

## Assoc. Prof. OZLEM NACIYE ATAN SAHIN

### Personal Information

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/640>

### Education Information

Doctorate, Ege University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Genetik Programı (Dr), Turkey 2021 - Continues

Doctorate, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Graduate School Of Health Sciences, Biyokimya Ve Moleküler Biyoloji (Dr), Turkey 2014 - 2020

Expertise In Medicine, Ege University, Faculty Of Medicine, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 1996 - 2001

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Omega 3 kullanan laktasyondaki annelerin anne sütü proinflatuar sitokinleri ile yağ asitleri ve leptinin ilişkisi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, Graduate School Of Health Sciences, Biyokimya Ve Moleküler Biyoloji (Dr), 2020

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar University, School Of Medicine, Department Of Medical Sciences, 2016 - 2018

### Courses

Pediatrics, Undergraduate, 2018 - 2019, 2020 - 2021

MED 403 Pediatri, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Maternal omega-3 polyunsaturated fatty acids supplementation in pregnancy decreases MMP-1 levels in breastmilk: a cross-sectional study**  
ATAN SAHIN O. N. , ÖZPINAR A., Serdar M.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Exposure to Perchlorate in Lactating Women and Its Associations With Newborn Thyroid Stimulating Hormone**  
Uçal Y., Sahin O. N. , Serdar M. A. , Blount B., Kumru P., Muhcu M., Eroglu M., Akin-Levi C., Keles Z. Z. Y. , Turam C., et al.

FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, vol.9, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- III. **Vitamin D levels and parathyroid hormone variations of children living in a subtropical climate: a data mining study**  
Sahin O. N. , Serdar M. A. , Serteser M., Unsal I., Özpınar A.  
ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.44, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **A further family of Stromme syndrome carrying CENPF mutation**  
Ozkinay F., ATİK T., IŞIK E., Gormez Z., Sagiroglu M., Sahin O. N. , ÇÖRDÜK N., ONAY H.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A, vol.173, no.6, pp.1668-1672, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Association of vitamin D receptor polymorphisms and type 1 diabetes susceptibility in children: a meta-analysis**  
Sahin O. N. , Goksen D., Özpınar A., Serdar M. A. , Onay H.  
ENDOCRINE CONNECTIONS, vol.6, pp.159-171, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The association of residential mold exposure and adenotonsillar hypertrophy in children living in damp environments**  
Sahin O. N. , Kececioğlu N., Serdar M. A. , Özpınar A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.88, pp.233-238, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Mannose binding lectin codon 54 polymorphism and susceptibility to recurrent respiratory tract infections in children: A meta-analysis**  
Atan O. N. , Kucukcelebi A., Atik T., Ozkinay F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.81, pp.41-45, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **CONGENITAL ABSENCE OF THE PORTAL VEIN IN A CHILD WITH TURNER SYNDROME**  
Sahin O. N. , Atik T., Ozkinay F.  
GENETIC COUNSELING, vol.26, no.3, pp.353-357, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **THE SPECTRUM OF CLINICAL FEATURES ASSOCIATED WITH KLIPPEL-TRENAUNAY-WEBER SYNDROME**  
Sahin O. N. , Atik T., Cogulu O., Ozkinay F.  
GENETIC COUNSELING, vol.26, pp.249-251, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Determination of intracellular Th1/Th2 type cytokines in lymphocytes of chronic hepatitis B patients treated with interferon-alpha**  
Atan O. N. , AKSU G., Ozgenc F., Akman S. A. , Karaca N. E. , Sertoş R., Yagci R. V. , KÜTÜKÇÜLER N.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.21, no.4, pp.401-410, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Increases in serum immunoglobulins to age-related normal levels in children with IgA and/or IgG subclass deficiency**  
Kutukculer N., Karaca N. E. , Demircioğlu O. N. , Aksu G.  
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY, vol.18, no.2, pp.167-173, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Unusual presentation of brucellosis in a child:acute blindness**  
Atan Sahin O. N.  
Acta Paediatrica, vol.94, no.3, pp.378-380, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Çocuklarda çinko düzeyleri ile tekrar eden solunum yolu enfeksiyonu arasında ilişki var mıdır?**  
Şahin O. N. , Kececioğlu N., Serdar M. A. , Özpınar A.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.36-39, 2018 (Other Refereed National Journals)
- II. **Clinical genetics and classification of craniosynostosis**  
ŞAHİN O. N. , Alanay Y.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.27, no.3, pp.255-262, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **Konjenital kalp hastalıklı çocuklarda beslenme**

