 13 - 16 Haziran 2018, cilt.77, ss.775-776
- VIII. **JUVENİL İDİYO PATİK ARTRİTLİ ÇOCUKLARIN HASTALIK TİPLERİNE GÖRE ŞİKAYET TANIMLAMALARI**
ÜNAL E., BİLGİNER Y., ARIN G., TÜRKMEN N. B. , BATU E. D. , ARICI Z. S. , SÖNMEZ H. E. , DEMİR S., KISACIK P., OFLAZ F. B. , et al.
3.Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2017, cilt.4
- IX. **Oral Health in Children with Familial Mediterranean Fever**
İLERİ KEÇELİ T., Esmeray P., BATU E. D. , Arıcı Z. S. , ÜNLÜ H., BİLGİNER Y., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., ÖZEN S.
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Vienna, Avusturya, 21 - 23 Eylül 2017
- X. **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 Haziran 2017
- XI. **A Section of Rare Diseases in Hacettepe Adult Clinics in Rheumatology: Deficiency of Adenosine Deaminase 2 (DADA2)**
BÖLEK E. Ç. , ERDEN A., ÖZEN S., KARADAĞ Ö., KALYONCU U., BATU E. D. , TAŞKIRAN Z. E. , arici z. s. , SARI A., KILIÇ L., et al.
5th Rare Diseases Summer School, 7 - 09 Haziran 2017
- XII. **PSORIASIS IN PATIENTS WITH FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER**
Erden A., Batu E. D. , Bilgin E., Sonmez H. E. , Seyhoglu E., Demir S., Kilic L., Sari A., Armagan B., Karadag O., et al.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, İspanya, 14 - 17 Haziran 2017, cilt.76, ss.414
- XIII. **ARE THE DEMOGRAPHIC AND CLINICAL FEATURES OF POLYARTERİTİS NODOSA SIMILAR BETWEEN THE UK AND TURKEY?**
Karadag O., Erden A., Batu E. D. , Gopaluni S., Sari A., Armagan B., Ertenli I., Ozen S., Jayne D.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, İspanya, 14 - 17 Haziran 2017, cilt.76, ss.329
- XIV. **DISTRIBUTION OF VASCULITIDES IN EASTERN MEDITERRANEAN: RESULTS OF A PROSPECTIVE COHORT**
Karadag O., Erden A., Batu E. D. , Bilgin E., Uyaroglu A. O. , Seyhoglu E., Bolek E. G. , Firat E., Sonmez H. E. , Arici S. Z. , et al.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, İspanya, 14 - 17 Haziran 2017, cilt.76, ss.616
- XV. **DIFFERENCES IN PERCEPTION OF THE DISEASE CONSTRAINTS BETWEEN THE CHILD AND PARENTS IN JIA**
ÜNAL E., KISACIK P., Arin G., KARACA N. B. , Batu E. D. , Arici Z. S. , Sonmez E., BİLGİNER Y., ÖZEN S.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, İspanya, 14 - 17 Haziran 2017, cilt.76, ss.1515
- XVI. **TWO-YEAR RESULTS OF A PROSPECTIVE VASCULITIS COHORT FROM EASTERN MEDITERRANEAN: DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS AND DISTRIBUTION OF THE VASCULITIDES FREQUENCIES**
KARADAĞ Ö., APRAŞ BİLGİN 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, Japonya, 25 - 28 Mart 2017, cilt.56
- XVII. **Pulmonary involvement in children with rheumatic diseases**
EMİRALIOĞLU N., BATU E. D. , SÖNMEZ H. E. , TUĞCU G. D. , ARICI Z. S. , YALÇIN E. E. , DOĞRU ERSÖZ D., ÖZÇELİK H. U. , BİLGİNER Y., HALILOĞLU M., et al.
European Respiratory Society International Congress 2016, Londrina, Brezilya, 3 - 07 Eylül 2016, cilt.48, ss.4879
- XVIII. **INVESTIGATION OF INTERACTION BETWEEN HAND DEXTERITY AND PARENTAL ATTITUDE IN CHILDREN WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS**
BERBEROĞLU U., ÜNAL E., Dizmek P., Arin G., BİLGİNER Y., Batu E. D. , Arici Z. S. , SÖNMEZ H., ÖZEN S.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), London, Kanada, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.75, ss.1265
- XIX. **DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS AND DISTRIBUTION OF THE VASCULITIDES FREQUENCIES: A**

REAL-LIFE EXPERIENCE OF VASCULITIS CENTER FROM EASTERN MEDITERRANEAN

Karadag O., Erden A., Bilgin E., Batu E. D. , Armagan B., Sari A., Firat E., Arici Z. S. , Uyaroglu A. O. , Seyhoglu E., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), London, Kanada, 8 - 11 Haziran 2016, cilt.75, ss.1096-1097

XX. Farber disease: Implications of anti-inflammatory treatment

Mitchell J., SOLYOM A., Makay B., Arslan N., Batu E. D. , ÖZEN S., HUEGLE B., SCHUCHMAN E., Magnusson B.
12th Annual WORLD Symposium, California, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Şubat - 04 Mart 2016, cilt.117

XXI. Farber disease is characterized by typical features but a broad phenotypic spectrum: Selected information from a cohort of 37 patients

SOLYOM A., Mitchell J., EHLERT K., TANPAIBOON P., Magnusson B., Grigelioniene G., HUEGLE B., GUELBERT N.,
Arslan N., Makay B., et al.

12th Annual WORLD Symposium, California, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Şubat - 04 Mart 2016, cilt.117

XXII. Cardiomyopathy in childhood: Results from a single tertiary care center

Batu E. D. , Pehlivanurk M., Haliloglu G., Utine E., Tekerek N. U. , Eroglu F. K. , ERTUĞRUL İ., Hizal G., Boduroglu K.,
TOPALOĞLU H. A. , et al.

19th International Congress of the World-Muscle-Society, Berlin, Almanya, 7 - 11 Ekim 2014, cilt.24, ss.801

Desteklenen Projeler

BATU AKAL E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amerikan Romatoloji Koleji Yıllık Kongresi, 2016 - 2017
SÖNMEZ H. E. , ÖZEN S., KİPER E. N. , ÖZÇELİK H. U. , BİR BEN E., EMİRALİOĞLU N., TUĞCU G. D. , BATU E. D. ,
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocukluk Çağı Romatizmal Hastalıklarında Akciğer Bulgularının İncelenmesi,
2016 - 2017

BATU AKAL E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erken başlangıçlı veveya ailesel sistemik lupus eritematozus
olgularında tüm ekzom dizileme, 2016 - 2016

AKYOL M. U. , Selimov A., BATU E. D. , Çıldır B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PEDIATRİK FMFAILEVİ AKDENİZ
ATEŞİ HASTALARINDA ATAK SIRASINDA VE SONRASINDA ODYOLOJİK VE KULAKBURUNBOĞAZ BULGULARININ
DEĞERLENDİRMESİ, 2015 - 2016

BATU AKAL E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilinen genetik bir sebebe bağlı yeni bir ikincil vaskülit olan
adeozin deaminaz 2 ADA2 eksikliği, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1115

h-indeksi (WOS):16