

Prof. Dr. BALAHAN BORA

Kişisel Bilgiler

E-posta: balahan.bora@deu.edu.tr
Web: <https://avesis.deu.edu.tr/balahans.bora>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6193-0402
Yoksis Araştırmacı ID: 174802

Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2013 - 2016
Tıpta Uzmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1999 - 2004
Lisans, Ege Üniversitesi, Ege Tıp Fakültesi, Türkiye 1993 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2005 - 2011

Yönetilen Tezler

MAKAY B., Ailevi akdeniz ateşi tanılı olgularda yaşam kalitesi ve yaşam kalitesine etki eden faktörlerin değerlendirilmesi,
Tıpta Uzmanlık, M.KAPLAN(Öğrenci), 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COVID-19 vaccination rates and factors affecting vaccination in children with rheumatic disease**
AYDIN T., Baykal G. Ö., Karagöl C., Haşlak F., Vazgeçer E. O., TORUN R., Kızıldağ Z., Könte E. K., Aslan E., Güngörer V., et al.
Archives of Rheumatology, cilt.39, sa.2, ss.221-231, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Risk of tuberculosis in children with rheumatologic diseases treated with biological agents: A cross-sectional cohort study**
Bayram N., Altuğ Gücenmez Ö., Makay B., Kıymet E., Böncüoğlu E., Şahinkaya Ş., Sorguç Y., Kara A. A., Arıkan K. Ö.,

Devrim İ.

Archives of Rheumatology, cilt.38, sa.4, ss.549-555, 2023 (SCI-Expanded)

III. Risk of flare in juvenile idiopathic arthritis: Is it related to the methotrexate treatment strategy or patient characteristics?

İŞGÜDER R., Kızıldağ Z., TORUN R., AYDIN T., MAKAY B., ÜNSAL Ş. E.

Archives of Rheumatology, cilt.38, sa.4, ss.602-610, 2023 (SCI-Expanded)

IV. Inflammatory comorbidities in the largest pediatric Familial Mediterranean fever cohort: a multicenter retrospective study of Pediatric Rheumatology Academy (PeRA)-Research Group (RG).
Ozdel S., Coşkuner T., DEMİRKAN F. G., TORUN R., Aydin E. A., Bağlan E., Yener G. O., Öztürk K., Demir F., KARADAĞ Ş. G., et al.
Clinical rheumatology, 2023 (SCI-Expanded)

V. Remission rates and risk factors for relapse in pediatric morphea: a multicenter retrospective study of Pediatric Rheumatology Academy (PeRA)-Research Group (RG)
Bağlan E., Kızıldağ Z., Çağlayan Ş., Çakmak F., Yener G. O., Özdel S., Öztürk K., MAKAY B., Çakan M., Ayaz N. A., et al.
Clinical Rheumatology, cilt.42, sa.10, ss.2855-2860, 2023 (SCI-Expanded)

VI. Evaluation of clinical outcomes in systemic juvenile idiopathic arthritis patients treated with biological agents in Turkey: the TURSIS study.

Sözeri B., Demir F., Barut K., Atalay E., Pac Kisaarslan A., Özdel S., Altuğ Gücenmez Ö., Makay B., Aktay Ayaz N., Haşlak F., et al.

Clinical and experimental rheumatology, 2023 (SCI-Expanded)

VII. How common is remission in rheumatoid factor-positive juvenile idiopathic arthritis patients? The multicenter Pediatric Rheumatology Academy (PeRA) research group experience.
Ozdel S., Sönmez H. E., Çağlayan Ş., Akgün Ö., Aydin T., Baba Ö., Bağrul İ., Yener G. O., Öztürk K., Demir F., et al.
Pediatric rheumatology online journal, cilt.21, sa.1, ss.72, 2023 (SCI-Expanded)

VIII. Exploring the immunological basis of periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, and adenitis (PFAPA) syndrome: immunohistochemical staining features of palatine tonsils
Türkuçar S., BÜLBÜL G., ÜNSAL Ş. E., ÖZER E., ERDAĞ T. K., Erkoç E., MAKAY B.
Clinical Rheumatology, cilt.42, sa.7, ss.1911-1916, 2023 (SCI-Expanded)

IX. Investigating Wrist Joint Position Sense and Hand Functions in Children With Polyarticular Juvenile Idiopathic Arthritis With Wrist Involvement

Duran G., BAYRAKTAR D., KALKAN A. C., TÜRKUÇAR S., MAKAY B., ÜNSAL Ş. E., GENÇ A.
CLINICAL PEDIATRICS, cilt.62, sa.7, ss.786-795, 2023 (SCI-Expanded)

X. Pediatric Behcet's disease: Experience of a single tertiary center

Açarı C., İŞGÜDER R., TORUN R., MAKAY B., ÜNSAL Ş. E.