- Atan Şahin O. N. , Ertekin V.  
Türkiye Klinikleri Beslenme Özel Sayısı, vol.13, no.3, pp.206-210, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Infant beslenmesinde anne sütünün yeri ve önemi**  
ATAN ŞAHİN O. N. , Ertekin V.  
Türkiye Klinikleri J Pediatr Nurse-Special Topics, vol.3, no.2, pp.85-90, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **Molecular Genetic Analysis of Survival Motor Neuron Gene in 460 Turkish Cases with Suspicious Spinal Muscular Atrophy Disease**  
Rashnonejad A., Onay H., Atik T., Atan Sahin O. N. , Gökben S., Tekgül H., Ozkinay F.  
IRANIAN JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.10, pp.30-35, 2016 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Ligneöz konjonktivit ve allerjik riniti olan bir olgu**  
ATAN ŞAHİN O. N. , Küçükçelebi A., Gülen F., Eğrilmez S., Özkınay F.  
Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.24, no.3, pp.253-256, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VII. **A Case With Ligneous Conjunctivitis and Allergic Rhinitis**  
ATAN ŞAHİN Ö. N. , Küçükçelebi A., GÜLEN F., EĞRİLMEZ S., ÖZKINAY F. F.  
Turkiye Klinikleri Journal of Case Reports, vol.24, no.3, pp.253-256, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Sinüzit tanılı olguda preseptal selülit andıran klinik prezentasyon:Nazolakrimal kanala retrograde hava girişi**  
Atan Şahin O. N. , Küçükçelebi A.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.174-176, 2015 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Iatrogenic cutaneous sinus tract of dental origin:Case Report**  
ATAN O. N. , Küçükçelebi A., Özman Ç.  
The Journal of Pediatric Research, vol.2, no.2, pp.96-98, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- X. **Approach to Common Cold in Children**  
ATAN ŞAHİN Ö. N. , Gülen F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.2, no.1, pp.1-6, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- XI. **Sık solunum yolu enfeksiyonu ve uzamış öksürük atakları olan çocuklarda küf duyarlılığı**  
Şahin O. N. , Yaprak P., Gülen F., Perçin A. K.  
Kulak Burun Boğaz İhtisas Dergisi, vol.24, no.4, pp.195-199, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XII. **3 yaşın altındaki hisiltılı çocuklarda etyolojide yer alan faktörler**  
Gülen F., DEMİRCİOĞLU O. N. , Altın H., Altınöz S., Zeyrek D., Köksoy H., Demir E., Tanaç R.  
Ege Pediatri Bülteni, vol.12, no.1, pp.27-31, 2005 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Principles of Allergy Skin Testing**  
Atan Şahin Ö. N. , Cingi C., Derebery J.  
in: All around the nose, cEMAL cingi,Nuray Bayar Muluk, Editor, Springer, London/Berlin , Lausanne, pp.117-123, 2020
- II. **Alerjik Rinit**  
Gülen F., ATAN ŞAHİN O. N.  
in: Çocuk Acil Tıp- Kapsamlı ve Kolay Yaklaşım, Prof.Dr. Metin Karaböcüoğlu, Prof.Dr. H. Levent Yılmaz, Prof.Dr. Murat Duman, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.433-439, 2012
- III. **İlaç Reaksiyonları**  
Gülen F., ATAN ŞAHİN O. N.  
in: Çocuk Acil Tıp- Kapsamlı ve Kolay Yaklaşım, Prof.Dr. Metin Karaböcüoğlu, Prof.Dr. H. Levent Yılmaz, Prof.Dr. Murat Duman, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.417-425, 2012
- IV. **Akut Ürtiker ve Anjioödem**  
Gülen F., ATAN ŞAHİN O. N.  
