

## Prof. Dr. Zerrin ORBAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 344 7001](tel:+904423447001)

Diğer E-posta: zerrinorbak@yahoo.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/zorbak>

Posta Adresi: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Pediatri Erzurum

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 0-QUhZkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1847-9844

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-7587-2021

ScopusID: 7003484684

Yoksis Araştırmacı ID: 192660

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Pediatrik Endokrinoloji, Türkiye 1996 - 1998

Tıpta Uzmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1989 - 1994

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Türkiye 1983 - 1989

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, Avalon English School, Avalon English School, 2012

Sağlık ve Tıp, Ohio State University - observer, Pediatric Endocrinology, 2003

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, İntrauterin büyüme geriliğinde doğum ve ikinci haftada serum leptin, insülin benzeri büyüme faktörü-1 ve insülin benzeri büyüme faktörü bağlayıcı protein-3 düzeyleri, antropometrik ölçümler ile ilişkisi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Pediatri, 1999

Tıpta Uzmanlık, Erzurum merkez ilköğretim öğrencilerinde boy kısalığı prevalansı ve etiyolojik dağılımı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, 1994

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Pediatrik Endokrinoloji ve Metabolizma

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1998 - 2004

## Akademik İdari Deneyim

Başhekim Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1999 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2006 - 2008

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1999 - 2006

## Verdiği Dersler

obesity, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

bone health in children, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

cinsel gelişim bozuklukları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

sexual development problems, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

çocuklarda kemik sağlığı, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

çocuklarda hipokalsemi hipoglisemi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

büyüme gelişme ölçütleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

rikets, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

sıvı elektrolit tedavisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

metabolik hastalıklar, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

diyabetik ketoasidoz, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

adrenal hastalıklar, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

hiponatremi hipernatremi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

boy kısalıkları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

çocuk sağlığı ve hastalıklarına giriş, etik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

thyroid function disorders and hypothyroidism, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

diyabetes mellitus, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

rikets, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tiroid fonksiyon testleri ve hipotiroidi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

hypocalcemia and hypoglycemia, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

obezite, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

asit baz bozuklukları, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

guatrlı hastaya yaklaşım, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

management of the patient with goitre, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

büyüme hormonu eks, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

beslenme, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

hipertiroidi, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

genetik boy kısalıkları, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

hirsutizm, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

hipoparatiroidi, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

geçmiş puberte, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

hipoglisemi, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

hipernatremi, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

otoimmün tiroidit, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

growth development, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

rikets, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

diyabette uzun dönem izlem, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
osteoporoz, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
hipopotasemi, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
hipokalsemi, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
pubertenin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Orbak Z., Diyabetik ketoasidoz tanılı çocuk hastalardaatrial natriüretik peptid ve coceptin düzeylerininserum osmolalite ile ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, Ş.KARAHAN(Öğrenci), 2022  
Orbak Z., Pubertede leptin, kisspeptin, irisin, miyostatin ve omentin düzeyleri ile yağ ve kas dokusu arasındaki ilişki, Tıpta Uzmanlık, Z.BAŞAK(Öğrenci), 2022  
Orbak Z., Vitamin D eksikliği olan çocuklarda kolekalsiferol tedavisinin serum FGF-23, D vitamini bağlayıcı globulin ve  $\alpha$ -klotho düzeylerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, İ.TOSUN(Öğrenci), 2020  
Orbak Z., Adölesan polikistik over sendromlu hastalarda kisspeptin, leptin, nöropeptit y ve nörokinin b düzeyleri, Tıpta Uzmanlık, İ.GÜZELKAŞ(Öğrenci), 2018  
Orbak Z., Gebelikleri boyunca D vitamini takviyesi almış ve almamış gebelerde ve eş zamanlı bebeklerin kord kanında vitamin D düzeyinin sosyodemografik verilerle ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, T.ARAS(Öğrenci), 2017  
Orbak Z., Yenidoğan döneminde meme büyümesi olan bebeklerde plazma kisspeptin düzeyleri, Tıpta Yandal Uzmanlık, A.KAYA(Öğrenci), 2014  
Orbak Z., Erzurum ili merkezi adolesanlarda hirsutizm prevalansı ve modifiye ferriman gallwey skalasının kullanımı, Tıpta Uzmanlık, N.KAPLAN(Öğrenci), 2014  
Orbak Z., Erzurum İl merkezi 9-16 yaş grubu çocuklarda jinekomasti prevalansı, Tıpta Uzmanlık, S.DAVUTOĞLU(Öğrenci), 2013  
Orbak Z., 3-7 yaş grubu çocuklarda serum antioksidan vitamin (A,E,C) düzeyleri ve açlık insülin düzeyinin vücut kitle indeksi ile ilişkisi, Tıpta Uzmanlık, K.KARABAĞ(Öğrenci), 2011  
Orbak Z., Diabetik anne bebeklerinde deri kıvrım kalınlığı ile Leptin, Ghrelin, Adiponectin, Resistin düzeyleri arasındaki ilişki, Tıpta Uzmanlık, M.KARA(Öğrenci), 2010  
Orbak Z., Erzurum'da yaşayan 6 ? 15 yaş grubu okul çocuklarında obezite prevalansı ve risk faktörleri, Tıpta Uzmanlık, A.TURGUT(Öğrenci), 2008  
Orbak Z., Nutrisyonel riketsde oksidatif stres belirteçleri, Tıpta Yandal Uzmanlık, H.DÖNERAY(Öğrenci), 2006  
Orbak Z., Genç sprague-dawley cinsi sıçanlarda nutrisyonel çinko eksikliğinin epifizial büyüme plağının mitotik aktivitesine ve serum IGF-1 ve IGFBP-3 düzeylerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, N.BİLİCİ(Öğrenci), 2004  
Orbak Z., Konstitüsyonel puberte gecikmesi olan erkek çocuklarda kemik turnover markırları ve kemik mineral dansitesi, Tıpta Uzmanlık, H.DÖNERAY(Öğrenci), 2002  
Orbak Z., Üst üriner sistem enfeksiyonuna bağlı renal hasarın değişik görüntüleme yöntemleriyle (US, İVP, DMSA Sintigraf) değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, L.ÜNLÜ(Öğrenci), 1996

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ekim,

2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kafkas Üniversitesi, Ağustos, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Nisan, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Kırıkkale Üniversitesi, Şubat, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Samsun Üniversitesi, Haziran, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Kasım, 2021

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ekim, 2021

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2021

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2021

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Mart, 2021

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Şubat, 2021

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021

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

### I. Normal size of retropharyngeal lymph nodes in children on three dimensional magnetic resonance imaging

Gözgeç E., Durmuş H., Ogul H., Orbak Z., Tuğluoğlu Dalcı H. L.

Pediatric Radiology, cilt.54, sa.12, ss.2006-2014, 2024 (SCI-Expanded)

### II. Evaluating the gonads of left-handed children using ultrasonography and comparing the findings

**with those of right-handed ones**

Kara İ. S., Karavaş E., YALÇIN A., ARSLAN Y. K., ORBAK Z.

European Journal of Pediatrics, cilt.183, sa.11, ss.4959-4967, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Adherence to Growth Hormone Treatment in Children During the COVID-19 Pandemic**  
EREN E., Cetinkaya S., DENKBOY ÖNGEN Y., Tercan U., DARCAN Ş., TURAN H., Aydın M., Yavuzylmaz F., Kilci F., EKLIÖĞLU B. S., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.16, sa.3, ss.256-263, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **High frequency of transient congenital hypothyroidism among infants referred for suspected congenital hypothyroidism from the Turkish National screening program: thyroxine dose may guide the prediction of transients**  
Ozer Y., Anik A., Sayılı U., Tercan U., Sevim R. D., Gunes S., Pirimoglu M. B., Elmaogullari S., Dündar İ., Okdemir D., et al.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.47, sa.9, ss.2213-2224, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **17 $\alpha$  Hydroxylase/17,20 lyase deficiency: clinical features and genetic insights from a large Turkey cohort**  
ŞIKLAR Z., ÇAMTOSUN E., Bolu S., Yildiz M., AKINCI A., Bas F., DÜNDAR İ., Bestas A., Unal E., Kocaay P., et al.  
ENDOCRINE, cilt.85, sa.3, ss.1407-1416, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **SRY-positive 45, X male with monoorchism and hypospadias**  
ORBAK Z., DEMİR B., YÜCE KAHRAMAN Ç., FIRINCI B.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, ss.567, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Inborn errors of OAS-RNase L in SARS-CoV-2-related multisystem inflammatory syndrome in children**  
Lee D., Le Pen J., Yatim A., Dong B., Aquino Y., Ogishi M., Pescarmona R., Talouarn E., Rinchai D., Zhang P., et al.  
Science, cilt.379, sa.6632, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Plasma renin, aldosterone, and urinary prostaglandin E2 levels in children with hypocalcemia due to vitamin D deficiency rickets**  
Döneray H., Akbulut O. Z., Ozden A., Yildirim A., Orbak Z.  
Prostaglandins and Other Lipid Mediators, cilt.162, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Prevalence and Etiologic Factors of Hirsutism in Adolescents**  
Kaplan N., ORBAK Z., DÖNERAY H.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.90, ss.574-575, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of the Effectiveness of a Battery Powered and Manual Toothbrush in Removal of a Dental Plaque for Good Oral Hygiene in Adolescents with Over-weight**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.90, ss.354, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **DENTAL HEALTH STATUS AND HYGIENE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS IN ERZURUM/TURKEY**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.88, ss.622, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **HORMONAL PARAMETERS IN PUBERTAL GYNecomastia**  
ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.88, ss.186, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **RELATIONSHIP BETWEEN THE LEVEL OF TRACE ELEMENTS AND GROWTH IN SCHOOL CHILDREN GROUP OF 6 TO 12 AGES WITH GOITRE**  
DEMİR İ., ORBAK Z., Karakelleoglu C.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.88, ss.310-311, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Radiological Score in Malnourished and Well-nourished Children with Active Rickets**  
FİDAN O., ALP H., ORBAK Z., Karakelleoglu C.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.66, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **The Relationship Between Skinfold Thickness and Leptin, Ghrelin, Adiponectin, and Resistin Levels in Infants of Diabetic Mothers**

