

Assoc. Prof. Esra Akyüz Özkan

Personal Information

Email: esra.ozkan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/esra.ozkan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9412-8010

Yoksis Researcher ID: 196896

Education Information

Expertise In Medicine, Selcuk University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Undergraduate, Selcuk University, Meram Tıp Fakültesi, Meram Tıp Pr., Turkey 1997 - 2003

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

Research Assistant, Selcuk University, Meram Tıp Fakültesi, 2004 - 2009

Courses

döküntülü hastalıklar, Undergraduate, 2018 - 2019

siyanoz, Undergraduate, 2018 - 2019

HEMOGLOBİN BİOSENTEZİ VE BİOSENTEZ BOZUKLUKLARI (TALASEMİ VE ORAK HÜCRELİ ANEMİ), Undergraduate, 2018 - 2019

kalp üfürümleri, Undergraduate, 2018 - 2019

aplastik ve hipoplastik anemiler, Undergraduate, 2018 - 2019

hematolojiye giriş ve anemilerin sınıflandırılması, Undergraduate, 2018 - 2019

akut lösemiler, Undergraduate, 2018 - 2019

kistik fibrozis, Doctorate, 2017 - 2018

çocuklarda diyabet ve diabetik ketoasidoz tedavisi, Doctorate, 2017 - 2018

çocuklarda sıvı elektrolit tedavisi, Doctorate, 2016 - 2017

çocuklarda akut ve kronik böbrek yetmezliğine yaklaşım, Doctorate, 2016 - 2017

çocuklarda solunumsal aciller, Doctorate, 2015 - 2016

karın ağrılı çocuğa yaklaşım, Doctorate, 2014 - 2015

astımlı çocuklar, Doctorate, 2014 - 2015

Advising Theses

Esra A. Ö., Kordon kanında hematolojik parametrelerin apgar ile korelasyonu ve sepsisin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, Z.ÇİLSAL(Student), 2020

Esra A. Ö., Obez çocuklarda serum omentin-1, vaspin, leptin ve adiponektin düzeylerinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, A.SADIGOV(Student), 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Respective roles of non-pharmaceutical interventions in bronchiolitis outbreaks: an interrupted time-series analysis based on a multinational surveillance system**
Lengart L., Ouldali N., Honeyford K., Bognar Z., Bressan S., Buonsenso D., Da Dalt L., De T., Farrugia R., Maconochie I. K., et al.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.61, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the Inferior Vena Cava Diameter in Dehydrated Children Using Bedside Ultrasonography**
Akyüz Özkan E., KILIÇ M., Çalışkan F., Baydın A.
EMERGENCY MEDICINE INTERNATIONAL, vol.2022, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Presentations of children to emergency departments across Europe and the COVID-19 pandemic: A multinational observational study**
Nijman R. G., Honeyford K., Farrugia R., Rose K., Bognar Z., Buonsenso D., Da Dalt L., De T., Maconochie I. K., Parri N., et al.
PLOS MEDICINE, vol.19, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **COVID-19 associated multisystemic inflammatory syndrome in 614 children with and without overlap with Kawasaki disease-Turk MIS-C study group**
ÇİFTDOĞAN D. Y., Keles Y. E., ÇETİN B. Ş., Karabulut N. D., EMİROĞLU M., Bağcı Z., BÜYÜKCAM A., Erdeniz E. H., Arga G., Yesil E., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.181, no.5, pp.2031-2043, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Rapid Antigen Test Results and Real-time Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction for the Laboratory Diagnosis of SARS-CoV-2**
Tanrıverdi Çaycı Y., Seyfi Z., Hacıeminoglu Ulker K., Gür Vural D., Bilgin K., Akdemir H. U., Akyüz Özkan E., Birinci A.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, 2023 (ESCI)
- II. **Case Series Evaluating Lymphocyte Subgroups at Diagnosis and After Treatment in Multisystem Inflammatory Syndrome Associated with COVID-19 in Children**
Karadag S. I. K., Erdeniz E. H., Akyüz Özkan E., Yıldırım A.
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTION, vol.16, no.4, pp.262-267, 2022 (ESCI)
- III. **Organ Involvement in Multisystem-Inflammatory Syndrome in Children Admitted to a Tertiary Hospital in Turkey**
ÖZKAN E. A. Ö. A., Erdeniz E. H.
Çocuk Enfeksiyon Dergisi, vol.16, no.2, pp.77-86, 2022 (ESCI)
- IV. **Organ Involvement in Multisystem-Inflammatory Syndrome in Children Admitted to a Tertiary Hospital in Turkey**
Akyüz Özkan E., Erdeniz E. H.
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTION, vol.16, no.2, 2022 (ESCI)
- V. **Evaluation of Serum Omentin-1, Vaspın, Leptin, Adiponectin Levels in Obese/Overweight Children and Their Relationship With Non-Alcoholic Fatty Liver Disease**
AKYÜZ ÖZKAN E., Sadıgov A., ÖZTÜRK O.
Korean Society of Clinical Nutrition, vol.11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Viral Agents Detected in Children Admitted to Hospital Due to Lower Respiratory Infection**
AKYÜZ ÖZKAN E., GÜR VURAL D.
Van Tıp Dergisi, vol.28, no.3, pp.335-341, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **THE RETROSPECTIVE EVALUATION OF CASES DIAGNOSED WITH KAWASAKI DISEASE**
AKYÜZ ÖZKAN E., AYÇİÇEK DİNÇER T.