in: Çocuk Acil Tıp- Kapsamlı ve Kolay Yaklaşım, Prof.Dr. Metin Karaböcüoğlu, Prof.Dr. H. Levent Yılmaz, Prof.Dr. Murat Duman, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.399-403, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The first reported case of Arboleda Tham Syndrome from Turkey with a de novo mutation in KAT6A gene**  
Ayyıldız Emecen D., Atan Sahın O. N.  
Excellence in Pediatrics 2021, Amsterdam, Netherlands, 2 - 05 December 2021, vol.2020, no.2, pp.3-5
- II. **Arboleda Tham Sendromlu Türkiye'den bildirilen ilk olgu ve KAT6A geninde de novo mutasyon**  
Ayyıldız Emecen D., Atan Sahın O. N.  
5. Ulusal Çocuk Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2021, vol.1, no.1, pp.85-86
- III. **Beaulieu Boycott Innes Sendromlu Türkiyeden bildirilen ilk iki olgu ve THOC6 geninde 2 yeni mutasyon**  
Atan Sahın O. N.  
5. ulusal çocuk genetik kongresi, İzmir, Turkey, 7 - 09 October 2021, pp.3-4
- IV. **Breastmilk MMP-1 Leptin, IL-6 and fatty acid levels and their association with infant growth**  
ATAN ŞAHİN Ö. N. , ÖZPINAR A., SERDAR M. A.  
Excellence In Pediatrics 2020, Netherlands, 03 December 2020
- V. **Maternal Omega Use in pregnancy decreases IL-6 levels in breastmilk**  
ATAN ŞAHİN Ö. N. , ÖZPINAR A., SERDAR M. A.  
Excellence in Pediatrics, Denmark, 05 December 2019, no.1
- VI. **Amino Asit Bazlı Formula Kullanan Bebeklerde Fekal Calprotectin Düzeyleri İle Hayatın İlk Bir Yılındaki Enfeksiyon Sıklığının İncelenmesi**  
Atan Sahın O. N.  
Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 10 - 13 March 2019, vol.1, no.1, pp.1-2
- VII. **Amino asit bazlı formüle kullanan bebeklerde fekal kalprotektin düzeyleri ile hayatın ilk bir yılındaki enfeksiyon sıklığının incelenmesi**  
Atan Sahın O. N.  
15. Uludağ pediatri kış kongresi, Bursa, Turkey, 10 - 13 March 2019, vol.1, no.1, pp.1-2
- VIII. **Is there a relation between zinc levels, adenoid hypertrophy, vitamin D levels, allergy status and recurrent respiratory system infections in children.**  
Şahin O. N. , Serdar M. A. , Özpınar A.  
6th National first International congress in Pediatric Nursery, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2017
- IX. **Okul çağı döneminde adenoidektomi sonrası konuşma becerilerinin ve okula devam durumlarının değerlendirilmesi**  
ŞAHİN O. N.  
2. Uluslararası Erken Çocuklukta Müdahale Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 01 April 2018
- X. **Son beş yıl içinde Influenza A enfeksiyonu sonrası alt solunum yolu enfeksiyonu gelişen olgularda ve yakınlarında aşılama oranlarının değerlendirilmesi**  
Şahin O. N.  
7th International Trakya Family Medicine Congress, Edirne, Turkey, 21 - 25 March 2018
- XI. **Infant benefits of high omega-3 diet in pregnancy**  
Şahin O. N.  
1. Uluslararası ve 2. Ulusal Kadın Sağlığı Hemşireliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 23 - 24 March 2018
- XII. **Seasonal vitamin D level and PTH variations of 90046 children living in a subtropical climate**  
Şahin O. N. , Serdar M. A. , Özpınar A.  
Ninth Excellence in Pediatrics Conference, Vienna, Austria, 9 - 12 December 2017, vol.44, pp.40
- XIII. **Yeni bir mutasyonun tanımlandığı Fraser Sendromu Olgusu**  
ŞAHİN O. N. , Akgün B., Badak E., Atik T., Onay H., Özkınay F.  
14. Uludağ Pediatri Kış Kongresi, Bursa, Turkey, 11 - 14 March 2018
- XIV. **Canavan Hastalığı tanısı alan 10 çocuk ve ailesindeki moleküler genetik analiz sonuçları**  
Onay H., ŞAHİN O. N. , Işık E., Ceylan E. İ. , Atik T.  
3. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2017