- Kara M., Orbak Z., Döneray H., Özkan B., Akcay F.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, cilt.36, sa.1, ss.1-7, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Leptin and neuropeptide Y levels in newborns**  
KAYA A., ORBAK Z., Polat I., Polat H., GUMUSDERE M.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.29, sa.1, ss.21-25, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Severe Short Stature in Two Siblings as the Presenting Sign of ACP5 Deficiency**  
DE BRUIN C., ORBAK Z., ANDREW M., HWA V., DAUBER A.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.85, sa.5, ss.358-362, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effects of Serum Leptin, Ghrelin, Adiponectin and Resistin Levels on Early Postnatal Growth in Infants of Diabetic Mothers**  
KARA M., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.86, ss.356, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effects of Serum Insulin, Leptin, Ghrelin, Adiponectin and Resistin Levels on Early Postnatal Growth in Small for Gestational Age Newborns**  
ORBAK Z., KARA M.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.86, ss.353, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **The Postnatal Effect of Serum Vitamin D Binding Protein on Serum Vitamin D Level**  
DÖNERAY H., Yesilcibik R. S., Laloglu E., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, cilt.86, ss.355, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prevalence and Predictors of Vitamin D Insufficiency in Adolescents Living at an Intermediate Altitude**  
MURAT K., ALP H., ORBAK Z., ÖZKAN B.  
West Indian Medical Journal, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **The relationship between Vitamin D, autistic spectrum disorders, and cognitive development: do glial cell line-derived neurotrophic factor and nerve growth factor play a role in this relationship ?**  
Ucuz I. I., Dursun O. B., ESİN İ. S., ÖZGERİŞ F. B., Kurt N., KIZILTUNÇ A., ORBAK Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL DISABILITIES, cilt.61, sa.4, ss.222-230, 2015 (SSCI)
- XXIII. **Plasma Kisspeptin Levels in Newborn Infants with Breast Enlargement**  
Kaya A., Orbak Z., Polat H., Cayir A., Erdil A., Döneray H.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.192-196, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Growth curves for Turkish Girls with Turner Syndrome: Results of the Turkish Turner Syndrome Study Group**  
Darendeliler F., Yesilkaya E., Bereket A., Bas F., Bundak R., Sari E., Aydin B. K., Darcan Ş., Dundar B., Buyukinan M., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.7, sa.3, ss.183-191, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Fasting and postprandial glucose, insulin, leptin, and ghrelin values in preterm babies and their mothers: relationships among their levels, fetal growth, and neonatal anthropometry**  
Kahveci H., Laloglu F., Kilic O., Ciftel M., Kara M., Laloğlu E., Yildirim A., Orbak Z., Ertekin V., Cesur Y.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.28, ss.916-921, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Turner Syndrome and Associated Problems in Turkish Children: A Multicenter Study**  
Yesilkaya E., Bereket A., Darendeliler F., Bas F., Poyrazoglu S., Aydin B. K., Darcan Ş., Dundar B., Buyukinan M., Kara C., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.7, sa.1, ss.27-36, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Association Between Bone Mineral Density in Lumbar Spine and Serum IGF-1, IGFBP-3 Levels in Malnourished Children without Rachitic Manifestations**  
ORBAK Z., ALP H.  
ENDOCRINE REVIEWS, cilt.35, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Combined Occurrence of Alstrom Syndrome and Bronchiectasis**  
Kaya A., Orbak Z., Çayır A., Döneray H., Tasdemir S., Ozanturk A., Bingel F.  
PEDIATRICS, cilt.133, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Thyroid Functions and Trace Elements in Pediatric Patients with Exogenous Obesity**

- Çayır A., Döneray H., Kurt N., Orbak Z., Kaya A., Turan M. I., Yildirim A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.157, sa.2, ss.95-100, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **Diabetes Care, Glycemic Control, Complications, and Concomitant Autoimmune Diseases in Children with Type 1 Diabetes in Turkey: A Multicenter Study**  
Simsek D. G., AYCAN Z., ÖZEN S., ÇETİNKAYA S., Kara C., Abali S., Demir K., TUNÇ O., Ucakturk A., Asar G., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, cilt.5, sa.1, ss.20-26, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Steroid Treatment on Bone Mineral Metabolism in Children with Glucocorticoid-sensitive Nephrotic Syndrome**  
Kosan C., Ayar G., Orbak Z.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.61, sa.6, ss.627-630, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **RHABDOMYOLYSIS-INDUCED ACUTE RENAL FAILURE ASSOCIATED WITH 2009 INFLUENZA A (H1N1) VIRUS INFECTION IN A CHILD WITH CRIGLER-NAJJAR SYNDROME**  
TOSUN M. S., ERTEKİN V., ORBAK Z.  
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.42, sa.3, ss.310-311, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Serum thyroid hormone profile and trace elements in children receiving valproic acid therapy: A longitudinal and controlled study**  
Döneray H., Kara I. S., Karakoç A., Tan H., Orbak Z.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.243-247, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Recurrent Parotitis as a First Manifestation in a Child with Primary Sjogren's Syndrome**  
Alp H., Orbak Z., Erdogan T., Karabag K., Gursan N.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.60, sa.6, ss.685-687, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of Melatonin on Bone Mineral Density of Irradiated Rats**  
ORBAK Z., Ertekin V., YILDIRIM M., Ertekin V., Seven B., Karslioglu I.  
YAKHTEH, cilt.12, sa.4, ss.459-462, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Hypomagnesaemia As a Mortality Risk Factor in Protein-energy Malnutrition**  
Karakelleoglu C., ORBAK Z., Ozturk C. F., KOŞAN C.  
JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION, cilt.29, sa.2, ss.181-182, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Abdominal Tuberculosis in a Child Presenting with Radiological Evidence of Pneumatosis Intestinalis and Portal Venous Gas**  
ALP H., ORBAK Z., SEPETCIGIL O., Kantarci M., KARTAL I.  
JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION, cilt.28, sa.6, ss.628-632, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Hartnup Disease Masked by Kwashiorkor**  
ORBAK Z., Ertekin V., Selimoglu A., Yilmaz N., TAN H., Konak M.  
JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION, cilt.28, sa.4, ss.413-415, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Unusual complication in a child with lightning strike: cerebral salt wasting**  
ORBAK Z., Kara I. S.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.26, sa.8, ss.1125-1127, 2010 (SCI-Expanded)
- XL. **Obesity prevalence and risk factors of school children aged 6-15 years in Erzurum**  
Turgut A., ORBAK Z.  
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.57, 2010 (SCI-Expanded)
- XLI. **Adiponektin, leptin, resistin and ghrelin levels in obese and insulin resistant children**  
ORBAK Z., Turgut A., AKÇAY F.  
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.57, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Bell's Palsy as a Possible Complication of Hepatitis B Vaccination in A Child**  
ALP H., Tan H., ORBAK Z.  
JOURNAL OF HEALTH POPULATION AND NUTRITION, cilt.27, sa.5, ss.707-708, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The effects of oral contraceptives including low-dose estrogen and drospirenone on the concentration of leptin and ghrelin on polycystic ovary syndrome**  
SAĞSÖZ N., ORBAK Z., Noyan V., Yucel A., Ucar B., Yildiz L.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.92, sa.2, ss.660-666, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The relationship between breast milk leptin and neonatal weight gain**

