

## Res. Asst. PhD BERNA SİNGİN

### Personal Information

**Email:** bernasingin@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/bernasingin>

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Positions

Research Assistant PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, 2020 - Continues

### Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Disordered eating behaviors and associated factors in children and adolescents with type 1 diabetes**  
Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., İnan Yüksel A., Singin B., Aydın Behram B., Bedel A., Parlak M., Ünver Tuhan H.  
Archives de Pediatrie, vol.31, no.7, pp.455-460, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sleep disturbances in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus: Prevalence, and relationship with diabetes management**  
Donbaloğlu Z., Barsal Çetiner E., İnan Yüksel A., Singin B., Aydın Behram B., Bedel A., Parlak M., Ünver Tuhan H.  
Sleep Medicine, vol.115, pp.55-60, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the growth response of children with growth hormone deficiency according to the peak growth hormone levels in provocation tests**  
Donbaloğlu Z., SİNGİN B., Acar S., Bedel A., BARSAL ÇETİNER E., AYDIN BEHRAM B., PARLAK M., ÜNVER TUHAN H.  
Archives de Pediatrie, vol.30, no.8, pp.573-579, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF THE GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE AGONIST THERAPY ON GROWTH AND BODY MASS INDEX IN GIRLS WITH IDIOPATHIC CENTRAL PRECOCIOUS PUBERTY**  
DONBALOĞLU Z., BEDEL A., BARSAL ÇETİNER E., SİNGİN B., AYDIN BEHRAM B., ÜNVER TUHAN H., PARLAK M.  
Acta Endocrinologica, vol.18, no.2, pp.181-186, 2022 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Children with Secondary Osteoporosis: A Single-Center Experience Sekonder Osteoporoz Tanısı Alan Çocuk Hastaların Değerlendirilmesi: Tek Merkez Deneyimi**  
Singin B., Donbaloğlu Z., Barsal E., Behram B. A., ÇETİN K., PARLAK M., ÜNVER TUHAN H.  
Turk Osteoporoz Dergisi, vol.22, no.3, pp.170-176, 2024 (Scopus)
- II. **The Effect of the COVID-19 Pandemic and its Restrictions on Glycemic Control in Patients with Type 1 Diabetes Mellitus**  
Barsal Çetiner E., Bedel A., Donbaloğlu Z., Singin B., Aydın Behram B., Ünver Tuhan H., Parlak M.  
The Journal of Current Pediatrics, vol.20, pp.141-146, 2022 (ESCI)
- III. **Hyperandrogenism correlates with psychological symptoms in adolescents with polycystic ovary syndrome**

Donbaloğlu Z., Ünver Tuhan H., Gizli Çoban Ö., Özalp Kızılay D., İsmailoğlu E., Önder A., Acar S., Bedel A., Barsal Çetiner E., Singin B., et al.

Clinical Pediatric Endocrinology, vol.31, no.2, pp.68-76, 2022 (ESCI)

**IV. The Examination of the Relationship Between COVID-19 and New-Onset Type 1 Diabetes Mellitus in Children.**

DONBALOĞLU Z., ÜNVER TUHAN H., TURAL KARA T., BEDEL A., BARSAL ÇETİNER E., SİNGİN B., Parlak M.

Turkish archives of pediatrics, vol.57, no.2, pp.222-227, 2022 (ESCI)

**V. Hyperandrogenism correlates with psychological symptoms in adolescents with polycystic ovary syndrome.**

Donbaloğlu Z., Tuhan H., Çoban Ö. G., Kızılay D. Ö., İsmailoğlu E., Önder A., Acar S., Bedel A., Çetiner E., Singin B., et al.

Clinical pediatric endocrinology : case reports and clinical investigations : official journal of the Japanese Society for Pediatric Endocrinology, vol.31, no.2, pp.68-76, 2022 (ESCI)

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

**I. A Case report of papillary thyroid carcinoma diagnosed at an early age**

Aydın Behram B., Donbaloğlu Z., Barsal Çetiner E., Singin B., Karagüzel G., Ünver Tuhan H., Parlak M.

