

## Prof. ADEM AYDIN

### Personal Information

**Email:** adem.aydin@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/adem.aydin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8480-2857

Yoksis Researcher ID: 181976

### Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1998 - 2021

Post Doctorate of Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpasa Faculty Of Medicine, Cerrahpaşa Tıp Pr., Turkey 1983 - 1989

### Dissertations

Expertise In Medicine, İzmir merkez ilçe 7-17 yaş okul çocuklarında epilepsi prevalansının araştırılması, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2000

Post Doctorate of Medicine, Pubertal gelişim ile idrar gonadotropinleri arasındaki ilişkinin araştırılması, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1997

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2010

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2004

Lecturer, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2001

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1993 - 1997

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, 2022 - 2024

Head of Department, Dokuz Eylul University, 2021 - 2024

Head of Department, Dokuz Eylul University, 2018 - 2021

Head of Department, Dokuz Eylul University, 2015 - 2018

## Courses

ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI ANABİLİM DALI, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2002 - 2003

## Advising Theses

AYDIN A., Obesity prevalence and affecting factors in primary school students in İzmir, Expertise In Medicine, E.TUĞÇE(Student), 2020

AYDIN A., İzmir merkezindeki ilkokullarda 6 ve 7 yaşlarındaki okul çocuklarında febril konvülsiyon prevalansive risk faktörleri, Expertise In Medicine, M.ATEŞOĞLU(Student), 2016

AYDIN A., Obesity prevalence and risk factors in 3-6 years old children living in central districts of the Metropolitan, İzmir, Expertise In Medicine, P.EDEM(Student), 2013

AYDIN A., Evaluating adverse events of vaccine that applied in Dokuz Eylül University Healthy Children?s follow-up polyclinic, Expertise In Medicine, H.ANIL(Student), 2010

AYDIN A., The role of cortisol in infantile colic pathogenesis, Expertise In Medicine, H.AKMAN(Student), 2004

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, May, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2022

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

### I. An Unusual Presentation of Leber Hereditary Optic Neuropathy-Plus Case Caused by a Novel DNAJC30 Variant

ŞENOL H. B., SOYDEMİR D., POLAT A. İ., AYDIN A., HIZ A. S., YİŞ U.  
American Journal of Medical Genetics, Part A, 2024 (SCI-Expanded)

### II. The negative impact of levothyroxine treatment on urinary luteinizing hormone measurements in pediatric patients with thyroid disease

Demir A., BÖBER E., Darcan S., AYDIN A., Stenman U., Büyükgebiz A., Hero M.  
Frontiers in Endocrinology, vol.14, 2023 (SCI-Expanded)

## Books & Book Chapters

### I. Çocuk Sağlığı İzleme- TARAMA PROGRAMLARI

TUNCA KÜÇÜKALİ E. T., AYDIN A.

in: Pediatri -İzmir Dr. Behçet Uz Hastanesi, Behzat Özkan, Editor, Nobel, Ankara, pp.22-26, 2022

### II. İklim Değişikliği ile İlgili Sözleşmeler

TUNCA KÜÇÜKALİ E. T., AYDIN A.

in: Küresel İklim Değişikliğinin Çok Disiplinli Gözden Geçirilmesi Ve Çocukluktan Erişkinliğe Etkileri, S. SongülYalçın, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.120-123, 2022

### III. Okul Çocuğu Döneminde Belenme

KÜÇÜKALİ B., AYDIN A.

in: Pediatri / Behçet Uz çocuk Sağlığı, Behzat Özkan, Editor, Nobel, Ankara, pp.121-123, 2022

### IV. Kronik Nörolojik, Metabolik ve Endokrin Hastalıklarda Bağışıklama

KÜÇÜKALİ B., İNCE O. T., AYDIN A.

in: özel klinik Durumarda Bağışıklama, Aysu Duyan Çamurdan, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.35-40, 2022