Archives of Rheumatology, cilt.38, sa.2, ss.282-290, 2023 (SCI-Expanded)

XI. A clinical overview of paediatric sarcoidosis: Multicentre experience from Turkey

Guliyeva V., DEMİRKAN F. G., Yigit R. E., ESEN E., BAYINDIR Y., TORUN R., Kilbas G., GEZGİN YILDIRIM D., Yener G. O., Cakan M., et al.
MODERN RHEUMATOLOGY, 2023 (SCI-Expanded)

**XII. Determinants of physical activity level in children and adolescents with juvenile idiopathic arthritis
Determinanten des körperlichen Aktivitätsniveaus bei Kindern und Jugendlichen mit juveniler idiopathischer Arthritis**

Ozdemir B. C., SAVCI S., TANRIVERDİ A., ÖZCAN KAHRAMAN B., İŞGÜDER R., MAKAY B., ÜNSAL Ş. E.
Zeitschrift fur Rheumatologie, 2023 (SCI-Expanded)

XIII. Clinical characteristics and predictors for recurrence in chronic nonbacterial osteomyelitis: a retrospective multicenter analysis

Ulu K., İŞGÜDER R., KARADAĞ Ş. G., Bağlan E., Kavrul Kayaalp G., Otar Yener G., Öztürk K., SÖNMEZ H. E., Özdel S., Demir F., et al.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.53, sa.5, ss.1105-1111, 2023 (SCI-Expanded)

XIV. Risk factors for coronary arterial involvement in Turkish children with Kawasaki disease: a multicenter retrospective study

- TÜRKUÇAR S., Kaya Ü. A., ÇAKMAK F., Haşlak F., Demir F., KARABULUT E., MAKAY B., BİLGİNER Y., Ayaz N. A., Sözeri B., et al.
Turkish Journal of Pediatrics, cilt.65, sa.1, ss.64-72, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Number of Episodes Can Be Used as a Disease Activity Measure in Familial Mediterranean Fever**
Piskin D., Arıcı Z. S., Konukbay D., Romano M., MAKAY B., Ayaz N., BİLGİNER Y., Berard R. A., Poyrazoglu H., Kasapcopur O., et al.
FRONTIERS IN PEDIATRICS, cilt.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of Anaerobic Exercise Capacity in Children With Familial Mediterranean Fever and Healthy Controls**
Turkucar S., Bayraktar D., MANCI E., Dundar H. A., MAKAY B., Bediz C. S., SAVCI S., Unsal E.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.28, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Does Familial Mediterranean Fever Provoke Atherosclerosis in Children? Evaluation of Arterial Stiffness and Serum Endocan Levels**
Turkucar S., Yıldız K., KÜME T., Acarı C., Dundar H. A., Makay B., KIR M., Unsal E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.40, sa.10, ss.4199-4206, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Clinical features of children with chronic non-bacterial osteomyelitis: A multicenter retrospective case series from Turkey**
Acarı C., ÇOMAK E., ÇEKİÇ Ş., Turkucar S., Dundar H. A., Kilic S. S., AKMAN S., Makay B., ÜNSAL Ş. E.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.36, sa.3, ss.419-426, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Macrophage Activating Syndrome in Patients with Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis Treated with Biological Drugs**
Sozeri B., BARUT K., ATALAY E., PAÇ KISAARSLAN A., Ozdel S., Altug O., Demir F., MAKAY B., Ayaz N. A., Acar E., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.73, ss.499-500, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of the international severity score for FMF (ISSF) scores in Turkish children diagnosed with FMF: a single-center experience**
Ozdemir F. M. A., Gulez N., Makay B.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.40, sa.8, ss.3219-3225, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **DIFFERENCES IN CLINICAL MANIFESTATION AND DISEASE ACTIVITY OF PEDIATRIC BEHÇET DISEASE: A CROSS-SECTIONAL COHORT COMPARISON BETWEEN TURKEY AND UNITED STATES**
Demirkaya E., Romano M., Swearingen C., KASAPÇOPUR Ö., Makay B., Ozen S., Yazici Y.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.80, ss.942, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparison of Different Pharmaceutical Preparations of Colchicine in Children with Familial Mediterranean Fever: Is Colchicine Opocalcium a Good Alternative?**
Turkucar S., Yener G. O., Dundar H. A., Acarı C., Makay B., Yukser S., Unsal E.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.38, sa.1, ss.29-33, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Long-term effectiveness and safety of canakinumab in pediatric familial Mediterranean fever patients**
Gulez N., Makay B., Sozeri B.
MODERN RHEUMATOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.166-171, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Farber Disease (Acid Ceramidase Deficiency): The First Natural History Study of This Rare Disease Involving Symptoms Which Can Mimic JIA**
Solyom A., Sundberg E., Mitchell J., Grant C., Ferreira C., Harmatz P., Mungan N., Bulut F., Lampe C., Hahn A., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.71, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **Development and validation of a composite disease activity score for measurement of muscle and skin involvement in juvenile dermatomyositis**
Rosina S., Consolaro A., van Dijkhuizen P., Pistorio A., Varnier G. C., Bovis F., Nistala K., Maillard S., Civino A., Tsitsami E., et al.
RHEUMATOLOGY, cilt.58, sa.7, ss.1196-1205, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of the effects of miRNAs in familial Mediterranean fever**
Hortu H. O., KARACA E., Sozeri B., Gulez N., Makay B., GÜNDÜZ C., ATİK T., Tekin I. M., ÜNSAL Ş. E., ÇOĞULU M. Ö.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.635-643, 2019 (SCI-Expanded)