- XV. **CANAVAN HASTALIĞI TANISI ALAN 10 ÇOCUK VE AİLESİNDEKİ MOLEKÜLER GENETİK ANALİZ SONUÇLARI**  
ONAY H., ATAN ŞAHİN Ö. N. , IŞIK E., CEYLAN E. İ. , ATİK T.  
3. ULUSAL ÇOCUK GENETİK SEMPOZYUMU, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XVI. **CANAVAN HASTALIĞI TANISI ALAN 10 ÇOCUK VE AİLESİNDEKİ MOLEKÜLER GENETİK ANALİZ SONUÇLARI**  
ONAY H., ATAN ŞAHİN Ö. N. , IŞIK E., CEYLAN E. İ. , ATİK T.  
3. ULUSAL ÇOCUK GENETİK SEMPOZYUMU, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XVII. **Association Of Vitamin D Receptor Polymorphisms and Type 1 DM Susceptibility in Children: A Meta-analysis**  
ATAN ŞAHİN O. N. , Gökşen D., Serdar M. A. , Özpınar A., Onay H.  
8th Excellence in Pediatrics Conference, Londrina, Brazil, 8 - 10 December 2016, vol.6, pp.159-171
- XVIII. **Exposure to Perchlorate in lactating women and its associations with newborn health: Are newborns protected against NIS inhibitors in the first days of their lives?**  
Atan Şahin O. N. , Ucal Y., Serdar M. A. , Blount B., Kumru P., Muhcu M., Eroğlu M., Akın C., Yıldırım Keleş Z., Turam C., et al.  
8th Excellence in Pediatrics Conference, London, United Kingdom, 8 - 10 December 2016, vol.1, pp.99-100
- XIX. **Exposure to Perchlorate in Lactating Women and Its Associations with Newborn Health: Are newborns protected against NIS inhibitors in the first days of their lives?**  
ATAN ŞAHİN Ö. N. , UÇAL Y., SERDAR M. A. , SERTESER M., ÖZPINAR A.  
Excellence in Pediatrics, United States Of America, 8 - 10 December 2016
- XX. **A Further Family of Stromme Syndrome Carrying CENPF Gene Mutation Confirmation of The First Stromme Gene Description Study**  
ÖZKINAY F. F. , ATİK T., IŞIK E., GÖRMEZ Z., SAĞIROĞLU M., ATAN ŞAHİN Ö. N. , ÇÖRDÜK N., ONAY H.  
The European Human Genetics Conference 2016, 21 - 24 May 2016
- XXI. **A Further Family Of Stromme Syndrome Carrying CENPF GeneMutation Confirming The First Stromme Gene Description Study**  
ÖZKINAY F. F. , ATİK T., IŞIK E., GÖRMEZ Z., SAĞIROĞLU M., ATAN ŞAHİN Ö. N. , NE Ç., ONAY H.  
ESHG MEETING BARCELONA/SPAIN, 21 - 24 May 2016
- XXII. **Preliminary information on impact of perchlorate exposure on thyroid function**  
SERDAR M. A. , Blount B., KUMRU P., Eroğlu M., Akın C., Yıldırım Keleş Z., Ucal Y., Turam C., Valentin L., Morel Espinosa M., et al.  
15 th International Thyroid Congress And 85 th Annual Meeting of the American Thyroid Association, Florida, United States Of America, 18 - 23 October 2015
- XXIII. **Next generation sequencing revealed a novel nonsense mutation involving LEPRE1 in a family with autosomal recessive osteogenesis imperfecta**  
Ece A., Onay H., Atan O. N. , Atik T., Özkınay F.  
12 th ISDS Meeting, İstanbul, Turkey, 29 July - 01 August 2015
- XXIV. **Hemorajik Büllöz Lezyonda Tanı: Henoch Schonlein Vaskülit**  
ATAN ŞAHİN O. N. , Tekin Y., Gülen F., Poyrazoğlu M. H. , Düşünsel R.  
8.Ulusal Çocuk Alerji, Astım ve Solunum Yolu Hastalıkları Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 27 April 2013
- XXV. **Serum IGE, spesifik IGE ve deri testi karmaşası**  
Demir E., Gülen F., Tanaç R., Şahin O. N. , Aksakal K.  
XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2010
- XXVI. **KRONİK B HEPATİTLİ OLGULARDA İNTERFERON ALFA TEDAVİSİNE YANITIN İNTRASELÜLER SİTOKİN DÜZEYLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Atan Şahin O. N.  
18. Ulusal İmmunoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 7 - 10 September 2005, vol.1, no.1, pp.34-35
- XXVII. **A Case of Robinow Syndrome**  
Demircioğlu O. N.  
European Journal of Human Genetics Congress, Munich, Germany, 12 - 15 June 2004, pp.1-2

**XXVIII. Kronik karaciğer yetmezliği olan çocukların Ağız-Diş Sağlığı Durumlarının İncelenmesi**

Ertuğrul F., Midyat L., Eronat N., DEMİRCİOĞLU O. N. , Aydoğdu S.

VI. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji, Besleme Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 May 2004

### **Tasks In Event Organizations**

Atan Sahın O. N. , Doç. Dr. Adnan Çoban Türk Müziği Konseri, Art Activities, Muğla, Turkey, Aralık 2019

Atan Sahın O. N. , Rossini ve Hacı Arif Bey Konseri, Solist Esen Demirci, Art Activities, Muğla, Turkey, Nisan 2019

### **Citations**

Total Citations (WOS):117

h-index (WOS):6

### **Awards**

Atan Sahın O. N. , 2018 yılı en iyi bilimsel yayın ödülü, Pediatrik Endokrin Derneği, October 2018

Atan Sahın O. N. , Sözel bildiri ödülü, Akdeniz Üniversitesi, October 2017