- V. **COVID-19 Pandemi Sürecinde Adölesan Sağlığı**  
TUNCA KÜÇÜKALİ E. T., AYDIN A.  
in: Preventive Child Health Practices During the COVID - 19 Pandemic - 2021, Nilgün ÇÖL, Editor, Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, Ankara, pp.44-48, 2021
- VI. **Difteri Boğmaca Tetanoz Aşıları**  
Aydın A., İnce O. T.  
in: Aşılar, Gökçay Gülbin, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.60-66, 2021
- VII. **Konuşma ve Dil Gelişimi Bozuklukları**  
KÜÇÜKALİ B., AYDIN A.  
in: Türkiye Klinikleri Sosyal Pediatri, SIDIKA SONGÜL YALÇIN, Editor, Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, Ankara, pp.57-64, 2021
- VIII. **Difteri-Boğmaca-Tetanoz Aşıları**  
AYDIN A., İNCE O. T.  
in: Aşılar, Gülbin Gökçay, Editor, Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, Ankara, pp.60-66, 2021
- IX. **Sosyal Pediatri-Çocuklarda uyku sorunlarına yaklaşım**  
AYDIN A., Boran P.  
in: Temel Pediatri, hasanoğlu E, Düşünsel R, Bideci A, Boduroğlu K, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.134-139, 2020
- X. **Çocuk beslenmesinde mineraller**  
İNCE O. T., AYDIN A.  
in: Çocuk Beslenmesi, Başkan Sevgi, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.64-68, 2020
- XI. **Çocukluk Çağında Motor Gelişim Değerlendirilmesi**  
AYDIN A., İNCE O. T.  
in: Temel Pediatri, Hasanoğlu E, Düşünsel R, Bideci A, Boduroğlu K, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.120-124, 2020
- XII. **Çocuk Sağlığı İzlem Merkezlerinde Taramalar**  
İNCE O. T., AYDIN A.  
in: Temel Pediatri, Hasanoğlu E, Düşünsel R, Bideci A, Boduroğlu K, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.116-119, 2020
- XIII. **Dil Gelişiminin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi**  
İNCE O. T., AYDIN A.  
in: İlk Beş Yaşta Çocuk Sağlığı İzlemi, Gülbin Gökçay, Ufuk Beyazova, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.137-155, 2017
- XIV. **Dil Gelişimi ve İletişim Bozuklukları**  
AYDIN A., İNCE O. T.  
in: Yurdakök Pediatri, Murat Yurdakök, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.478-483, 2017
- XV. **Nörolojik Sorunu Olanların İzlemi**  
YAZICI S., İNCE O. T., AYDIN A.  
in: İlk Beş Yaşta Çocuk Sağlığı İzlemi, Prof Dr Gülbin Gökçay, Prof Dr Ufuk Beyazova, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, pp.103-107, 2017
- XVI. **Konuşma ve Dil Gelişimi**  
AYDIN A., İNCE O. T.  
in: Yurdakök Pediatri, Murat Yurdakök, Editor, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, pp.421-428, 2017
- XVII. **Nörolojik Sorunu Olanların İzlemi**  
YAZICI S., İNCE O. T., AYDIN A.  
in: İlk Beş Yaşta Çocuk Sağlığı İzlemi, Gülbin Gökçay, Ufuk Beyazova, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.103-108, 2017
- XVIII. **Çocuklar İçin Oyuncak Seçimi**  
YAZICI S., İNCE O. T., AYDIN A.  
in: İlk Beş Yaşta Çocuk Sağlığı İzlemi, Gökçay Gülbin, Beyazova Ufuk, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.423-431, 2017

**XIX. Sosyal Pediatri, Sağlam Çocuk İzlemi**

AYDIN A., UĞUR BAYSAL S.

in: DEÜ Dönem IV Pediatri Bloğu TASK Klinik Çalışma Rehberi, , Editor, DEÜ Tıp Fakültesi Matbaası, İzmir, pp.107-150, 2014