- XXVII. The effects of 8-week water-running program on exercise capacity in children with juvenile idiopathic arthritis: a controlled trial**
Bayraktar D., Savci S., Altug-Gucenmez O., Mancı E., Makay B., İlçin N., Unsal E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.39, sa.1, ss.59-65, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Role of fecal calprotectin in the assessment of intestinal inflammation in children with familial Mediterranean fever**
Gucenmez O. A., KÜME T., Makay B., Babayigit O., ARSLAN N., Unsal E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.21, sa.10, ss.1844-1848, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. Development and Testing of a Hybrid Measure of Muscle Strength in Juvenile Dermatomyositis for Use in Routine Care**
Varnier G. C., Rosina S., Ferrari C., Pistorio A., Consolaro A., Bovis F., Dalpra S., Pilkington C., Maillard S., Civino A., et al.
ARTHRITIS CARE & RESEARCH, cilt.70, sa.9, ss.1312-1319, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. Evaluation of Restless Legs syndrome and growing pains in children with familial Mediterranean fever**
Altug-Gucenmez O., Makay B., Kacar A., Unsal E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.60, sa.2, ss.159-164, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. Assessment of sleep problems in children with familial Mediterranean fever**
Makay B., Kilicaslan S. K., Anik A., Bora E., Bozkaya Ö., Cankaya T., Unsal E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.20, sa.12, ss.2106-2112, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. Acid Ceramidase Deficiency is characterized by a unique plasma cytokine and ceramide profile that is altered by therapy**
Dworski S., Lu P., Khan A., Maranda B., Mitchell J. J., Parini R., Di Rocco M., Hugle B., Yoshimitsu M., Magnusson B., et al.
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE, cilt.1863, sa.2, ss.386-394, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. The Publication Rates of Pediatric Rheumatology Abstracts Presented in European League Against Rheumatism 2009 Congress**
Gucenmez O. A., Bayraktar D., Kocak U. Z., Makay B., ÜNSAL Ş. E.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, cilt.32, sa.1, ss.60-66, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Evaluation of Intestinal Inflammation in Children with FMF**
Altug-Gucenmez O., KÜME T., Makay B., Babayigit O., ARSLAN N., Unsal E.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.68, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. Comparison of atherogenic risk factors among poorly controlled and well-controlled adolescent phenylketonuria patients**
Gunduz M., Cakar S., Kuyum P., Makay B., ARSLAN N.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.26, sa.5, ss.901-908, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Inactive Disease in Enthesitis-related Arthritis: Association of Increased Body Mass Index**
Makay B., Gucenmez O. A., Unsal E.
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.43, sa.5, ss.937-943, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Cardiac autonomic functions in children with familial Mediterranean fever**
Sahin M., Kir M., Makay B., Keskinoglu P., Bora E., Unsal E., Unal N.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.35, sa.5, ss.1237-1244, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Comparison of the efficacy of once- and twice-daily colchicine dosage in pediatric patients with familial Mediterranean fever - a randomized controlled noninferiority trial**
Polat A., Acikel C., Sozeri B., DURSUN İ., KASAPÇOPUR Ö., Gulez N., Simsek D., Saldır M., Dokurel I., Poyrazoglu H., et al.
ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY, cilt.18, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Development and Preliminary Validation of a New Composite Disease Activity Measure for Juvenile Dermatomyositis**
Consolaro A., Varnier G. C., Ferrari C., De Inocencio J., Civino A., Jelusic-Drazic M., Tsitsami E., Vojinovic J., Makay B.,