Bahkesir Medical Journal, vol.5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **AKUT GASTROENTERİTLE ÇOCUK POLİKLİNİĞİNE BAŞVURAN HASTALARDAKİ ROTAVİRÜS VE ENTERİK ADENOVİRÜS SIKLIĞI**
AKYÜZ ÖZKAN E., YEŞİLYURT ŞÖLEN E., ÇİLSAL Z., YILMAZ N., ÖZTÜRK O., Sadigov A.
Bozok Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.61-64, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **DETERMINATION OF ADENOVIRUS SEROPREVALENCE IN DIFFERENT AGE GROUPS IN CENTRAL ANATOLIA REGION IN TURKEY**
ARIKAN F. İ., Akçadağ A., IŞLAK DEMİR M., AKYÜZ ÖZKAN E.
Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Serum Levels of Trace Elements, Vitamin D and Oxidant Status in Children with Asthma**
AKYÜZ ÖZKAN E., GÖÇMEN A. Y., KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y., AKYÜZ M.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **YOZGAT YÖRESİ ÇOCUKLUK ÇAĞI İDRAR YOLU ENFEKSİYONUNA EN SIK SEBEP OLAN ETKENLER VE ANTİBİYOTİK DİRENÇLERİ**
YAŞAR A., yaşar b., AKYÜZ ÖZKAN E., SAVCI Ü.
Bozok Tıp Dergisi, vol.8, pp.53-58, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Uyusun da büyüsün**
AKYÜZ ÖZKAN E.
Bozok Tıp Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **çocuklarda anemiye yaklaşım**
AKYÜZ ÖZKAN E., hüsrevşahi h.
klinik tıp pediatri dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **A Case with Long-Standing Abdominal Pain Diagnosed with Henoch-Schönlein Purpura**
AKYÜZ ÖZKAN E., ULUSOY TANGÜL S.
Scholars Journal of Medical Case Reports, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Chiari's Network: Association with Other Congenital Heart Diseases**
Khosroshahi H. E., AKYÜZ ÖZKAN E.
journal of clinical and analytical medicine, vol.8, pp.27-30, 2017 (ESCI)
- XVI. **A Giant Hiatal Hernia in Infancy Presented with Bronchiolitis**
AKYÜZ ÖZKAN E., OKUR A., YAŞAR A., ARIKAN F. İ.
Scholars Journal of Medical Case Reports, vol.4, no.7, pp.464-466, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Osteoporosis and Vitamin D Deficiency in Patients with Sickle Cell Disease**
ÖZDEMİR Z. T., AKYÜZ ÖZKAN E., Oğuzhan Akkoca A., EKİM M., Börekçi E., YILDIRIM T., YAŞAR A.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.7, 2016 (Scopus)
- XVIII. **Yozgat ilinin kanser haritası**
ÖZDEMİR Z. T., AKYÜZ ÖZKAN E.
Bozok Tıp Dergisi, vol.1, no.1, pp.27-33, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Çocuk polikliniğine karın ağrısı şikayeti ile başvuran çocukların değerlendirilmesi**
AKYÜZ ÖZKAN E., ÖZDEMİR Z. T., Geçit U. A., DOMUR E.
Bozok Tıp Dergisi, vol.1, no.1, pp.34-39, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The Evaluation of Bone Mineral Density in Patients with Thalassemia Major**
AKYÜZ ÖZKAN E., ÖZDEMİR Z. T., Akkoca A. N.
The Annals of Eurasian Medicine, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **ASSOCIATION BETWEEN THYROID FUNCTION TESTS LIVER ENZYMES AND VITAMIN D IN HEALTHY CHILDREN**
AKYÜZ ÖZKAN E., GÖÇMEN A. Y.
Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences, vol.9, no.1, pp.7-12, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **YOZGAT İLİNDE BEKLENMEDİK İKİ PEDIATRİK KUTANÖZLEİSHMANİASİS OLGUSU**
AKYÜZ ÖZKAN E., YAŞAR A., DOMUR E., Geçit U. A., ARIKAN F. İ.
Bozok medical journal, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **MPV Values in Children with Adenoid Hypertrophy and Correlation with Adenoid Size**