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Evaluation of Demographic Characteristics and Responses to Oral Lactase Enzyme in Children Aged 0-6 Months with Lactose Intolerance and Positive Stool Reducing Agent**  
SAY YILDIRIM E., AYDIN A., İNCE O. T., VAROL Z., ÜNAL B.  
3rd International Eurasian Social Pediatrics Annual Congress and the 7th National Social Pediatrics Annual Congress, İzmir, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.139-141
- II. **Salivary Sex Steroid Levels in Infants During Minipuberty and Their Relationship with Infantile Colic**  
METE KALAYCI F., GÜRSOY DORUK Ö., ERBAŞ İ. M., İNCE O. T., TAN M. N., AYDIN A., ABACI A., BÖBER E., DEMİR K.  
60th Annual ESPE (ESPE 2022), ROMA, Italy, 15 - 17 September 2022, pp.256-257
- III. **60th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)**  
METE F., GÜRSOY DORUK Ö., ERBAŞ İ. M., İNCE O. T., TAN M. N., AYDIN A., ABACI A., BÖBER E., DEMİR K.  
60th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Roma, Italy, 15 September 2022, vol.95, pp.256-257
- IV. **Determination of Obesity Frequency and Affecting Factors in Primary School Students in Izmir**  
tunca Küçükali E. t., İNCE O. T., GÜNAY T., AYDIN A.  
2nd INTERNATIONAL EURASIAN CONGRESS OF SOCIAL PEDIATRICS 6th NATIONAL CONGRESS OF SOCIAL PEDIATRICS, Turkey, 26 - 29 November 2020, pp.55
- V. **Factors of Affecting Mothers' Breastfeeding Self-Efficacy and Breastfeeding Success**  
AKIN K., İNCE O. T., ÖZİLİCE Ö., AYDIN A.  
II. International Eurasian Social Pediatrics Congress 6.National Social Pediatrics Virtual Congress, 26 - 29 November 2020
- VI. **Vaccine Production Stages**  
AYDIN A.  
2nd INTERNATIONAL EURASIAN CONGRESS OF SOCIAL PEDIATRICS 6th NATIONAL CONGRESS OF SOCIAL PEDIATRICS, 26 November 2020
- VII. **Experimenting with Some Data Mining Techniques to Establish Pediatric Reference Intervals for Clinical Laboratory Tests**  
DENİZ E., YILDIRIM O., ORBATU D., SOBAY D., ŞIŞMAN A., AYDIN A., SEVİNÇ S.  
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019(DMS-2019), Van, Turkey, 26 - 29 June 2019, pp.44
- VIII. **Experimenting With Some Data Mining Techniques to Establish Pediatric Reference Intervals for Clinical Laboratory Tests**  
ERASLAN D., YILDIRIM O., ORBATU D., Sobay D., Şişman A. R., AYDIN A., SEVİNÇ S.  
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics, Van, Turkey, 26 June 2019
- IX. **Children With Disabilities: Experiences From the Health Board of University Hospital**  
UĞUR BAYSAL S., İNCE O. T., YIŞ U., AYDIN A.  
1st International Eurasian Congress of Social Pediatrics, İstanbul, Turkey, 28 November - 01 December 2018
- X. **Promoting Early Childhood Development**  
AYDIN A., İNCE O. T.  
1st International Eurasian Congress of Social Pediatrics, İstanbul, Turkey, 28 November - 01 December 2018
- XI. **İzmir İli Büyükşehir Merkez İlçelerinde 3-6 yaş arası çocuklarda Obezite Prevalansı ve Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**  
EDEM P., ÜZÜM Ö., İNCE O. T., ARSLAN N., GÜNAY T., AYDIN A.  
Ulusal Sosyal Pediatri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 13 - 14 October 2017