- Espada G., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. **Farber Disease: Important Differential Diagnostic Information for JIA and Other Inflammatory Arthritis Phenotypes Is Revealed By Data from the Largest Clinical Cohort to Date**
Solyom A., Huegle B., Magnusson B., Makay B., ARSLAN N., Mitchell J., Tanpaiboon P., Guelbert N., Puri R., Jung L., et al.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, cilt.67, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. **Turkish Pediatric Rheumatology Society consensus statements on systemic onset juvenile idiopathic arthritis in Turkey**
Sozeri B., Ayaz N. A., Turgay S., Makay B., Demirkaya E., Unsal E., KASAPÇOPUR Ö., ÖZEN S.
Pediatric Rheumatology, cilt.13, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)
- XLII. **PUBLICATION RATES AND FEATURES OF PEDIATRIC RHEUMATOLOGY ABSTRACTS: INVESTIGATION OF EULAR 2009 CONGRESS**
Gucenmez O. A., Bayraktar D., Kocak U. Z., Makay B., Unsal E.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, cilt.74, ss.847, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The relationship of neutrophil-to-lymphocyte ratio with gastrointestinal bleeding in Henoch-Schonlein purpura**
Makay B., Gucenmez O. A., DUMAN M., Unsal E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.34, sa.9, ss.1323-1327, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Response to: Predictive role of neutrophil-to-lymphocyte ratio in Henoch-Schonlein purpura-related gastrointestinal bleeding**
Makay B., Gucenmez O. A., DUMAN M., Unsal E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.34, sa.9, ss.1333, 2014 (SCI-Expanded)
- XLV. **Response to: Mean platelet volume and neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with Henoch-Schonlein purpura**
Makay B., Gucenmez O. A., DUMAN M., Unsal E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.34, sa.9, ss.1337, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Decreased vitamin D levels in children with familial Mediterranean fever**
Anik A., Catli G., Makay B., ABACI A., KÜME T., Unsal E., BÖBER E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.17, sa.3, ss.321-326, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Assessment of atherosclerosis in obese adolescents: Positive correlation of mean platelet volume and carotid intima media thickness**
ARSLAN N., Makay B., Hizli S., KOÇYİĞİT A., Demircioglu F., Tuncel A. S., Cakmakci H.
JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH, cilt.49, sa.11, ss.963-968, 2013 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **About the manuscript Arica et al**
Makay B.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.33, sa.6, ss.1653, 2013 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Chanarin-Dorfman Syndrome with Multi-System Involvement in Two Siblings**
Camlar S. A., Gençpinar P., Makay B., YÜZBAŞIOĞLU A., ARSLAN N., DÖKMECİ S., Anal O., Kose G.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.72-75, 2013 (SCI-Expanded)
- L. **A PEDIATRIC PATIENT WITH FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER PRESENTED WITH VOMITING**
ARSLAN N., Gençpinar P., Makay B., BORA E., Unsal E.
PAEDIATRIA CROATICA, cilt.56, sa.3, ss.257-259, 2012 (SCI-Expanded)
- LI. **Performance of tuberculin skin test and interferon gamma assay for the diagnosis of latent tuberculosis infection in juvenile idiopathic arthritis**
Camlar S. A., Makay B., Appak Ö., Appak Y. C., Esen N., Günay T., Anal O., Unsal E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, sa.9, ss.1189-1193, 2011 (SCI-Expanded)
- LII. **Performance of Tuberculin Skin Test and Interferon Gamma Assay for the diagnosis of Latent Tuberculosis Infection in Juvenile Idiopathic Arthritis**
Camlar S. A., Makay B., Appak O., Cagan Y., ESEN N., Gunay T., Anal O., Unsal E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.29, sa.2, ss.386, 2011 (SCI-Expanded)