- Döneray H., Orbak Z., Yıldız L.  
ACTA PAEDIATRICA, cilt.98, sa.4, ss.643-647, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **The Clinical and Laboratory Characteristics of Vitamin D Intoxication in Children**  
Döneray H., Ozkan B., Ozkan A., Kosan C., Orbak Z., Karakelleoglu C.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, sa.1, ss.1-4, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Plasma alpha-tocopherol levels in patients with vitamin D deficiency**  
ORBAK Z., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Kertmen B.  
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.488, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Insulin resistance in patients with vitamin D hypervitaminosis**  
ORBAK Z., AKINCI A., Okten A., DÖNERAY H.  
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.354, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **A CASE OF BONNEAU SYNDROME ASSOCIATED WITH MULTIPLE RENAL CORTICAL CYSTS**  
OLGUN H., ORBAK Z., TATAR A., SEPETCİGİL O.  
GENETIC COUNSELING, cilt.20, sa.1, ss.19-25, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Plasma Alpha Tocopherol Levels in Patients with Vitamin D Deficiency**  
ORBAK Z., KADIOĞLU Y., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KERTMEN B.  
Hormone Research, cilt.72, ss.488, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **Serum leptin and ghrelin levels in infants with protein energy malnutrition**  
ORBAK Z., Ertekin V., Karakelleoglu C., DÖNERAY H., Yıldız L.  
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.296-297, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **A case with parathyroid adenoma presenting with mutiple brown tumors**  
DÖNERAY H., Ozkan B., ORBAK Z., ŞİPAL S., YÖRÜK Ö.  
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.221, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **Effects of interferon-alpha therapy on insulin-like growth factor-1 (IGF-1) and insulin-like growth factor binding protein-3 (IGFBP-3) levels in children with chronic hepatitis B**  
Ertekin V., Tosun M. S., ORBAK Z., SELİMOĞLU M. A.  
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.260, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **Marasmic kwashiorkor in a patient with lysinuric protein intolerance. Case report**  
Ertekin V., ORBAK Z., Tosun M. S.  
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.491, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Glucose intolerance in children with Wilson disease**  
Ertekin V., Selimoglu M. A., Tosun M. S., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH, cilt.72, ss.192, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **Pott's Puffy Tumor: Multidetector Computed Tomography Findings**  
DURUR-SUBASI I., Kantarci M., KARAKAYA A., ORBAK Z., OĞUL H., ALP H.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.19, sa.6, ss.1697-1699, 2008 (SCI-Expanded)
- LVI. **Late side effects of high-dose steroid therapy on skeletal system in children with idiopathic thrombocytopenic purpura**  
Yildurm Z. K., Bueyuekavct M., EREN S., ORBAK Z., ŞAHİN A., Karakelleoglu C.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, cilt.30, sa.10, ss.749-753, 2008 (SCI-Expanded)
- LVII. **Adult height in Turkish patients with Turner syndrome without growth hormone treatment**  
BEREKET A., DEMİRCİOĞLU S., Elcioglu N., Hacıhanefioglu S., Memioglu N., Bas F., Bundak R., Darendeliler F., Guenoez H., Saka N., et al.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.50, sa.5, ss.415-417, 2008 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effectiveness of massage, sucrose solution, herbal tea or hydrolysed formula in the treatment of infantile colic**  
ARIKAN D., ALP H., Goezuem S., ORBAK Z., Cifci E. K.  
JOURNAL OF CLINICAL NURSING, cilt.17, sa.13, ss.1754-1761, 2008 (SCI-Expanded)
- LIX. **The influence of type-1 diabetes mellitus on dentition and oral health in children and adolescents**  
Orbak R., Şimşek S., Orbak Z., Kavrut F., Colak M.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, cilt.49, sa.3, ss.357-365, 2008 (SCI-Expanded)



- LX. **Congenital hypothyroidism does not affect amount and chloride content of the sweat in "quantitative pilocarpine iontophoresis sweat test"**  
DÖNERAY H., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH, cilt.70, ss.165, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **Central diabetes insipidus in Pallister-Hall syndrome: First case report**  
DÖNERAY H., Xie Y., Tastekin A., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH, cilt.70, ss.153, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **Diagnosis of group A beta-hemolytic Streptococcus using the Breese clinical scoring system**  
Karacan M., Karakelleoglu C., ORBAK Z.  
SOUTHERN MEDICAL JOURNAL, cilt.100, sa.12, ss.1192-1197, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Clinical outcomes in children with hyoscyamus niger intoxication not receiving physostigmine therapy**  
Doneray H., Orbak Z., Karakelleoglu C.  
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.14, sa.6, ss.348-350, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Intestinal Tuberculosis Mimicking Crohn's Disease**  
ERTEKIN V., SELİMOĞLU M. A., OKÇU N., ORBAK Z., Gündoğdu C.  
Journal of Emergency Medicine, cilt.33, sa.4, ss.421-423, 2007 (SCI-Expanded)
- LXV. **Congenital rickets presenting with hypocalcaemic seizures**  
Orbak Z., Karacan M., Doneray H., Karakelleoglu C.  
WEST INDIAN MEDICAL JOURNAL, cilt.56, sa.4, ss.364-367, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVI. **The relationship between teething and handedness**  
Orbak R., Sezer U., Dilsiz A., Cicek Y., Orbak Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.117, sa.3, ss.401-408, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Ovarian volume and uterine length in neonatal girls**  
Orbak Z., Kantarci M., Yildirim Z. K., Karaca L., Doneray H.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.20, sa.3, ss.397-403, 2007 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Two cases with pachydermoperiostosis and discussion of tamoxifen citrate treatment for arthralgia**  
Okten A., Mungan I., Kalyoncu M., Orbak Z.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.1, ss.8-11, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIX. **New-onset Tourette syndrome following human growth hormone therapy**  
Doneray H., Tan H., Orbak Z.  
EUROPEAN NEUROLOGY, cilt.57, sa.2, ss.116-117, 2007 (SCI-Expanded)
- LXX. **Serum leptin levels in childhood celiac disease**  
Ertekin V., Orbak Z., Selimoglu M. A., Yildiz L.  
JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY, cilt.40, sa.10, ss.906-909, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Prevalence of celiac disease in a sample of Turkish children and adolescents with type 1 diabetes mellitus**  
Ertekin V., Selimoglu M. A., Doneray H., Orbak Z., Ozkan B.  
JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY, cilt.40, sa.7, ss.655-657, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Vitamin D intoxication and therapy with alendronate (case report and review of literature)**  
Orbak Z., Döneray H., Keskin F., Turgut A., Alp H., Karakelleoğlu C.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.165, sa.8, ss.583-584, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Thyroid carcinoma with diffuse miliary pulmonary metastases**  
ORBAK Z., ALP H., GÜRSAN N., SELİMOĞLU M. A.  
ENDOCRINOLOGIST, cilt.16, sa.3, ss.140-141, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Lymphocyte subpopulations in children with vitamin D deficient rickets**  
ORBAK Z., ALP H., DÖNERAY H., YILDIZ L.  
Hormone Research, cilt.65, ss.135, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Changes in serum inhibin B in normal male puberty and constitutional delay of growth and puberty**  
Doneray H., Orbak Z., Karakelleoglu M. C.  
HORMONE RESEARCH, cilt.65, ss.108, 2006 (SCI-Expanded)

- LXXVI. **Serum basic fibroblast growth factor levels in infants with vitamin D deficient rickets**  
Orbak Z., Doneray H., Alp H., Yildiz L.  
HORMONE RESEARCH, cilt.65, ss.133, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Serum basic fibroblast growth factor levels in infants with vitamin D deficient rickets**  
ORBAK Z., DÖNERAY H., ALP H., YILDIZ L.  
Hormone Research, cilt.65, ss.133, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The clinical and laboratory characteristics of vitamin D intoxication in children**  
Doneray H., Ozkan B., Orbak Z., Alp H., Ozkan A., Karakelleolu C.  
HORMONE RESEARCH, cilt.65, ss.134, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Longitudinal analysis of the relationships in between breast milk leptin level and maternal and neonatal serum leptin levels and neonatal weight gain in the early neonatal period**  
Doneray H., Orbak Z., Yildiz L.  
HORMONE RESEARCH, cilt.65, ss.173-174, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Acute hydrocephalus caused by mumps meningoencephalitis**  
Alp H., Tan H., Orbak Z., Keskin H.  
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL, cilt.24, sa.7, ss.657-658, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Morphological alterations produced by zinc deficiency in rat sciatic nerve: A histological, electron microscopic, and stereological study**  
ÜNAL B., Tan H., Orbak Z., Kiki I., Bilici M., BİLİCİ N., ASLAN H., KAPLAN S.  
BRAIN RESEARCH, cilt.1048, ss.228-234, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Vitamin D deficiency in early infancy**  
Hatun S., Ozkan B., Orbak Z., Doneray H., Cizmecioglu F., Toprak D., Calikoglu A.  
JOURNAL OF NUTRITION, cilt.135, sa.2, ss.279-282, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Valproate-induced insulin resistance in prepubertal girls with epilepsy**  
TAN H., ORBAK Z., Kantarci M., KOCAK N., KARACA L.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.18, sa.10, ss.985-989, 2005 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Body Hair Scores and Total Hair Diameters in Healthy Women in the Kırıkkale Region of Turkey**  
SAĞSÖZ N., KAMACI m., ORBAK Z.  
Yonsei Medical Journal, cilt.45, ss.483, 2004 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Effect of tongue brushing on oral malodor in adolescents**  
Cicek Y., Orbak R., TEZEL A., Orbak Z., ERCİYAS K.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.6, ss.719-723, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **Serum leptin levels in neonatal bacterial septicemia**  
Orbak Z., Ertekin V., Akcay F., Ozkan B., Ors R.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.16, sa.5, ss.727-731, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Does adenotonsillectomy improve growth in children with obstructive adenotonsillar hypertrophy?**  
SELİMOĞLU E., SELİMOĞLU M. A., Orbak Z.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, cilt.31, sa.2, ss.84-87, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Scleredema adultorum due to streptococcal infection**  
ALP H., ORBAK Z., AKTAŞ A.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.45, sa.1, ss.101-103, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Efficacy and safety of rectal thiopental, intramuscular cocktail and rectal midazolam for sedation in children undergoing neuroimaging**  
ALP H., ORBAK Z., GÜLER İ., ALTINKAYNAK S.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.6, ss.628-634, 2002 (SCI-Expanded)
- XC. **Xanthogranulomatous pyelonephritis presenting as intra-abdominal tumor in a child**  
ALP H., ORBAK Z., ALTINKAYNAK S., GÜNDOĞDU C., ERTEKİN V., Kilic A.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.44, sa.4, ss.453-455, 2002 (SCI-Expanded)
- XCI. **Carnitine metabolism in diabetes mellitus**  
Coker M., Coker C., Darcan S., Can S., Orbak Z., Goksen D.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.15, sa.6, ss.841-849, 2002 (SCI-Expanded)