AKYÜZ ÖZKAN E.
OPEN ACCESS LIBRARY JOURNAL (OALIB), vol.3, no.01, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Evaluation of Depression and Social Anxiety Symptoms in Obese Children**
AKYÜZ ÖZKAN E., GÜL A. İ., ÖZDEMİR Z. T., Hüsrevşahi H., Yıldırım Z., DOMUR E., Geçit U. A.
DUSUNEN ADAM, vol.29, no.29, pp.8-14, 2016 (Scopus)
- XXV. **ÇOCUKLARDA ANEMİYE YAKLAŞIM**
AKYÜZ ÖZKAN E., Haşim H.
Klinik Tıp Pediatri Dergisi, vol.7, no.4, pp.30-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Incidence and Clinical Characteristics of Congenital Heart Disease among Neonates in Neonatal Intensive Care Unit**
Kursat K. U., AKYÜZ ÖZKAN E., akkoca a. n., sivaslıoğlu e.
American Journal of Health Research, vol.3, no.3, pp.161, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Incomplete Kawasaki Disease Presenting with Pancarditis and Pericardial Effusion**
Khosroshahi H. E., AKYÜZ ÖZKAN E., Akkoca A. N.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.6, no.22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Evaluation of QTc Value and Relation between QTc Interval and Cardiovascular Risk Factors in Obese Children**
AKYÜZ ÖZKAN E., Khosroshahi H. E., Serin H. İ., Özdemir Z. T., Kılıç M., Geçit U., Ekim M.
American Journal of Health Research, vol.3, no.3, pp.194, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **A Rare Case of a Newborn with Urinary Tract Infection by Raoutella Ornithinolytica**
AKYÜZ ÖZKAN E., Khosroshahi H. E., Yılmaz N., Geçit U., Domur E.
American Journal of Health Research, vol.2, no.6, pp.375, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **ÇOCUK KARDİYOLOJİSİ POLİKLİNİĞİNE BAŞVURAN HASTALARIN GERİYE DÖNÜK DEĞERLENDİRİLMESİ**
AKYÜZ ÖZKAN E., Hüsrevşahi H., BEYSEL KARADAŞ P.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 1900 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **GEÇİCİ BENİGN HİPERFOSFATAZEMİLİ İKİ OLGU**
AKYÜZ ÖZKAN E., Hüsrevşahi H., YAŞAR A., Geçit U. A.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, 1900 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The variation of the rate of child abuse cases during the course of Covid-19 pandemics: Turkish Sample(-research)**
ULUKOL B., ÇULLAS İLARSLAN N. E., ACAR N., AKÇABOY M., AKGÜL F., AKYÜZ ÖZKAN E., ALMIŞ H., APA H., AYÇİÇEK DİNÇER T., AYDIN B., et al.
ISPCAN International Congress, Milan 2021, Milan, Italy, 7 - 11 July 2021
- II. **Bir virüs iki hastalık: COVID-19 ve MİS-C olgularının klinik ve immünolojik farklılıklarının değerlendirilmesi**
KÖKCÜ KARADAĞ Ş. İ., ERDENİZ E. H., AKYÜZ ÖZKAN E., YILDIRAN A.
43. Pediatri Günleri 22. Pediatri Hemşireliği Günleri, Turkey, 30 May 2021, pp.1-379
- III. **Çocuklarda COVID19 ile ilişkili multisistem enflamatuvar sendromunda İVİG tedavisinin önemi ve hastaların lenfosit alt gruplarının ilk başvuru sırasında ve birinci ayda değerlendirilmesi- Tek merkez deneyimi**
KÖKCÜ KARADAĞ Ş. İ., ERDENİZ E. H., AKYÜZ ÖZKAN E., YILDIRAN A.
43. Pediatri Günleri 22. Pediatri Hemşireliği Günleri, Turkey, 30 May 2021, pp.1-379
- IV. **tekrarlayan pnömoninin nadir bir nedeni, aksesuar bronş**
AKYÜZ ÖZKAN E., sadigov a., taş f., ULUSOY TANGÜL S., arıkan f. i.
5. Erciyes Pediatri Akademisi Kış Kongresi, Kayseri, Turkey, 28 February - 02 March 2019