- LIII. **Behcet's disease in the differential diagnosis of multiple sclerosis: a pediatric case**
Makay B., Akinci G., Topcu Y., HIZ A. S., Cakmakci H., Uensal E.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, cilt.29, sa.2, ss.444, 2011 (SCI-Expanded)
- LIV. **Characteristics of children with positive tuberculin skin test Tüberkülin cilt testi pozitif saptanan çocukların özellikleri**
Babayigit Hocaoglu A., Olmez Erge D., Anal Ö., Makay B., UZUNER N., KARAMAN Ö.
Tuberkuloz ve Toraks, cilt.59, sa.2, ss.158-163, 2011 (SCI-Expanded)
- LV. **Mean Platelet Volume in Obese Adolescents with Nonalcoholic Fatty Liver Disease**
ARSLAN N., Makay B.
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.23, sa.8, ss.807-813, 2010 (SCI-Expanded)
- LVI. **Depression and anxiety in children and adolescents with familial Mediterranean fever**
Makay B., Emiroglu N., Uensal E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.375-379, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. **Infection Caused by Nocardia farcinica Mimicking Pulmonary Metastasis in an Adolescent Girl**
Babayigit A., Olmez D., Sozmen S. C., Makay B., Uzuner N., Karaman O., Anal O., Gulay Z.
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, cilt.26, sa.3, ss.203-205, 2010 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Does breast-feeding affect severity of familial Mediterranean fever?**
Makay B., Unsal E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.28, sa.12, ss.1389-1393, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Mean platelet volume in Henoch-Schonlein purpura: relationship to gastrointestinal bleeding**
Makay B., Turkyilmaz Z., Duman M., Unsal E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.28, sa.10, ss.1225-1228, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **Altered circadian rhythm: Possible trigger of familial Mediterranean fever attacks**
Makay B., Unsal E.
MEDICAL HYPOTHESES, cilt.73, sa.4, ss.630-631, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Chlamydia Pneumonia Mimicking Miliary Tuberculosis**
Camlar S. A., Babayigit A., Olmez D., DUMAN M., Makay B., Anal O., UZUNER N., Cakmakci H.
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, cilt.25, sa.9, ss.597-598, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **Mean platelet volume in children with familial Mediterranean fever**
Makay B., Turkyilmaz Z., Unsal E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.28, sa.8, ss.975-978, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Subscapular Abscess After Blunt Trauma**
Babayigit A., Makay B., Demircioglu F., Cakmakci H., Uensal E.
PEDIATRIC EMERGENCY CARE, cilt.25, sa.6, ss.399-400, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Common Variable Immunodeficiency Mimicking Systemic-Onset Juvenile Idiopathic Arthritis: Differential Diagnosis**
Makay B., Olmez D., Unsal E., Anal O.
TÜRKİYE KLINİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.3, ss.775-777, 2009 (SCI-Expanded)
- LXV. **Chronic recurrent multifocal osteomyelitis in a patient with selective immunoglobulin M deficiency**
Makay B., Unsal E., Anal O., Gunes D., Men S., Cakmakci H., ÖZER E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.29, sa.7, ss.811-815, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Does C-reactive protein play a role in the development of autoimmunity in Hashimoto thyroiditis?**
Makay B., Unsal E.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.9, sa.3, ss.381, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Is there a role of melatonin in the development of growing pains?**
Makay B.
MEDICAL HYPOTHESES, cilt.72, sa.2, ss.225, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Can we use faecal calprotectin to distinguish abdominal pain of familial Mediterranean fever (FMF) from acute appendicitis?**
Makay B., Makay O., Unsal E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, sa.2, ss.239-240, 2009 (SCI-Expanded)