- XCII. Efficacy and safety of rectal thiopental: Sedation for children undergoing computed tomography and magnetic resonance imaging**  
Alp H., GÜLER İ., Orbak Z., Karakelleoglu C., Tan H., Eren S.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, cilt.41, sa.5, ss.538-541, 1999 (SCI-Expanded)
- XCIII. Plasma and urine carnitine levels and carnitine supplementation in children with malnutrition**  
Alp H., Orbak Z., Akcay F., Tan H., Aksoy H.  
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, cilt.45, sa.5, ss.294-296, 1999 (SCI-Expanded)
- XCIV. Serum thyroid hormone and thyroid gland weight measurements in protein-energy malnutrition**  
Orbak Z., Akin Y., Varoglu E., Tan H.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.11, sa.6, ss.719-724, 1998 (SCI-Expanded)
- XCIV. Urinary calcium excretion of children living in the east region of Turkey**  
SELİMOĞLU M. A., ALP H., Bitlisli H., ORBAK Z., ENERĞİN V. M., KARAKELLEOĞLU M. C.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.40, sa.3, ss.399-404, 1998 (SCI-Expanded)
- XCVI. Pelvic ultrasound measurements in normal girls: Relation to puberty and sex hormone concentration**  
Orbak Z., Sagsoz N., Alp H., Tan H., Yildirim H., Kaya D.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.11, sa.4, ss.525-530, 1998 (SCI-Expanded)
- XCVII. Plasma fibronectin levels and age-corrected birth weight in hypertensive-normotensive mothers and their newborns**  
Orbak Z., ZOR N., Akcay F., Kaya D.  
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, cilt.44, sa.1, ss.49-51, 1998 (SCI-Expanded)
- XCVIII. Endothelin-1 levels in mothers with eclampsia-pre-eclampsia and their newborns**  
Orbak Z., Zor N., ENERĞİN V. M., SELİMOĞLU M. A., Alp H., Akcay F.  
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, cilt.44, sa.1, ss.47-49, 1998 (SCI-Expanded)
- XCIX. Ultrasonographic evaluation of urinary tract in children with chronic functional constipation**  
KARAKELLEOĞLU M. C., ORBAK Z., Sen B., Huler I., ALP H., Akdag R., Tasdemir H.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.39, sa.4, ss.511-517, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Immunohistochemical and Electron Microscopic Changes in the Liver of Rats Fed High-Fructose and High-Fat Diet**  
DEMİRCİ T., ÖZGÜL ABUÇ Ö., ORBAK Z., ÖZTÜRK N.  
Archives of Basic and Clinical Research, cilt.3, sa.1, ss.12-20, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. Infantile Nephropathic Cystinosis: A Novel CTNS Mutation**  
Döneray H., Aldahmesh M., Yılmaz G., Cinici E., Orbak Z.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.49, sa.2, ss.148-151, 2017 (ESCI)
- III. Hormonal Parameters in Pubertal Gynecomastia**  
ORBAK Z.  
Journal of the ASEAN Federation of Endocrine Societies, cilt.32, ss.95, 2017 (Scopus)
- IV. Orthorexia Nervosa and Family Functionality in Children and Adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus**  
FİDAN S. T., ORBAK Z., KARADAĞ K., KOÇAK K.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.39, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. Concentrated Growth Factor for the Treatment of Intrabony Defects in Aggressive Periodontitis with Diabetic Adolescents**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
Journal of the ASEAN Federation of Endocrine Societies, cilt.32, ss.80, 2017 (Scopus)
- VI. Boy Kısallıklarına Yaklaşım**  
ORBAK Z., ÖZDEN A.

- Turkiye Klinikleri J Fam Med, cilt.8, ss.339-343, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Maternal Child Abuse as an Unusual Cause of Exogenous Obesity**  
ORBAK Z.  
Journal of the ASEAN Federation of Endocrine Societies, cilt.32, ss.95, 2017 (Scopus)
- VIII. **A novel mutation of CYP27B1 in two siblings with vitamin D-dependent rickets type 1A**  
ORBAK Z.  
Bone Abstracts, cilt.6, ss.79, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Schmorl's node and vitamin D deficiency: cause or coincidence**  
SÜRÜCÜ KARA İ., ÇALMAŞUR a., ORBAK Z., KARAVAŞ E., SOYTÜRK M.  
Bone Abstracts, cilt.6, ss.68, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **A Cause of Severe Hypercalcaemia: Overdose or Hypersensitivity to Vitamin D?**  
ORBAK Z.  
Endocrine Abstracts, cilt.51, ss.35, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Concentrated growth factor for the treatment of intrabony defects in chronic periodontitis in adolescents.**  
Orbak R., Orbak Z.  
bone abstracts, cilt.6, ss.105, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Tiroid bezi hastalıklarına yol açan nutrisyonel ve çevresel faktörler**  
ORBAK Z.  
Turkiye Klinikleri J Pediatr Sci, cilt.12, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Weight loss methods in school children with overweight and obese**  
ORBAK Z., AY e. g.  
Journal of Obesity & Weight Loss Therapy, cilt.6, ss.28, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Glutamat dehidrogenaz gen mutasyonu ve hipoglisemi hiperamonemi sendromu: Bir vaka takdimi**  
ÇOKER M., DARCAN Ş., GÖKŞEN ŞİMŞEK R. D., ORBAK Z., YILMAZ KARAPINAR D., ÖZKAYIN E. N.  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi, cilt.46, ss.4346, 2003 (Hakemli Dergi)
- XV. **Riley Day Sendromu (Familial Disotonomi)**  
Astam N., Güllülü G., Orbak Z., AKYOL SALMAN İ.  
Türkiye Klinikleri J. Ophthalmol., cilt.10, sa.1, ss.30-33, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İnsuline Bağımlı Diyabetes Mellitus lu Olgularımızın Epidemiyolojik Özellikleri**  
Özkan B., Tan H., Orbak Z., Döneray H.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.57-60, 1999 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Akut Romatizmal Ateş olgularımızın klinik ve laboratuvar özellikleri**  
ORBAK Z., TAN H.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, 1999 (ESCI)
- XVIII. **İnsüline bağımlı diyabetes mellitus lu olgularımızın epidemiyolojik özellikleri 1990 1999**  
ÖZKAN B., TAN H., ORBAK Z., DÖNERAY H.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Ailevi Akdeniz Ateşi**  
ALP H., TAN H., ORBAK Z., SELİMOĞLU M. A.  
Sendrom, 1998 (Hakemli Dergi)
- XX. **Hyosyanus Niger Poisonings in the rural area east Turkey**  
ORBAK Z., TAN H., KARAKELLEOĞLU M. C., ALP H., AKDAĞ R.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Prematür doğum risk faktörleri**  
ORBAK Z., SAĞSÖZ N., TAN H.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi, cilt.30, ss.32-35, 1998 (ESCI)
- XXII. **Bir ailede iki Kartagener sendromu.**  
POLAT P., ORBAK Z., SUMA S., ALP H., ÖZDİKİCİ M., OKUR A.  
Yeni Tıp Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.213-215, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Oral condition of patients with leukemia and lymphoma.**

ORBAK R., ORBAK Z.

The Journal of Nihon University School of Dentistry, cilt.39, sa.2, ss.67-70, 1997 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nutrisyonel Rikets**  
Orbak Z.  
Temel Çocuk Endokrinolojisi Ve Diyabet, Feyza Darendeliler,Zehra Aycan,Cengiz Kara,Samim Özen,Erdal Eren, Editör, istanbul tıp kitabevi, Ankara, ss.807-815, 2023
- II. **Cannabinoids And Thyroid Diseases**  
ORBAK Z.  
Cannabidiols In Endocrinology, Yusuf Kenan Haspolat, Senem Yaman Tunç, Ilknur Kaba, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.24-31, 2023
- III. **Cord Blood Banking For Stem Cell Therapy**  
SAĞSÖZ N., ORBAK Z.  
The Source Of Stem Cells, Yusuf Kenan Haspolat, Mehmet Halis Tanriverdi, Gülbeyaz Baran, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.11-23, 2023
- IV. **Vitamin D And Drugs**  
ORBAK E. S., ORBAK Z.  
Vitamin D, Gülay Karagüzel, Yusuf Kenan Haspolat, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.121-128, 2023
- V. **Hypogonadism And Stem Cell Therapy**  
SAĞSÖZ N., ZOR M., ORBAK Z.  
Stem Cell Therapy In Endocrinology, Yusuf Kenan Haspolat, Havva Nur Peltek Kendirci, Murat Kendirci, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.48-54, 2023
- VI. **Impaired Sensitivity To Thyroid Hormone**  
ORBAK Z.  
Thyroid Diseases In Children And Adolescents, Zerrin Orbak, Yusuf Kenan Haspolat, Editör, Orient, Ankara, ss.166-173, 2023
- VII. **Glucose Metabolism, Diabetes Mellitus, And Cannabinoids**  
ORBAK Z.  
Cannabidiols In Endocrinology, Yusuf Kenan Haspolat, Senem Yaman Tunç, Ilknur Kaba, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.31-39, 2023
- VIII. **Delayed Puberty Due To Hypogonadotropic Hypogonadism**  
ORBAK Z., SAĞSÖZ N., ZOR M.  
Pituitary And Hypothalamus Diseases In Children And Adolescents, Zerrin Orbak, Yusuf Kenan Haspolat, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.82-93, 2023
- IX. **Pituitary Tumors And Hyperprolactinemia**  
DEMİR B., ORBAK Z.  
Pituitary And Hypothalamus Diseases In Children And Adolescents, Zerrin Orbak, Yusuf Kenan Haspolat, Editör, Orient, Ankara, ss.94-107, 2023
- X. **Çocuk Ve Ergenlerde Obezite Ve Ruh Sağlığı**  
ÇOBANOĞLU OSMANLI C., ORBAK Z.  
Çocuk Ve Ergen Ruh Sağlığı, Yusuf Kenan Haspolat, Sabahattin Ertuğrul, Tuğba Çobanoğlu, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.121-127, 2023
- XI. **Çocuk Endokrin Hastalıklarında Elektrolit, Asit Baz Denge Bozuklukları**  
ORBAK Z., Orbak E. B.  
Türkiye Klinikleri, Yusuf Kenan Haspolat, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.85-90, 2023
- XII. **Probiotics And Obesity**  
ORBAK Z., KARAHAN Ş.  
Probiotics In Endocrinology, Yusuf Kenan Haspolat, Hakan Döneray, Nurullah Peker, Editör, Orient Publications,

Ankara, ss.15-23, 2023

**XIII. Holistic And Functional Medicine With Female And Male Hormones**

Demir B., ORBAK Z.

