

## Asst. Prof. GÖZDEM KAYKI

### Personal Information

**Email:** gozdem.kayki@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gozdem.kayki>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8126-3114

Yoksis Researcher ID: 187855

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2017 - 2020

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2005 - 2011

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Expertise In Medicine, ÇOCUKLUK ÇAĞINDA KRESENTİK GLOMERULONEFRİTLER, ETİYOLOJİK SINIFLANDIRMASI VE CD163 + MAKROFAJLARIN KLİNİKOPATOLOJİK ÖNEMİ, Hacettepe Üniversitesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları, 2016

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Child Health and Diseases, Neonatology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Lung ultrasound scores within the first 3 days of life to predict respiratory outcomes**  
Aliyev F., KAYKI G., ANNAKAYA KOÇYİĞİT T., İYİGÜN İ., YİĞİT Ş.  
Pediatric Pulmonology, vol.59, no.3, pp.662-668, 2024 (SCI-Expanded)
- In light of recent discoveries: Breastfeeding is more than nutrition for term and preterm babies**  
KAYKI G., YİĞİT Ş.

Turkish Journal of Pediatrics, vol.66, no.1, pp.110-112, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Lung ultrasonography decreases radiation exposure in newborns with respiratory distress: a retrospective cohort study**  
TANDIRICIOĞLU Ü. A., YİĞİT Ş., OĞUZ B., KAYKI G., ÇELİK H. T., YURDAKÖK M.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.181, no.3, pp.1029-1035, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A very rare case of a newborn with tetrasomy 9p and literature review**  
SÜLEYMAN M., OĞUZ S., KAYKI G., ÇELİK H. T., ŞİMŞEK KİPER P. Ö., ÜTİNE G. E., YİĞİT Ş.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.64, no.1, pp.171-178, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Glomerulonephritis with crescents in childhood; etiologies and significance of M2 macrophages**  
KAYKI G., ORHAN D., GÜLHAN B., TOPALOĞLU R., AKÇÖREN Z., DÜZOVA A., ÖZALTIN F., ÖZEN S., BİLGİNER Y., Gucer S.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.64, no.1, pp.59-68, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Impact of Prematurity on the Buccal Epithelial Cells of the Neonates via Wnt/Beta-Catenin Signaling Pathway and Apoptosis**  
DÖNMEZ H. G., ÇELİK H. T., KAYKI G., TANAÇAN A., ÇAĞAN M., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., Cakar A. N., BEKSAÇ M. S.  
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Impact of preterm birth on the cellular characteristics of neonatal buccal cells**  
DÖNMEZ H. G., ÇELİK H. T., KAYKI G., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., Cakar A. N., BEKSAÇ M. S.  
CYTOPATHOLOGY, vol.32, pp.660-670, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lung ultrasound (LUS) and surfactant treatment: looking for the best predictive moment**  
KAYKI G., YİĞİT Ş., TANDIRICIOĞLU Ü. A., ÇELİK H. T., YURDAKÖK M.  
JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.41, no.7, pp.1669-1674, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Non-immune hydrops fetalis: A retrospective analysis of 151 autopsies performed at a single center**  
KAYKI G., Gucer S., AKÇÖREN Z., ORHAN D., TALİM B., YURDAKÖK M., YİĞİT Ş., BODUROĞLU O. K., ÜTİNE G. E., Orgul G., et al.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, no.5, pp.471-477, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Multinucleated normoblastemia in a newborn secondary to hypoxia**  
KAYKI G., Bozkaya D., Buyukeren M., TAVİL B., YİĞİT Ş.  
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA, vol.115, no.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Epidermolysis Bullosa with Pyloric Atresia and Aplasia Cutis in a Newborn Due to Homozygous Mutation in ITGB**  
KAYKI G., Bozkaya D., Fatih O., ORHAN D., Kaymaz F., KORKMAZ E., YİĞİT Ş.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, vol.36, no.4, pp.332-339, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Direct Effect of Caffeine on Diaphragmatic Muscles in Preterm Babies Through Ultrasonographic Examination**  
KAYKI G., ÇELİK H. T., Ayaz E., Tandircioglu U. A., OĞUZ B., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.  
TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.59, no.3, pp.277-282, 2024 (ESCI)
- II. **Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) in A Patient with Graft-Versus-Host Disease (GVHD) after Bone Marrow Transplantation**  
Akin M. S., ÖZSÜREKÇİ Y., Arslanoglu E., KAYKI G., Bulut E., Oguz K. K., KUŞKONMAZ B. B., KARA A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTION, vol.10, no.4, pp.151-155, 2016 (ESCI)
- III. **DRESS Syndrome: A Case Report**  
KAYKI G., ÖZSÜREKÇİ Y., ARSLANOĞLU AYDIN E., Akin M. S., SAÇKESEN C., ORHAN D., KARA A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTION, vol.10, no.3, pp.99-103, 2016 (ESCI)

## Books & Book Chapters

### I. Kısım 22, Nefroloji ve Üroloji

YURDAKÖK M., AKYÜZ H. C., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., BAYINDIR Y., Bektaş H., CANORUÇ S. D., ÇELİK H. T., ÇELİK M., Şatırer Ö., İNAN ERDOĞAN I., et al.