- LXIX. **Letter to the editor**
Makay B.
Pediatric Research, cilt.65, sa.1, ss.126, 2009 (SCI-Expanded)
- LXX. **The Interaction of Oxidative Stress Response with Cytokines in the Thyrotoxic Rat: Is There a Link?**
Makay B., MAKAY Ö., YENİSEY Ç., Icoz G., Ozgen G., Unsal E., Akyildiz M., Yetkin E.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, cilt.2009, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Intra-articular Triamcinolone in Juvenile Idiopathic Arthritis**
Unsal E., Makay B.
INDIAN PEDIATRICS, sa.12, ss.995-997, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The frequency of autoimmune thyroid disorders in juvenile idiopathic arthritis**
Uensal E., Oeren O., Salar K., Makay B., ABACI A., Oezhan B., BÖBER E.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, sa.5, ss.462-465, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Etanercept for therapy-resistant macrophage activation syndrome**
Makay B., YILMAZ Ş., Tuerkyilmaz Z., Uenal N., ÖREN H., Uensal E.
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, sa.2, ss.419-421, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Conjunctival involvement in chronic recurrent multifocal osteomyelitis**
ÖZBEK Z., Makay B., Unsal E., DURAK İ., Gunes D., Anal O., ÖZER E.
CORNEA, cilt.27, sa.1, ss.117-119, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Randomized, controlled trial of early intravenous nutrition for prevention of neonatal jaundice in term and near-term neonates**
Makay B., Duman N., Ozer E., Kumral A., Yesilirmak D., ÖZKAN H.
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION, cilt.44, sa.3, ss.354-358, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **An unusual complication of dorsal penile nerve block for circumcision**
ABACI A., Makay B., Unsal E., Mustafa O., Aktug T.
PEDIATRIC ANESTHESIA, sa.10, ss.1094-1095, 2006 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CAN DISTANCE COMMUNICATION SKILLS TRAINING INCREASE THE EMPATHY LEVELS IN MEDICAL STUDENTS? AN APPLICATION DURING THE PANDEMIC PERIOD**
Özan S., Ergönül E., Miman Ö., Kızıldağ S., Zeybek F. G., Güvercin A. C. Y., Güvercin C. H., Diriöz M., Aksu İ., Bediz C. Ş., et al.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.6, sa.3, ss.775-783, 2022 (ESCI)
- II. **Role of Hematological Parameters in the Diagnosis of Juvenile Idiopathic Arthritis in Children with Arthritis**
Sahin A., Bag O., Makay B., Ecevit C. O.
ANDES PEDIATRICA, cilt.93, sa.2, ss.229-234, 2022 (ESCI)
- III. **Stridor as the initial presenting symptom of infant tuberculosis: Case report**
Arslansoyu Camlar S., Babayıgit A., Makay B., Ölmez D., Karakaya P., UZUNER N., Anal Ö.
Turkiye Klinikleri Pediatri, cilt.19, sa.4, ss.334-337, 2010 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ne Zaman Otoinflamatuvar Hastalık Düşünelim?**
ADIGÜZEL DUNDAR H., AÇARI C., MAKAY B.
Türkiye Klinikleri Dahili Tip Bilimleri Dergisi, Çocuk Romatolojisi Özel Konular-Otoinflamatuvar hastalıklar - 2020,
Erbil Ünsal, Balahan Makay, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.8-15, 2020
- II. **Ailesel Akdeniz Ateşi**
TÜRKUÇAR S., dündar h. a., MAKAY B.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. THE RELATIONSHIP BETWEEN SCAPULAR STABILIZATION AND HAND FUNCTIONS IN CHILDREN WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS
Duran G., Bayraktar D., Kalkan A. C., Türküler S., Makay B., Ünsal Ş. E., Genç A.
EULAR 2022, Kobenhavn, Danimarka, 1 - 04 Haziran 2022, cilt.81, ss.1113
- II. WRIST JOINT POSITION SENSE AND MANUAL DEXTERITY IN CHILDREN WITH JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS
Duran G., Bayraktar D., Kalkan A. C., Türküler S., Makay B., Ünsal Ş. E., Genç A.
EULAR 2022, Kobenhavn, Danimarka, 1 - 04 Haziran 2022, cilt.81, ss.1112
- III. KRONİK REKÜRREN MULTİFOKAL OSTEOMİYELİT AYIRICI TANISINDA MALİGNİTE
Çeltik T., Tarhan H., Kızıldağ Karabacak Z., İşgüler R., Torun R., Aydin T., Makay B.
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.356
- IV. SKLERODERMA VE DERMATOMİYOZİT BİRLİKTELİĞİ: NE ZAMAN SKLEROMİYOZİT, NE ZAMAN MİKST BAĞ DOKU HASTALIĞI ?
Torun R., Aydin T., Kızıldağ Karabacak Z., İşgüler R., Makay B., Ünsal Ş. E.
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.321
- V. Eritrodermik Psöriazise Multidisipliner Yaklaşım
Kızıldağ Karabacak Z., Aydin T., Torun R., İşgüler R., Makay B., Özbağcivan Ö., Ünsal Ş. E.
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.308-309
- VI. Tedaviye Dirençli Üveiti Olan Juvenil İdyopatik Artrit Tanılı Hastalarda MEFV Gen Mutasyon Taşıyıcılığının Rolü
Aydın T., Torun R., İşgüler R., Kızıldağ Karabacak Z., Ünsal Ş. E., Makay B.
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.319
- VII. Vaskülit Ayırıcı Tanısında Civa İntoksikasyonu
Torun R., Aydin T., Kızıldağ Karabacak Z., İşgüler R., Ünsal Ş. E., Makay B.
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.318
- VIII. Poliartiküler Tutulumla Seyreden İdyopatik Enflamatuar Miyozit Olgusu
Aydın T., Torun R., Kızıldağ Karabacak Z., İşgüler R., Ünsal Ş. E., Makay B.
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.320
- IX. Ailevi Akdeniz Ateşi Tanılı Hastada Gelişen İmmunglobulin A Vaskülit ve Mezenterik Pannikülit
Kızıldağ Karabacak Z., Torun R., İşgüler R., Aydin T., Ünsal Ş. E., Makay B.
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.263
- X. Nadir Görülen Bir Vaskülopati: Bier Lekeleri
Torun R., Aydin T., İşgüler R., Kızıldağ Karabacak Z., Ünsal Ş. E., Makay B.
6. Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.299
- XI. JÜVENİL İDİOPATİK ARTRİT'Lİ ÇOCUKLAR VE ERGENLERDE FİZİKSEL AKTİVİTENİN BARIYERLERİ VE KOLAYLAŞTIRICILARININ İNCELENMESİ
Özdemir B. C., Savci S., Makay B., Tanrıverdi A., İşgüler R., Özcan Kahraman B., Ünsal Ş. E.
Çocuk Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Mart 2022, ss.94
- XII. Ailevi Akdeniz Ateşi ve İktiyozis Birlikteliği İlişki mi? Rastlantı mı?
Kızıldağ Karabacak Z., İşgüler R., Aydin T., Torun R., Ünsal Ş. E., Makay B.
1. Çocukluktan Erişkine Panoramik Bakış Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, ss.139
- XIII. Metotreksat tedavisi ile remisyona giren ve inaktif hastalığı olan Juvenil İdiopatik Artrit hastalarında alevlenmeyi etkileyen faktörler
İşgüler R., Kızıldağ Karabacak Z., Torun R., Aydin T., Makay B., Ünsal Ş. E.
1. Çocukluktan Erişkine Panoramik Bakış Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, ss.126-127
- XIV. Çocukluktan erişkinliğe Takayasu Arteriti, olgu sunumu