Functional Medicine Part 4, Yusuf Kenan HASPOLAT, Murat KENDIRCI, Serahim Serhat ATILGAN, Editör, Orient Publications, Ankara, ss.65-73, 2023

**XIV. Aşılar ve Bağışıklama**

DOYMUŞ G., ORBAK Z.

Çocuk ve Toplum, Yusuf Kenan HASPOLAT, Sabahattin ERTUĞRUL, Tuba ÇOBANOĞLU, Editör, Orient, Ankara, ss.254-274, 2022

**XV. Kemik Metabolizması**

ORBAK E. S., ORBAK E. B., ORBAK Z.

Sağlıklı Yaşam ve Spor, Vatan KAVAK, Yusuf Kenan HASPOLAT, Sabahattin ERTUĞRUL, Editör, Orient, Ankara, ss.93-102, 2022

**XVI. Tiroid ve Kannabinoidler**

ORBAK Z.

Farklı Yaklaşımlarla Sağlık Alanında Kenevir, Yusuf Kenan HASPOLAT, Dr. Gönül ÖLMEZ KAVAK, Editör, Orient, Ankara, ss.275-281, 2022

**XVII. Diabetes Mellitus ve Kannabinoidler**

ORBAK Z.

Farklı Yaklaşımlarla Sağlık Alanında Kenevir, Yusuf Kenan HASPOLAT, Gönül ÖLMEZ KAVAK, Editör, Orient, ss.239-245, 2022

**XVIII. Hirsutizm**

ORBAK Z.

Türkiye Klinikleri - Adolesan Jinekolojik Endokrinoloji, Yusuf Kenan Haspolat, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.10-14, 2022

**XIX. Kadın ve Erkek Hormonları ile Bütüncül ve Fonksiyonel Tıp**

DEMİR B., ORBAK Z.

Farklı Yaklaşımlarla Bütüncül ve Fonksiyonel Tıp, Yusuf Kenan HASPOLAT, Prof. Dr. Vatan KAVAK, Editör, orient, Ankara, ss.590-595, 2022

**XX. Boy kısalığı olan çocuk ve toplum**

SÜRÜCÜ KARA İ., ORBAK Z.

Hasta Çocuk ve Toplum, Yusuf Kenan HASPOLAT, Sabahattin ERTUĞRUL, Editör, Orient, Ankara, ss.89-98, 2022

**XXI. YENİDOĞANDA KALSİYUM DUYARLI RESEPTÖR MUTASYONLARI**

ORBAK Z.

YENİDOĞAN DÖNEMİ ENDOKRİN HASTALIKLAR-II, YUSUF KENAN HASPOLAT, SABAHATTİN ERTUĞRUL, TEOMAN AKÇAY, Editör, Kadim ve Orient, Ankara, ss.549-558, 2020

**XXII. Tip 1 Diyabet Tedavisi**

ORBAK Z.

Çocuk ve ergenlerde pankreas hastalıkları, Haspolat YK, Aktar G, Kaya İ, Ege S, Editör, Orient Yayınları, ss.89-97, 2019

**XXIII. Hipogonadotropik Hipogonadizm**

ORBAK Z., SAĞSÖZ N., ZOR M.

Çocuk ve ergenlerde hipofiz ve hipotalamus hastalıkları., Haspolat YK, Baysal E, Ege S, Tüzün A, Editör, Orient Yayınları, ss.431-447, 2019

**XXIV. Diyabetli çocuk beslenmesi**

ORBAK Z.

Sağlıkta ve Hastalıkta Çocuk Beslenmesi, M Ayşe Selimoğlu, Editör, Nobel Tıp Kitabevi, Ankara, ss.415-422, 2018

**XXV. Boy kısalığı ile ilgili genler ve etkiler.**

ORBAK Z.

Çocuklarda ve Ergenlerde Büyüme, Haspolat YK, Büyükgebiz A, Yolbaş İ, Aktar F, Editör, Orient Yayınları, ss.79-86, 2018

- XXVI. Obezitede polikistik over sendromu ve hirsutizm**  
ORBAK Z.  
Çocuk ve Ergenlerde Obezite, Ayşehan Akıncı, Aysın Uçkun Kitapçı, Editör, Buluş Tasarım ve Matbaacılık, Ankara, ss.181-184, 2018
- XXVII. Herediter riketsler**  
ORBAK Z., SÜRÜCÜ KARA İ.  
ÇOCUK VE ERGENLERDEKEMİK SAĞLIĞI, PROF. DR. YUSUF KENAN HASPOLAT DOÇ. DR. FESİH AKTARDOÇ. DR. MEHMET KÜÇÜKÖNERDOÇ. DR. RECEP TEKİN, Editör, Orient Yayınları, Ankara, ss.151-160, 2018
- XXVIII. Boy kısıllıklarına yaklaşım**  
ORBAK Z., ÖZDEN A.  
Türkiye Klinikleri Aile Hekimliği - Özel Konular, Prof. Dr. Hikmet AKGÜL, Prof. Dr. Süleyman GÖRPELİOĞLU, Editör, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, ss.339-343, 2017
- XXIX. Santral erken pubertede tanı ve tedavide karşılaşılan sorunlar.**  
ORBAK Z.  
Puberte Sorunları. (eds). , Haspolat YK, Büyükgebiz A, Yolbaş İ, Aktar F, Editör, Orient Yayınları, ss.1-6, 2017
- XXX. Cinsiyet Gelişim Bozukluğu**  
BERBEROĞLU M., DARCAN Ş., YÜKSEL B., AYDIN H. M., ORBAK Z., EVLİAYOĞLU S. O., ŞIKLAR Z., ABACI A., GÜRAN T., SAVAŞ ERDEVE Ş., et al.  
Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaş, Prof. Dr. H. Nurçin Saka, Doç. Dr. Teoman Akçay, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, 2017
- XXXI. PCOS Kliniği.**  
ORBAK Z.  
Adolesan Jinekolojisi, Haspolat YK, Aktar F, Yolbaş I, Editör, Cinius Yayınları, ss.51-72, 2016
- XXXII. Endokrin bozucular**  
ERCAN O., DARCAN Ş., ORBAK Z., İŞGÜVEN Ş. P., ÖZEN S., DEMİR K., AKIN L., BULUŞ d., DURMUŞ d., ÖZSU e., et al.  
Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaş, Saka N, Akçay T, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.141-152, 2015
- XXXIII. Cinsiyet Gelişim Bozukluğu**  
BERBEROĞLU M., DARCAN Ş., YÜKSEL B., AYDIN M., ORBAK Z., EVLİAYOĞLU S. O., ŞIKLAR Z., ABACI A., GÜRAN T., ERDEVE ş., et al.  
Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaş, saka n, akçay t, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.75-98, 2015
- XXXIV. hipospadias**  
ORBAK Z., ZOR M.  
Cinsiyet Gelişim Bozuklukları, akıncı a, saka n, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.207-215, 2015
- XXXV. hirsutizm**  
ORBAK Z.  
Çocuk Endokrinolojisinde Uzlaş, saka n, akçay t, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.165-170, 2015
- XXXVI. Cinsiyet gelişim bozukluğu**  
BERBEROĞLU M., DARCAN Ş., YÜKSEL B., AYDIN H. M., ORBAK Z., EVLİAYOĞLU S. O., ŞIKLAR Z., ABACI A., GÜRAN T., ERDEVE Ş.  
Çocuk endokrinolojisinde uzlaş, SAKA N, AKÇAY T., Editör, NOBEL, İstanbul, ss.75-98, 2015
- XXXVII. Fetal Neonatal İyot Problemleri**  
AKÇAKUŞ M., AKÇURİN S., AKINCI A., ARSLANOĞLU İ., ATABEK M. E., AYDIN H. M., BAŞ F., BAŞBUĞ M., BERBEROĞLU M., BEREKET A., et al.  
Yenidoğan Dönemi Endokrin Hastalıkları, Selim Kurtoglu, Editör, NOBEL TIP KİTABEVİ, ss.479-482, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. xxx

ORBAK Z.