- V. **Serum levels of trace elements and vitamin D in children with asthma**
AKYÜZ ÖZKAN E., GÖÇMEN A. Y., KÜÇÜKBAĞRIÇIK Y., AKYÜZ M.
'Türkiye mili pediatri derneği eğitim toplantısı çocuk hekiminin bir günü, Cyprus (Kkctc), 26 - 29 April 2018
- VI. **First Year Results of Our Neonatal Intensive Care Unit**
TUBAŞ F., YAŞAR A., DOMUR E., AKYÜZ ÖZKAN E., ARIKAN F. İ.
3. ERCİYES PEDIATRİ AKADEMİSİ KIŞ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 9 - 11 March 2017, vol.1, pp.1
- VII. **First Year of Results of our Neonatal Intensive Care Unit.**
TUBAŞ F., YAŞAR A., DOMUR E., Şener Taplak A., AKYÜZ ÖZKAN E., Arıkan f. i.
3. Erciyes Pediatri Kış Kongresi, Turkey, 01 January 2017
- VIII. **The Evaluation of Mean platelet Volume values and carotid intima-media Thickness Correlation with Cardiac Functions in Obese Children with Nonalcoholic Fatty Liver Disease**
AKYÜZ ÖZKAN E., Hashem E. K., Serin H. İ., ÖZDEMİR Z. T., KILIÇ M., EKİM M., Geçit U. A., DOMUR E.
12th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 10 - 13 March 2016
- IX. **Arterial and Ventricular Elastance and Ventriculoarterial Coupling in Asthmatic Children**
AKYÜZ ÖZKAN E., E Khosroshahi H., KILIÇ M., EKİM M., Geçit U. A., DOMUR E., BEYSEL KARADAŞ P.
12th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 10 - 13 March 2016
- X. **Çocuklarda Obezitenin QTc İntervalı Üzerine Etkisi**
AKYÜZ ÖZKAN E., Hüsrevşahi H., Serin H. İ., ÖZDEMİR Z. T., KILIÇ M., Geçit U. A., EKİM M.
2. ERCİYES PEDIATRİ AKADEMİSİ KIŞ KONGRESİ, Turkey, 3 - 05 March 2016
- XI. **Yozgat İlinde Beklenmedik İki Pediatrik Kutanöz Leishmaniasis Olgusu.**
AKYÜZ ÖZKAN E., YAŞAR A., ARIKAN F. İ., Geçit U. A.
3. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Sempozyumu, Turkey, 01 January 2016
- XII. **Yenidoğanda Raoultella Ornithinolytica'nın Neden Olduğu İdrar Yolu Enfeksiyonu Nadir Bir Olgu**
AKYÜZ ÖZKAN E., Khosroshahi H. E., YILMAZ N., Geçit U. A., DOMUR E.
3. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları Sempozyumu, Turkey, 01 January 2016
- XIII. **Obez çocuk ve adolesanlarda sol ventrikül sistol sonu ve arteriyel elastans**
AKYÜZ ÖZKAN E., E Khosroshahi H., KILIÇ M., Geçit U. A., DOMUR E., EKİM M.
17. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XIV. **Astımlı çocuklarda arteriyel stiffness distensibilite ve strain nin değerlendirilmesi**
AKYÜZ ÖZKAN E., Serin H. İ., E Khosroshahi H., KILIÇ M., EKİM M., BEYSEL KARADAŞ P., Geçit U. A., DOMUR E.
17. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XV. **Evaluation of Peripheral Lymphadenopathy with Excisional Biopsy Six Year Experience**
AKYÜZ ÖZKAN E., CANBEY GÖRET C., ÖZDEMİR Z. T., Yanık S., Göret N. E., Doğan M., CİHAN F. G., Akkoca A. N.
20. WONCA Europa conference 2015, 22 - 25 October 2015
- XVI. **Astımlı çocuklarda ventriküler fonksiyonların değerlendirilmesi**
AKYÜZ ÖZKAN E., Hüsrevşahi H., Geçit U. A., DOMUR E.
10. Ulusal Çocuk Alerji ve Astım Kongresi, Turkey, 16 - 19 April 2015
- XVII. **Nadir bir olgu Bilateral patellar aplazi**
Serin H. İ., Akyüz Y., ERKOÇ M. F., Arda K., OKUR A., KORKMAZ M., KARAASLAN F., AKYÜZ ÖZKAN E., EDE G., Mermerkaya M. A.
35. ulusal cerrahi kongresi, Turkey, 11 - 16 November 2014
- XVIII. **Çocuk ve Ergenlerde Multisistem İnflamatuvar Sendrom Klinik Bulguları ve Yönetimi: Tek Merkez Deneyimi**
ERDENİZ E. H., AKYÜZ ÖZKAN E.
14. Ulusal Çocuk Enfeksiyon Hastalıkları ve Bağışıklama Kongresi, Turkey, 08 June 2021, pp.1-182