- Aydın T., Torun R., Kızıldağ Karabacak Z., İşgüder R., Makay B., Ünsal Ş. E.
 1. Çocukluktan Erişkine Panoramik Bakış Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, ss.136
- XV. **Anti-NXP2 pozitif JDM tanılı iki olguda erken dönemde gelişen kalsinozis ve komplikasyonu**
 Torun R., Aydın T., Kızıldağ Karabacak Z., İşgüder R., Makay B., Ünsal Ş. E.
 1. Çocukluktan Erişkine Panoramik Bakış Sempozyumu, Kocaeli, Türkiye, 18 - 20 Şubat 2022, ss.134
- XVI. **KOLŞİSİN PREPARATLARININ ETKİNLİK VE YANETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI:**
COLCHİCİNEOPOCALCIUM A GEÇMENİN FAYDASI VAR MI?
 TÜRKUÇAR S., OTAR YENER G., ADIGÜZEL DUNDAR H., AÇARI C., Makay B., YÜKSEL S., ÜNSAL Ş. E.
 5. Online Çocuk Romatoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2020
- XVII. **Otoinflamatuar hastalıkların nadir sebebi olarak bilinen NOD2 mutasyonu: gerçektен nadir**
 GÜLEZ N., MAKAY B., GUCENMEZ O., ÇAKAR S., AKAY HACI İ., ÖZEN BÖLÜK S., AKÇAL Ö., TAŞKIRDI İ., KAYA M. Ş., BERDELİ A., et al.
 6. Klinik Immunoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim 2020
- XVIII. **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 WORLD Symposium(TM), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Şubat 2020, cilt.129
- XIX. **Ailevi Akdeniz Ateşi Olgularında Kolşisin Direnci ve Anti IL-1 Kullanımı**
 ADIGÜZEL DUNDAR H., AÇARI C., TÜRKUÇAR S., Altuğ Gücenmez Ö., Makay B., ÜNSAL Ş. E.
 4. Çocuk Romatoloji Kongresi, Bodrum/Muğla, Türkiye, 4 - 07 Nisan 2018
- XX. **Juvenil İdiopatik artritli Hastaların Yıllık maliyeti**
 ALTUĞ GÜCENMEZ Ö., Serpen B., AÇARI C., SÖZMEN M. K., Makay B., ÜNSAL Ş. E.
 18. Ulusal Romatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 - 22 Ekim 2017
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Decreased vitamin D levels in children with familial Mediterranean fever**
 ANIK A., ÇATLI G., MAKAY B., ABACI A., KÜME T., ÜNSAL Ş. E., BÖBER E.
 52. European Society of Pediatric Endocrinology, Milan, Italy, 19 - 22 Eylül 2013
- XXIV. **Ailesel akdeniz ateşi olan çocuklarda D vitamini düzeyi**
 ANIK A., MAKAY B., ÇATLI G., ABACI A., KÜME T., ÜNSAL Ş. E., BÖBER E.
 16. Ulusal Pediatrik Endokrin ve Diyabet Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2012
- XXV. **Relationship of serum ghrelin leptin resistin adiponectin levels with nutritional status and inflammatory determinants in juvenile idiopathic arthritis**
 Eren S., SAYIN O., MAKAY B., KÜME T., ÜNSAL Ş. E., Kuralay F., ARSLAN N.
 18th Pediatric Rheumatology European Society Congress (PreS), Bruges, Belgium, 14 - 18 Eylül 2011
- XXVI. **Performance of tuberculin skin test and interferon gamma assay for the diagnosis of latent tuberculosis infection in juvenile idiopathic arthritis**
 ARSLANSOYU ÇAMLAR S., MAKAY B., APPAK Ö., ÇAĞAN APPAK Y., ESEN N., GÜNAY T., ANAL Ö., ÜNSAL Ş. E.
 17th Pediatric Rheumatology European Society Congress, 9 - 12 Eylül 2010