ccc, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2023

- II. **Türkiyede Konjenital Adrenal Hiperplazi için Yenidoğan Taraması: 241.083 Bebekle Genişletilmiş Pilot Çalışma**  
GÜRAN T., Tezel B., ÇAKIR M. D., AKINCI A., ORBAK Z., KESKİN M., SELVER EKLİOĞLU B., ÖZÖN Z. A., Özbek M. N., KARAGÜZEL G., et al.  
Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Türkiye, 31 Ekim 2020
- III. **COVID-19 hastalığı ile ilişkili çoklu Sistemik inflamatuvar sendrom tanılı çocuk olguların değerlendirilmesi**  
Çiftdoğan D. Y., Karbuz A., ELMAS BOZDEMİR Ş., SÜTÇÜ M., KEPENEKLİ KADAYİFCİ E., Dalgıç Karabulut N., BÜYÜKCAM A., HANÇERLİ TÖRÜN S., ORBAK Z., ÇETİN B. Ş., et al.  
13. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi, Türkiye, 26 Eylül - 04 Ekim 2020
- IV. **Can different diets (high fat and high fructose diet) affect insulin resistance, tissue advanced glycation end product levels in rats'xx pancreas**  
DEMİRCİ T., ORBAK Z., ÖZTÜRK N.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, 19 - 21 Ekim 2019, cilt.91, ss.347-348
- V. **The effect of fibroblast growth factor 23 on serum phosphorus level in children with diabetic ketoacidosis**  
DÖNERAY H., ÖZAY M., ÖZDEN A., ÖZTÜRK N., ORBAK Z.  
58th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), 19 - 21 Eylül 2019
- VI. **Stuve-Wiedemann syndrome: a case report without osteoporosis**  
Orbak Z., Yüce Kahraman Ç., Orbak R., Özden A., Tatar A.  
58th Annual Meeting of the ESPE , Vienna, Avusturya, 19 - 21 Eylül 2019, ss.378-379
- VII. **A novel mutation of a rare genetic condition: Primary hypertrophic osteoarthropathy**  
Yüce Kahraman Ç., Orbak Z., Tatar A., Yakar Ö., Cinkara N., Ercoşkun P.  
13.BALKAN GENETİK KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.63
- VIII. **A novel mutation of a rare genetic condition: Primary hypertrophic osteoarthropathy**  
YÜCE KAHRAMAN Ç., ORBAK Z., TATAR A., YAKAR Ö., CİNKARA N., ERÇOŞKUN P.  
13.BALKAN GENETİK KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.63
- IX. **Serum Kiseptin, Leptin, Neuropeptid Y and Neurokinin B Levels in Adolescents with Polycystic Ovary Syndrome**  
ORBAK Z., GÜZELKAS İ., DÖNERAY H., ÖZTÜRK N., SAĞSÖZ N.  
APPES 2018, 7 - 11 Kasım 2018
- X. **Marfan Sendromlu Bir Aile**  
ORBAK Z., ÖZDEN A., GÜZELKAŞ İ., YAKAR Ö.  
ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİ OLGU SUNUMLARI 9, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2018
- XI. **Yaygın strialarla prezente olan adrenokortikal karsinomlu bir olgu**  
ORBAK Z., ÖZDEN A., doymuş g., ŞENER E.  
Çocuk Endokrinolojisi olgu sunumları 9, 19 - 20 Ekim 2018
- XII. **Serum Trace Element Levels in Children Presenting with Diabetic Ketoosis and Diabetic Ketoacidosis: A Longitudinal Controlled Study**  
DÖNERAY H., GÜRBÜZ K., ÖZDEN A., GÜL M. A., ORBAK Z.  
57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology in Athens, 27 - 29 Eylül 2018, cilt.90, ss.270
- XIII. **Serum Trace Element Levels in Children Presenting with Dibetic Ketoosis and Diabetic Ketoacidosis: A Longitudinal Controlled Study**  
DÖNERAY H., GÜRBÜZ K., ÖZDEN A., GÜL M. A., ORBAK Z.  
57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), 27 Eylül 2018, cilt.89
- XIV. **Evaluation of Periodontal and Mandibular Cortical Bone Status in Children with Type 1 Diabetes Mellitus: A pilot study.**  
ÖZKAN Y., BİLGE N. H., BİLGE YERLİ E., ORBAK R., ORBAK Z.  
1. Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Mart 2018
- XV. **Hipofosfatemik Raşitizm**



ORBAK Z.

Azerbaycan Pediatrik Endokrinoloji Kursu, 2 - 03 Mart 2018

- XVI. **Relationship between the level of trace elements and growth in school children group of 6 to 12 ages with goitre.**  
DEMİR İ., ORBAK Z., KARAKELLEOĞLU M. C.  
45th Annual Meeting of the British Society for Paediatric Endocrinology and Diabetes, Newcastle Gateshead, 22 - 24 Kasım 2017
- XVII. **A Cause of Severe Hypercalcaemia: Overdose or Hypersensitivity to Vitamin D?**  
ORBAK Z.  
45th Annual Meeting of the British Society for Paediatric Endocrinology and Diabetes, Newcastle Gateshead, 22 - 24 Kasım 2017
- XVIII. **Maternal Child Abuse as an Unusual Cause of Exogenous Obesity.**  
ORBAK Z.  
19th ASEAN Federation of Endocrine Societies Congress, Yangon, Myanmar, 9 - 12 Kasım 2017
- XIX. **Concentrated Growth Factor for the Treatment of Intrabony Defects in Aggressive Periodontitis among Adolescents with Diabetes**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
19th ASEAN Federation of Endocrine Societies Congress, 9 - 12 Kasım 2017
- XX. **Hormonal Parameters in Pubertal Gynecomastia.**  
ORBAK Z.  
19th ASEAN Federation of Endocrine Societies Congress, Yangon, Myanmar, 9 - 12 Kasım 2017
- XXI. **Dental health status and hygiene in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus in Erzurum/Turkey**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, 14 - 17 Eylül 2017
- XXII. **A novel mutation of CYP27B1 in two siblings with vitamin D-dependent rickets type 1A.**  
ORBAK Z.  
8th International Conference on Children's Bone Health, Würzburg, Almanya, 10 - 13 Haziran 2017
- XXIII. **Schmorl's node and vitamin D deficiency: cause or coincidence**  
SÜRÜCÜ KARA İ., ÇALMAŞUR A., ORBAK Z., KARAVAŞ E., SOYTÜRK M.  
8th International Conference on Children's Bone Health, Würzburg, Almanya, 10 - 13 Haziran 2017, ss.68-69
- XXIV. **Concentrated growth factor for the treatment of intrabony defects in chronic periodontitis in adolescents**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
8th International Conference on Children's Bone Health, 10 - 13 Haziran 2017
- XXV. **Is Gynecomastia An Endocrinological Disorder Or A Psychoendocrinological Disorder?**  
ARSLAN S., DURSUN O. B., ESİN İ. S., ÇAYIR A., ORBAK Z.  
27. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 Mayıs 2017, ss.97-98
- XXVI. **Diabetik ketoasidozlu çocuklarda sıvı ve elektrolit tedavisi için yeni bir yaklaşım**  
DÖNERAY H., ÖZDEN A., GÜRBÜZ K., ORBAK Z.  
XXI. ULUSAL PEDİATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, 26 - 30 Nisan 2017
- XXVII. **Diabetik ketoasidozlu çocuklarda sıvı ve elektrolit tedavisi için yeni bir yaklaşım**  
DÖNERAY H., ÖZDEN A., GÜRBÜZ K., ORBAK Z.  
21. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Nisan 2017
- XXVIII. **New mutation in pseudohypoparathyroidism type 1a**  
ORBAK Z.  
The 9th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pasific Paediatric Endocrine Society/The 50th Annual Meeting of the Japanese Society for Pediatric Endocrinology. Tokyo, Japan., 17 - 20 Kasım 2016
- XXIX. **Assessment of oral hygiene status in obese with type 1 diabetes mellitus and normal weight adolescents**  
ORBAK Z., ORBAK R., ÖZKAN Y.

The 9th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pasific Paediatric Endocrine Society/The 50th Annual Meeting of the Japanese Society for Pediatric Endocrinology, Tokyo, Japan., 17 - 20 Kasım 2016

- XXX. **The levels of serum antioxidant vitamins A E C in underweight and overweight obese children with insulin resistance**  
karabağ k, ORBAK Z.  
The 9th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pasific Paediatric Endocrine Society/The 50th Annual Meeting of the Japanese Society for Pediatric Endocrinology, Tokyo, Japan., 17 - 20 Kasım 2016
- XXXI. **Assessment of oral hygiene status in obese with type 1 diabetes mellitus and normal weight adolescent**  
ORBAK Z., ORBAK R., ÖZKAN Y.  
The 50th annual meeting of the Japanese society for pediatric endocrinology, 17 - 20 Kasım 2016
- XXXII. **Neonatal serum D vitamin düzeyi üzerine serum D vitamini bağlayıcı proteinin etkisi**  
DÖNERAY H., YEŞİLÇIBIK R. S., LALOĞLU e., ORBAK Z.  
XX. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Diyabet Kongresi. Susesi/Belek, Antalya., Türkiye, 6 - 09 Ekim 2016
- XXXIII. **Hipokalsemiye uygunsuz normal PTH düzeyi ile tanı alan 22q11 delesyon sendromlu bir olgu**  
ÖZDEN A., ORBAK Z., KESER Ö., ERDEM H. B.  
XX. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji & Diyabet Kongresi. Susesi/Belek, Antalya., Türkiye, 6 - 09 Ekim 2016
- XXXIV. **Neonatal serum D vitamini düzeyi üzerine serum D vitamini bağlayıcı proteinin etkisi**  
DÖNERAY H., YEŞİLÇIBIK R. S., LALOĞLU E., ORBAK Z.  
20. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XXXV. **The effect of serum leptin ghrelin adiponectin and resistin levels on early postnatal growth in infants of diabetic mothers**  
KARA M., ORBAK Z.  
ESPE 2016, Paris, Fransa, 10 - 12 Eylül 2016
- XXXVI. **The Effect of Serum Leptin Ghrelin Adiponectin and Resistin Levels on early Postnatal Growth in Infants of Diabetic Mothers**  
KARA M., ORBAK Z.  
ESPE 2016, 10 - 12 Eylül 2016
- XXXVII. **The postnatal effect of serum vitamin D binding protein on serum vitamin D level**  
DÖNERAY H., YEŞİLÇIBIK R. S., LALOĞLU E., ORBAK Z.  
55th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Paris, France., 10 - 12 Eylül 2016
- XXXVIII. **The postnatal effect of serum vitamin D binding protein on serum vitamin D level**  
DÖNERAY H., YEŞİLÇIBIK R. S., LALOĞLU E., ORBAK Z.  
55th Annual ESPE Meeting. Paris, France, 10 - 12 Eylül 2016
- XXXIX. **The effects of serum insulin leptin ghrelin adiponectin and resistin levels on early postnatal growth in small for gestational age newborns**  
ORBAK Z., KARA M.  
55th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Paris, France., 10 - 12 Eylül 2016
- XL. **The effects of serum leptin ghrelin adiponectin and resistin levels on early postnatal growth in infants of diabetic mothers**  
KARA M., ORBAK Z.  
55th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Paris, France., 10 - 12 Eylül 2016
- XLI. **Weight loss methods in school children with overweight and obese**  
ORBAK Z., ay e. g.  
5th Asian Obesity Specialists & Endocrinologists Annual Meeting. Kuala Lumpur, Malaysia., 11 - 12 Temmuz 2016
- XLII. **Diş hekimliği hipotroidizme genel yaklaşım: Vaka raporu**  
ÖZKAN Y., ORBAK R., Akarken S. O., ORBAK Z.  
Turk Periodontoloji Dernegi 46. Bilimsel Kongresi, 5 - 06 Mayıs 2016