in: Nelson Pediatriinin Temelleri (Çeviri), Yurdakök Murat, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde İki Yıllık Deksmetomidin Deneyimi**  
KAYKI G., YALÇIN N., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş.  
Ankara Pediatri Kongresi, 9 - 11 November 2023
- II. **Kafeinin Diyafram Kasına Direkt Etkisinin Ultrasonografi ile Değerlendirmesi**  
KAYKI G., ÇELİK H. T., AYAZ E., TANDIRCIOĞLU Ü. A., OĞUZ B., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.  
10. ÇOCUK DOSTLARI KONGRESİ, İSTANBUL, Turkey, 9 - 12 March 2022
- III. **Türkiye’de yenidoğanlarda nekrotizan enterokolit sıklığı, risk faktörleri, tedavi ve prognozlarının incelenmesi: Ulusal çok merkezli epidemiyolojik çalışma**  
ÇELİK H. T., KAYKI G., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M., KASAPBAŞI GÖK T., ARISOY A. E., ÖZDEMİR Ö. M. A., ERGİN H., DİNCER E., ÇETİNKAYA M., et al.  
28. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Online, Turkey, 10 December 2020
- IV. **Solunum sıkıntısı olan yenidoğanlarda akciğer ultrasonografisinin radyasyon maruziyetini azaltıcı etkisi.**  
TANDIRCIOĞLU Ü. A., KAYKI G., ÇELİK H. T., OĞUZ B., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.  
8. Çocuk Dostları Kongresi. 12-14.03.2020. İstanbul, İstanbul, Turkey, 12 - 14 March 2020, pp.28
- V. **Yenidoğan yoğun bakımda tromboz.**  
KAYKI G., ÇELİK H. T., AYDIN E. T., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.  
TOBB ETÜ Pediatri Sempozyumu. 22.02.2020. Ankara., Ankara, Turkey, 22 February 2020, pp.56-57
- VI. **LUNG ULTRASONOGRAPHY DECREASES RADIATION EXPOSURE IN NEWBORNSWITH RESPIRATORY DISTRESS A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**  
TANDIRCIOĞLU Ü. A., KAYKI G., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş.  
World Congress of Perinatal Medicine, Istanbul, 2019 (WCPM 2019), İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019
- VII. **COMMUNITY ACQUIRED VIRAL OR BACTERIAL PNEUMONIA IN A TERTIARY NICU**  
KAYKI G., öktek a., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.  
World Congress of Perinatal Medicine, Istanbul, 2019 (WCPM 2019), İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019
- VIII. **DIRECT EFFECT OF CAFFEINE ON DIAPHRAGMATIC MUSCLES**  
KAYKI G., ÇELİK H. T., AYAZ E., TANDIRCIOĞLU Ü. A., OĞUZ B., YİĞİT Ş., YURDAKÖK M.  
World Congress of Perinatal Medicine, Istanbul, 2019 (WCPM 2019), İstanbul, Turkey, 11 - 14 September 2019
- IX. **Is Lung Ultrasound More Valuable Than X-Ray in Evaluating the Need of Surfactant in Preterm Neonates**  
KAYKI G., YİĞİT Ş., ÇELİK H. T., YURDAKÖK M.  
Saring Progress in Neonatology 2019 (SPIN 2019), (34th International Workshop on Surfactant Replacement) Pharma, Italy, Pharma, Italy, 7 - 08 June 2019
- X. **Bir Yenidoğanda Hiperbarik Oksijen Tedavisi Gerektiren Karbon Monoksit Zehirlenmesi**  
ULUSOY İ., KAYKI G., ÇELİK H. T., YURDAKÖK M.  
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27. UNEKO, 03-07.04.2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.230
- XI. **İntratrakeal ve İntraventriküler Mezenkimal Kök Hücre Verilen Bir Vaka Sunumu**  
TANDIRCIOĞLU Ü. A., KAYKI G., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş.  
27. Ulusal Neonatoloji Kongresi, 27. UNEKO, 03-07 Nisan 2019, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 3 - 07 April 2019, pp.136
- XII. **OC-7 Crescentic glomerulonephritis (CGN) in childhood classification of aetiology and**

**clinicopathological importance of cd163 positive (M2) macrophages**

KAYKI G., ORHAN D., ÖZALTIN F., TALİM B., DÜZOVA A., AKÇAÖREN z., TOPALOĞLU R., GÜÇER K. Ş.  
Oral Communications, 7 - 10 June 2017

**XIII. YENİDOĞANDA ÇOK ÇEKİRDEKLİ NORMOBLASTEMİNİN NEDENİ HİPOKSİ OLABİLİR Mİ? BİR VAKA TAKDİMİ**

KAYKI G., BOZKAYA D., BÜYÜKEREN M., TAVİL B., YİĞİT Ş.

23. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2015

**XIV. YENİDOĞAN DÖNEMİNDE EPİDERMOLİZİS BÜLLOSA, PİLOR ATREZİSİ VE APLASİA KUTİS: BİR VAKA TAKDİMİ**

KAYKI G., BOZKAYA D., ÖZALTIN F., ORHAN D., AYGÜN D., KAYMAZ F., KORKMAZ E., YİĞİT Ş.

23. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2015

## Supported Projects

GÜÇER K. Ş., KAYKI G., ORHAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Çağında Kresentik Glomerulonefritler Etiyolojik Sınıflandırması ve CD163 Ekspresyonunun Klinikopatolojik Önemi, 2016 - Continues

ÇELİK H. T., KAYKI G., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİDOĞAN BEBEKLERDE ROTASYONEL TROMBOELASTOGRAFİ YÖNTEMİ KULLANILARAK UMBİLİKAL VENÖZ KATETER İLİŞKİLİ TROMBOZ GELİŞİMİ RİSKİNİN ÖNGÖRÜLEBİLİRLİĞİNİN BELİRLENMESİ, 2018 - 2020

KAYKI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidoğan döneminde ağrının tanınması ağrı yönetimi ve sedasyon, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 28

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3