Desteklenen Projeler

BORA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kawasaki Hastalığında MEFV gen mutasyonu sikliğinin ve hastalık

seyri ile ilişkisinin değerlendirilmesi., 2020 - 2022

BORA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ailevi Akdeniz ateşi tanısı ile takip edilen çocuklarda kardiyovasküler hastalık riskinin değerlendirilmesi, 2019 - 2020

BORA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AİLESEL AKDENİZ ATEŞİ TANILI ÇOCUKLarda İNTESTİNAL İNFLAMASYONUN DEĞERLENDİRİLMESİNE FEKAL KALPROTEKTİNİN YERİ, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 110

Atıf (WoS): 633

Atıf (Scopus): 658

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 14

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

3. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2024

20. Ulusal Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2024

8. Çocuk Romatoloji Kongresi, Moderator, Antalya, Türkiye, 2024

Aydın Pediatri 3. Güz Okulu, Davetli Konuşmacı, Aydın, Türkiye, 2023

23. Ulusal Romatoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2023

22. Ulusal Romatoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2022

Davetli Konuşmalar

Entezit ilişkili artrit ve inflamatuvar barsak hastalıklarının tedavisi, Seminer, ABBVİE TİBBİ İLAÇLAR, Türkiye, Mayıs 2023

2. Romatolojiye Panoramik Bakış Sempozyumu, Konferans, Ümraniye Pediatri Derneği, Türkiye, Mayıs 2023

EKLEME BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM SEMPOZYUMU, Konferans, TÜRK ROMATOLOJİ DERNEĞİ, Türkiye, Mayıs 2023

ÇOCUK NEFROLOJİ-ROMATOLOJİ GÜNCELLEME TOPLANTILARI-1, Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2023

7. Çocuk Romatoloji Kongresi, Konferans, Çocuk Romatoloji Derneği, Türkiye, Mart 2023

1. GENÇ PEDİATRİK ROMATOLOGLAR SEMPOZYUMU, Konferans, Çocuk Romatoloji Derneği, Türkiye, Aralık 2022

CAPS ve SJIA özeline otoinflamatuvar hastalıklar ve canakinumab tedavisi, Seminer, NOVARTİS, Türkiye, Kasım 2022

Novartis I-Talk Pro Toplantısı: Romatolojide Geçiş Polikliniği Uygulamaları, Seminer, NOVARTİS, Türkiye, Kasım 2022

1. GAZİ PEDİATRİK NEFROLOJİ VE ROMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022

3. Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tepecik Romatolojik Hastalıklar ve Multidisipliner Yaklaşım Kongresi, Konferans, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2022

GEÇİŞ POLİKLİNİĞİ DANIŞMA KURULU TOPLANTISI, Çalıştay, NOVARTİS, Türkiye, Ağustos 2022

CAPS VE SJIA ÖZELİNDE OTOINFLAMATUAR HASTALIKLAR VE KANAKİNUMAB TOPLANTISI, Seminer, NOVARTİS, Türkiye, Haziran 2022

MİCEPLAN DANIŞMANLIK TOPLANTISI, Çalıştay, MİCEPLAN, Türkiye, Haziran 2022

ÖSYM'DE TUS-YDUS SORU HAZIRLAMA TOPLANTISI, Çalıştay, ÖSYM, Türkiye, Haziran 2022

57. TÜRK PEDİATRİ KONGRESİ, Konferans, Türk Pediatri Kurumu, Türkiye, Mayıs 2022

ÇOCUK ARTRİT GÜNÜ FARKINDALIK TOPLANTISI, Çalıştay, ÇOCUK ROMATOLOJİ DERNEĞİ, Türkiye, Mart 2022

6.ÇOCUK ROMATOLOJİ KONGRESİ, Konferans, Çocuk Romatoloji Derneği, Türkiye, Mart 2022

ÇOCUKTAN ERİŞKİNE ROMATOLOJİYE PANORAMİK BAKIŞ SEMPOZYUMU, Konferans, Çocuk Romatoloji Derneği, Türkiye, Şubat 2022

JİA PODCASTS-PEDİYATRIDEN ERİŞKİNE GEÇİŞİ YÖNETMEK, Çalıştay, ABBVİE, Türkiye, Aralık 2021