- XLIII. Concentrated growth factor for the treatment of intrabony defects in chronic periodontitis with diabetic adolescents**  
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZTÜRK M.  
World Diabetes Congress. Vancouver, Canada., 30 Kasım - 04 Aralık 2015
- XLIV. Çok nadir bir olgu Testesteron salgılayan adrenokortikal karsinom**  
ORAL A., YİĞİTER M., ÇELİKKAYA M. E., ORBAK Z., SALMAN A. B.  
33.ULUSAL ÇOCUK CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2015
- XLV. Plasma kisspeptin levels of infants breast growth in neonatal period**  
kaya a., ORBAK Z., polat h., atilla ç., ERDİL A., DÖNERAY H.  
54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology.Barcelona, Spain., 1 - 03 Ekim 2015
- XLVI. A cause of severe hypercalcemia Overdose or hypersensitivity to vitamin D**  
ORBAK Z., YEŞİLÇUBUK s., ÜNAL b.  
54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Barcelona, Spain., 1 - 03 Ekim 2015
- XLVII. Combined evaluation of cord blood vitamin D levels in healthy newborns six month follow up outcomes**  
M KÜRŞAT A., TEKGÜNDÜZ K. Ş., ALP H., CANER İ., ORBAK Z.  
JENS 2015, Budapest, Macaristan, 16 - 20 Eylül 2015
- XLVIII. Plasma kisspeptin levels of infants breast growth in neonatal period**  
KAYA A., ORBAK Z., POLAT H., ÇAYIR A., ERDİL A., DÖNERAY H.  
54th Annual ESPE Meeting. Barcelona, Spain, 1 - 03 Ekim 2015
- XLIX. Unusual adverse reaction of pamidronate thrombophlebitis**  
ORBAK Z., KAYA a.  
7th International Conference on children's bone health. Salzburg, Austria., 27 - 30 Haziran 2015
- L. Effects of menarche on gingival health**  
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZKAN Y.  
Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism. Sheraton Walkerhill Hotel, Seoul, Korea., 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LI. Orbak R Orbak Z Ozkan Y Effects of menarche on gingival health**  
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZKAN Y.  
Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism. Sheraton Walkerhill Hotel, Seoul, Korea., 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LII. Does Mauriac syndrome still exist**  
ORBAK Z., tosun m. s.  
Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism. Sheraton Walkerhill Hotel, Seoul, Korea., 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LIII. Congenital hypothyroidism and multiple calcification in a child**  
ORBAK Z., KANTARCI A.  
Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism. Sheraton Walkerhill Hotel, Seoul, Korea, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LIV. Effects of menarch on gingival health**  
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZKAN Y.  
Seoul international congress on endocrinology and metabolism, Seul, Güney Kore, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015
- LV. SAĞLIKLI YENİDOĞANLARDA KORD KANI D VİTAMİNİ DÜZEYLERİ İLE 6 AYLIK İZLEM SONUÇLARININ BİRLİKTE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
AKKAR M. K., TEKGÜNDÜZ K. Ş., ALP H., CANER İ., ORBAK Z.  
23. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2015
- LVI. Combined evaluation of cord blood vitamin D levels in healthy newborns six month follow up outcomes**  
AKKAR M. K., TEKGÜNDÜZ K. Ş., ALP H., CANER İ., ORBAK Z.  
1st Congress of joint European Neonatal Societies (jENS), 16 - 20 Eylül 2015
- LVII. Tip 2 DM ilaç tedavisi**

ORBAK Z.

Trabzon Pediyatrik Endokrinoloji Toplantısı Karadeniz Teknik Üniversitesi Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2015

**LVIII. Endokrin bozucular ve glukoz homeostazi**

ORBAK Z.

11. Uludağ Pediatri Kış Kongresi Karinna Otel – ULUDAĞ, Türkiye, 15 - 18 Mart 2015

**LIX. Leptin and neuropeptide Y levels in newborns**

kaya a., ORBAK Z., POLAT İ., polat h., gümüşdere m.

54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology. Barcelona, Spain., 1 - 03 Ocak 2015

**LX. Association between bone mineral density in lumbar spine and serum IGF 1 IGFBP 3 levels in malnourished children without rachitic manifestation**

ORBAK Z., ALP H.

ICE/ENDO, CHICAGO, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 23 Haziran 2014

**LXI. Preterm Bebeklerin ve Onların Annelerinin Açlık ve Tokluk İnsülin Leptin ve Ghrelin Değerleri Bu Değerler ile Fetal Büyüme ve Fetal Antropometri Arasındaki İlişki**

KAHVECİ H., LALOĞLU F., KILIÇ O., KARA M., YILDIRIM A., ORBAK Z., ERTEKİN V., LALOĞLU E.

22. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2014

**LXII. Kritik Hasta Septik Yenidoğanlarda Serum Leptin Ghrelin ve İnsülin Monitorizasyonu ve Bu Değerler ile Proenflamatuar Sitokinlerin Korelasyonu Retrospektif ve Kontrollü Bir Çalışma**

KAHVECİ H., LALOĞLU F., KILIÇ O., KARA M., YILDIRIM A., ORBAK Z., ERTEKİN V., LALOĞLU E.

22. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Nisan 2014

**LXIII. An Infant With Transient Hypokortisolemia and Hyperinsulinism a case report**

ÇAYIR A., ORBAK Z., DÖNERAY H., TEKGÜNDÜZ K. Ş., CANER İ.

9 th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, 19 - 22 Eylül 2013

**LXIV. ERGENLİKTE TANILANAN BİR KONJENİTAL ADRENAL HİPERPLAZİOLGUSU VE EŞLİK EDEN PSİKİYATRİK SORUNLAR**

UCUZ İ., DURSUN O. B., ORBAK Z., DÖNERAY H., ÖZCAN H.

23. Ulusal Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kongresi, Edirne, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2013

**LXV. Nefropatik İnfantil Sistinozisli Bir Olguda Yeni Bir CTNS Gen Mutasyonu**

DÖNERAY H., ALDAHMEŞ M., YILMAZ g., ÇİNİCİ E., ORBAK Z.

Lizozomal Depo Hastalıkları Dergisi Özel Sayısı, Türkiye, 01 Eylül 2012, cilt.2012, ss.58

**LXVI. Obez Çocuklarda DEHB Belirtilerinin Yaygınlığı**

FİDAN S. T., ORBAK Z., KARABAĞ K., ESİN İ. S.

10. Ulusal Konsültasyon-Liyazon Psikiyatrisi ve Psikosomatik Tıp Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2010

**LXVII. Vitamin D deficiency and risk factors in adolescents**

MURAT K., ALP H., ORBAK Z., ÖZKAN B.

ESPE 2010, PRAGUE, 22 - 25 Eylül 2010

**LXVIII. Persistent nonfamilial hyperphosphatasemia as a cause of unexplained increase in plasma alkaline phosphatase**

ALP H., ORBAK Z., ERTEKİN V., DEMET A.

Hormone Research, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Eylül 2009

**LXIX. The effects of different diets (high fat and high fructose diet) on the development of insulin resistance and tissue advanced glycation end product levels in rats**

DEMİRCİ T., ORBAK Z., ÖZTÜRK N., DURMUŞ KAYGISIZ M., NALCI K. A., POLAT Z. B.

HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, Viana, Avusturya, 19 - 21 Eylül 2019, cilt.91, ss.345

**LXX. Hartnup disease presenting as kwashiorkor and acrodermatitis enteropatica like lesion**

ORBAK Z., ERTEKİN V., SELİMOĞLU M. A., YILMAZ N., TAN H., KONAK M.

3rd Europaediatrics Congress, 14 - 17 Haziran 2008

**LXXI. Atlanmış bir epilepsi nedeni Hipoparatiroidizm bir olgu raporu**

DÖNERAY H., KÜÇÜK N., TAN H., ORBAK Z.