- XII. **İzmir merkezindeki ilkokullarda 6 ve 7 yaşlarındaki okul çocuklarında febril konvülsiyon prevalansı ve risk faktörleri**  
İNCE O. T., ATEŞOĞLU M., AYDIN A., ERGÖR O. A., LÜLECİ D.  
4. Ulusal Sosyal Pediatri Kongresi, Turkey, 15 - 19 November 2016
- XIII. **İzmir ili büyükşehir merkez ilçelerinde 3 6 yaş arası çocuklarda obezite prevalansı ve risk faktörlerinin belirlenmesi**  
EDEM P., İNCE O. T., AYDIN A., ARSLAN N., GÜNAY T.  
60. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XIV. **İzmir merkezinde ilkokullarda 6 ve 7 yaşlarındaki okul çocuklarında febril konvülsiyon prevalansı ve risk faktörleri**  
ATEŞOĞLU M., İNCE O. T., LÜLECİ D., ERGÖR O. A., AYDIN A.  
60. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XV. **Does Mother's Emotions Effect Breastmilk Content?**  
SERİM DEMİRGÖREN B., ÖZBEK A., ÖRMEN M., kavurma c., AYDIN A., ÖZER F. E., ÖZKAN H.  
World Association for Infant Mental Health 14th World Congress, 14 - 18 June 2014
- XVI. **Prevalence and serotype distribution of Salmonella gastroenteritis during 14 year period in ORT center in Ankara**  
İNCE O. T., YALÇIN S. S., ÖZMERT E. N., YURDAKÖK K., AYDIN A.  
Annual Congress for European Society for Social Pediatrics and Child Health (ESSOP 2010), KUŞADASI-AYDIN, Turkey, 13 - 16 October 2010, vol.54, pp.465-473
- XVII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN MAMMARY GLAND PERMEABILITY AND THE FACTORS RELATED TO MOTHERS AND THEIR BABIES**  
SERİM DEMİRGÖREN B., ÖZBEK A., ÖRMEN M., kavurma c., AYDIN A., ÖZER F. E., ÖZKAN H.  
EUROPEAN PSYCHIATRY, 11 - 14 March 2011, vol.26

## Supported Projects

AYDIN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bebeklik döneminin ilk aylarında görülen infantil kolik ataklarının patogeneğinde laktaz gen polimorfizminin araştırılması, 2009 - 2021

## Metrics

Publication: 100

Citation (WoS): 133

Citation (Scopus): 129

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

"8. Ulusal Sosyal Pediatri Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024

Uluslararası Katılımlı 4. Doğu Pediatri Kongresi, Invited Speaker, Diyarbakır, Turkey, 2024

Duchenne Muskuler Distrofi Konuşuyoruz, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2024

25. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2024

2. Azerbaycan Türkiye Pediatri Günleri, Moderator, Baku, Azerbaijan, 2024

II. Türk Dünyası Erciyes Çocuk Nörolojisi Kongresi, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2024

Uluslararası Çocuk Merkezi, Invited Speaker, Kramatorsk, Ukraine, 2023

Uluslararası Çocuk Merkezi, Invited Speaker, Skopje, Macedonia, 2023

Uluslararası Çocuk Merkezi, Invited Speaker, Krakow, Poland, 2023  
Uluslararası Çocuk Merkezi, Invited Speaker, Skopje, Macedonia, 2023  
ÇOBES KONGRESİ, Session Moderator, Gaziantep, Turkey, 2023  
Uluslararası Çocuk Merkezi, Invited Speaker, Krakow, Poland, 2023  
67. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Invited Speaker, Girne, Cyprus (Kktc), 2023  
Uluslararası Çocuk Merkezi , Invited Speaker, Chisinau, Moldova, 2023  
PUADER KONGRESİ, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2023  
IV. Uluslararası Çocuk Koruma Kongresi , Session Moderator, İzmir, Turkey, 2023  
3. Doğu Pediatri Kongresi, Invited Speaker, Diyarbakır, Turkey, 2023  
Uluslararası Çocuk Merkezi, Invited Speaker, Krakow, Poland, 2023  
24. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Session Moderator, Muğla, Turkey, 2023  
9. Erciyes Pediatri Akademisi Kongresi ve 1. Uluslararası Katılımlı Erciyes Türk Dünyası Çocuk Nörolojisi Kongresi,  
Session Moderator, Kayseri, Turkey, 2023  
Sağlıklı Büyüyen Çocuk Kongresi, Invited Speaker, Baku, Azerbaijan, 2023  
3th International Eurasian Congress Of Social Pediatrics, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2022  
I. Sağlıklı Büyüyen Çocuk , Invited Speaker, Baku, Azerbaijan, 2022  
17th International Child Neurology Congress, Audience, Antalya, Turkey, 2022