51. Türkiye Milli Pediatri Kongresi ve VII. Türk Dünyası Pediatri Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2007

- LXXII. **Bölgemizde hyoscyamus niger henbane zehirlenmeleri**  
ORBAK Z., TAN H., KARAKELLEOĞLU M. C., ALP H., AKDAĞ R.  
XLII. Milli Pediatri Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Haziran 1998
- LXXIII. **Prematür doğum risk faktörleri**  
ORBAK Z., SAĞSÖZ N., TAN H.  
. XLII. Milli Pediatri Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Haziran 1998
- LXXIV. **Akut Romatizmal Ateş olgularımızın klinik ve laboratuvar özellikleri**  
ORBAK Z., TAN H.  
XLII. Milli Pediatri Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Haziran 1998
- LXXV. **Malnütrisyonunda plazma ve idrar karnitin düzeyleri ve karnitin suplementasyonu**  
ALP H., ORBAK Z., Akçay F., TAN H., Aksoy H.  
XLI. Milli Pediatri Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Haziran 1997

## Desteklenen Projeler

- Alptekin İ. M., Özgeriş F. B., Ekinci Gezmiş T., Orbak Z., TÜBİTAK Projesi, Tıp 1 Diyabetli Çocuk Ve Adölesanlarda Diyet İnflamatuar İndeksinin Beslenme Durumu Ve Metabolik Kontrol Üzerindeki Etkisi, 2024 - 2025  
ORBAK Z., KARAHAN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Ketoasidoz Tanılı Çocuk Hastalarda Atrial Natriüretik Peptid ve Copeptin Düzeylerinin Serum Osmolalite ile İlişkisi, 2021 - 2023  
Orbak Z., Darendeliler F. F., Darcan Ş., Eren E., Hatipoğlu N., Aydın H. M., Demir K., Çizmecioğlu Jones F. M., Oda/Sendika/Meslek Birliği, Çocuklarda Büyüme Hormonu Kullanımına Uyum Çalışması, 2021 - 2022  
ORBAK Z., POLAT Z. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PUBERTEDE LEPTİN, KISSPEPTİN, İRİSİN, MYOSTATİN VE OMENTİN DÜZEYLERİNİN YAĞ DOKUSU İLE İLİŞKİSİ, 2020 - 2022  
ORBAK Z., TOSUN İ., ÖZTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rikets Olgularında FGF23 Klotho Protein Ve D Vitamini Bağlayıcı Protein Düzeyleri, 2019 - 2022  
ORBAK Z., DEMİRCİ T., ÖZTÜRK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda farklı beslenme şekillerinin yüksek yağlı ve yüksek fruktozlu diyet insülin rezistansı gelişimine serum ve doku ileri glikasyon son ürün düzeylerine etkileri, 2018 - 2019  
ORBAK Z., GÜZELKAŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Adölesan Polikistik Over Sendromlu Hastalarda Kisspeptin Leptin Nöropeptid Y ve Nörokinin B Düzeyleri, 2017 - 2018  
Orbak Z., Kaya A., TÜBİTAK Projesi, Yenidoğan Döneminde Meme Büyümesi Olan Bebeklerde Plazma Kisspeptin Düzeyleri, 2014 - 2014  
ORBAK Z., KIZILTUNÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D VİTAMİNİ EKSİKLİĞİNİN MENTAL GELİŞİM, DAVRANIŞ SORUNLARI VE OTİZM İLE İLİŞKİSİ, 2012 - 2013  
Orbak Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diabetik anne bebeklerinde deri kvrım kalınlığı ile leptin ghrelin adiponectin resistin düzeyleri arasındaki ilişki, 2009 - 2010

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Atatürk Üniversitesi Tıp Dergisi (Y. A. The Eurasian Journal of Medicine), Danışma Kurul Üyesi, 2022 - Devam Ediyor  
atatürk üniversitesi tıp fakültesi dahiliye tıp bilimleri dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor  
Eurasian Journal of Medicine, Danışma Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Milli Pediatri akreditasyon, Yönetim Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
Çocuk Endokrinoloji akreditasyon, Bilim Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
Milli Pediatri Derneği, Bölge Temsilcisi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Milli Pediatri Derneği Akreditasyon , Asli Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye  
Endocrine Society, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Türkiye  
ESPE, Üye, 2002 - Devam Ediyor , Türkiye  
Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ege Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022  
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2022  
XXVI. Ulusal Çocuk Endokrinoloji Ve Diyabet , Bildiri (Özet), Mart 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022  
2. ulusal çocuk ve ergen diyabet sempozyumu, Bildiri (Özet), Aralık 2021  
XXV. Ulusal Çocuk Endokrinoloji ve Diyabet , Bildiri (Özet), Ekim 2021  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

Alexion, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor  
Alexion, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor  
Alexion, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor  
Pfizer, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2021 - Devam Ediyor  
Alexion, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor  
Çocuk Endokrinoloji ve Diyabet Derneği, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2023 - 2023  
Amgen/Faz 3, Osteogenezis Imperfekta Çalışması hk, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Türkiye, 2021 - 2022

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Kara C., Çetinkaya S., Darcan Ş., Erdeve Ş. S., Gökşen Şimşek R. D., Güran T., Orbak Z., IX. PEDİATRİK ENDOKRİNOLOJİ İLERİ KURSU, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mayıs 2023  
Tekgündüz K. Ş., Keskin H., Kara M., Ejder Apay S., Güler M. A., Laloğlu F., Orbak Z., Alp H., Tan H., Kahveci H., et al., İnfant Beslenmesi Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

## **Metrikler**

Yayın: 300  
Atf (WoS): 1082  
Atf (Scopus): 1285

H-İndeks (WoS): 18

H-İndeks (Scopus): 20

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ISPAD 2023, İzleyici / Dinleyici, Rotterdam, Hollanda, 2023

Türkiye Milli Pediatri Derneği Eğitim Toplantısı, Moderatör, Erzurum, Türkiye, 2023

ESPE 2023, İzleyici / Dinleyici, The Hague, Hollanda, 2023

Türkiye Milli Pediatri Derneği Eğitim Toplantısı, Moderatör, Erzurum, Türkiye, 2023

i-DSD 2023, İzleyici / Dinleyici, Bern, İsviçre, 2023

Plastik Gezegen mi? Mavi Gezegen mi?, Panelist, Erzurum, Türkiye, 2023

İleri Düzey İyi Klinik Uygulama Esasları, İzleyici / Dinleyici, Ankara, Türkiye, 2023

IX. PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİYE GİRİŞ KURSU, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2023

XXVII. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2023

IX. PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ İLERİ KURSU, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2023

Seyri değiştirmek elinizde, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2023

VIII. PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ İLERİ KURSU, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2023

Türkiye Milli Pediatri Derneği Eğitim Toplantısı, Moderatör, Erzurum, Türkiye, 2023

Çocuk Endokrinolojisi ve Onkolojisi Kesişim Noktaları Ortak Sempozyumu, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022

Diyabetli çocuklar , Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2022

APPEES 2022 Online Education Series, Katılımcı, Newcastle, Avustralya, 2022

Pediatric Endocrine Conference, İzleyici / Dinleyici, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2022

66 Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Oturum Başkanı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2022

The 12th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pacific Paediatric Endocrine Society 2022 , Katılımcı, Seoul, Güney Kore, 2022

ESPE, Katılımcı, Rome, İtalya, 2022

DSD workshop, Katılımcı, Bern, İsviçre, 2022

DSD, Katılımcı, Bern, İsviçre, 2022

ENDO 2022, Katılımcı, Georgia, Amerika Birleşik Devletleri, 2022

ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİSİ OLGU SUNUMLARI -11-, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2022

2. ulusal çocuk ve ergen diyabet sempozyumu, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2021

XX. Diyabet Ekibi Kursu, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

65. Türkiye milli Pediatri kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2021

UPEK2021, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2021

UPEK2021, İzleyici / Dinleyici, Antalya, Türkiye, 2021

Endokrin Bozucular Sempozyumu, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

Çocuk endokrinoloji ve gastroenteroloji kesişim noktaları ortak sempozyumu, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

infant döneminde beslenme sempozyumu, Oturum Başkanı, Erzurum, Türkiye, 2021

infant döneminde beslenme sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2021

Pediyatrik Endokrinoloji İleri Kursu, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2021

Çocuk Endokrinolojisi olgu sunumları 10 - Sempozyum, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

## Ödüller

Orbak Z., Demirci T., Öztürk N., Ulusal Pediyatrik Endokrinoloji Kongresi, Çocuk Endokrinoloji Ve Diyabet Derneği, Mayıs 2023

Orbak Z., Bilimsel Teşvik Ödülü, Atatürk Üniversitesi , Haziran 2022

Orbak Z., 2021 yılı Atatürk Üniversitesi Akademik Teşvik ve Ödül kapsamında 7. Bölge Çarpan Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Haziran 2022

Orbak Z., Türkiyede 2018-2021 yılları arasında tanı alan tip 1 diyabetli çocuk ve adolesanların tanı özellikleri ve covid-19 pandemisinin etkileri, 2. Ulusal Çocuk Ve Ergen Diyabet Sempozyumu, Aralık 2021

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, ESPE, İtalya, Rome, 2023 - 2024

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi Araştırma hastanesi Bařhekimlięi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2024

Kurumsal Temsil, Atatürk Üniversitesi Araştırma hastanesi Bařhekimlięi, Türkiye, Erzurum, 2022 - 2024

## **Akademi Dışı Deneyim**

Üniversite, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Mesleki Dernek, Tıpta uzmanlık yeterlik kurulu, Tıpta uzmanlık yeterlik kurulu

Diğer Kamu Kurumu, Tıpta uzmanlık yeterlik kurulu, Tıpta uzmanlık yeterlik kurulu

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi

Ohio State University