The 61st Annual ESPE Meeting 2023, The Hague, Netherlands, 21 - 23 September 2023, pp.447, (Summary Text)

**II. Do gonadotropin releasing hormone analogues increase the total body fat mass and body mass index in girls with idiopathic central precocious puberty?**

Donbaloğlu Z., Singin B., Barsal Çetiner E., Aydın Behram B., Bedel A., Ünver Tuhan H., Parlak M.

61st Annual ESPE (ESPE 2023), The Hague, Netherlands, 21 - 23 September 2023, pp.378, (Summary Text)

**III. Büyüme Hormonu Tedavisi Başlanan 3M Sendromu Olgusu**

Singin B., Donbaloğlu Z., Barsal Çetiner E., Aydın Behram B., Mihçı E., Ünver Tuhan H., Parlak M.

Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 07 May 2023, pp.215

**IV. Psikiyatri Problemi Olan T1P 1 DM'li Olgu**

Aydın Behram B., Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., Singin B., Önder A., Ünver Tuhan H., Parlak M.

Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 07 May 2023, pp.164, (Summary Text)

**V. Mikst Gonadal Disgenezi Tanılı Hastalarda Tek Merkez Deneyimi**

Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., Singin B., Aydın Behram B., Karagüzel G., Ünver Tuhan H., Parlak M.

27. ULUSAL ÇOCUK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 07 May 2023, pp.243

**VI. Nörofibromatozis Tip 1 Olgularında Santral Puberte Prekoks Birlikteliği**

Aydın Behram B., Donbaloğlu Z., Barsal Çetiner E., Singin B., Ünver Tuhan H., Parlak M.

UPEK 2022, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.284, (Summary Text)

**VII. Büyüme Hormonu Uyarı Testlerindeki Pik Büyüme Hormonu Düzeyine Göre Büyüme Hormonu Tedavisine Yanıtın Değerlendirilmesi**

Donbaloğlu Z., Singin B., Acar S., Bedel A., Barsal Çetiner E., Parlak M., Ünver Tuhan H.

UPEK 2022, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.205, (Summary Text)

**VIII. Glukoz-6-fosfat Dehidrojenaz Eksikliğine Bağlı Akut Hemoliz ile Komplike Olan Yeni Tanı Tip 1 Diabetes Mellitus Olgusu**

Donbaloğlu Z., Mutlukan İ., Barsal Çetiner E., Singin B., Aydın Behram B., Tayfun Küpesiz F., Parlak M., Ünver Tuhan H.

Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi Ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2022, pp.1, (Summary Text)

**IX. Nörofibromatozis Tip 1 Ve Turner Sendromu Birlikteliği Olan Olgu**

Singin B., Donbaloğlu Z., Barsal Çetiner E., Aydın Behram B., Ünver Tuhan H., Parlak M.

Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2022, pp.1, (Summary Text)

**X. Tip 1 Diyabetli Çocuk ve Adolesanlarda Düzensiz Yeme Davranışları ve İlişkili Faktörler**

Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., Singin B., Aydın Behram B., Bedel A., Ünver Tuhan H., Parlak M.

26. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.1

- XI. **Tip 1 Diyabetli Çocuk ve Adolesanlarda Düzensiz Yeme Davranışları ve İlişkili Faktörler**  
Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., İnan Yüksel A., Singin B., Aydın Behram B., Bedel A., Parlak M., Ünver Tuhan H.  
ULUSAL PEDİYATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2022, pp.67,  
(Summary Text)
- XII. **Obez Çocuklarda Tiroid Fonksiyon Testlerinin Metabolik ve Klinik Bulgular ile İlişkinin Değerlendirilmesi**  
Donbaloğlu Z., Singin B., Ünver Tuhan H.  
2. DOĞU PEDİATRİ GÜNLERİ, Diyarbakır, Turkey, 29 September - 02 October 2022, pp.286, (Summary Text)
- XIII. **Santral Adrenal Yetmezlik Tanılı Hastaların Değerlendirilmesi**  
Barsal Çetiner E., Singin B., Ünver Tuhan H.  
2. Cerrahpaşa Pediatri Günleri, İstanbul, Turkey, 22 - 24 September 2022, pp.157
- XIV. **Screening for disordered eating behaviours and associated factors in children and adolescents with type 1 diabetes**  
Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., Singin B., Aydın Behram B., Bedel A., Parlak M., Ünver Tuhan H.  
ESPE 2022, Rome, Italy, 15 - 17 September 2022, pp.174-175
- XV. **Evaluation of the influence of the gonadotropin-releasing hormone agonist therapy on growth and body mass index in girls with idiopathic central precocious puberty.**  
Donbaloğlu Z., Bedel A., Barsal Çetiner E., Singin B., Aydın Behram B., Ünver Tuhan H., Parlak M.  
ESPE 2022, Rome, Italy, 15 - 17 September 2022, pp.343
- XVI. **Evaluation of the growth response of children with growth hormone deficiency according to peak growth hormone levels on provocative tests**  
Donbaloğlu Z., Singin B., Acar S., Bedel A., Barsal Çetiner E., Aydın Behram B., Parlak M., Ünver Tuhan H.  
ESPE 2022, Rome, Italy, 15 - 17 September 2022, pp.268-269, (Summary Text)
- XVII. **Diyabetik Ketoasidoz Kliniği ile Başvuran Multisistem Enflamatuvar Sendrom Gelişen Diyabet Olgusu.**  
SİNGİN B., BEDEL A., BARSAL ÇETİNER E., DONBALOĞLU Z., AYDIN BEHRAM B., KÖKER A., TURAL KARA T., ÇOMAK E., İNAN AYDEMİR N., ÜNVER TUHAN H., et al.  
Çocuk Endokrinolojisi 11. Olgu Sunumları Sempozyumu, 13 May 2022
- XVIII. **OSTEOPETROZİS TANILI HASTADA NAKİL SONRASI HİPERKALSEMİ**  
Barsal Çetiner E., Bedel A., Donbaloğlu Z., Singin B., Aydın Behram B., Güler E., Ünver Tuhan H., Parlak M.  
11. Olgu Sunumları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.87, (Summary Text)
- XIX. **Diyabetik Ketoasidoz Kliniği İle Başvuran Multisistem Enflamatuvar Sendrom Gelişen Diyabet Olgusu**  
Singin B., Bedel A., Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., Aydın Behram B., Köker A., Tural Kara T., Çomak E., İnan Aydemir N., Ünver Tuhan H., et al.  
11. Olgu Sunumları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.92, (Summary Text)
- XX. **ERKEN YAŞTA TANI ALAN PAPİLLER TİROİD KARSİNOMU OLGU SUNUMU**  
Aydın Behram B., Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., Singin B., Bedel A., Ünver Tuhan H., Parlak M., Karaman A., Erklıç M.  
11. Olgu sunumları sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.31
- XXI. **PARATİROİD SİNTİGRAFİDE BULGU VERMEDEN ÖNCE AĞIR HİPERKALSEMİ İLE BAŞVURAN PARATİROİD ADENOMU OLGUSU**  
Donbaloğlu Z., Barsal Çetiner E., Bedel A., Singin B., Aydın Behram B., Karagüzel G., Ocak G. A., Baran R. T., Ünver Tuhan H., Parlak M.  
11. Olgu Sunumları Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 13 - 14 May 2022, pp.151
- XXII. **Diazoksit Yanıtsız Hiperinsülinemik Hipoglisemili Olguda Tedavi ve İzlem**  
Çetiner I., Singin B., Çelmeli G., Çelik K., Kıhtır Z., Karagüzel G., Boz A., Houghton J.  
25. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.310-311,  
(Summary Text)
- XXIII. **Çocukluk çağında tiroidektomi yapılan olguların değerlendirilmesi**  
Barsal Çetiner E., Donbaloğlu Z., Bedel A., Singin B., Ünver Tuhan H., Parlak M., Gürer İ. E., Karagüzel G.  
25. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.243-244
- XXIV. **Kompleks Gliserol Kinaz Eksikliği ve Adrenokortikal Yetmezlik Birlikteliği Olan Bir Olgu**

Singin B., Bedel A., Donbaloğlu Z., Barsal Çetiner E., Akcan Paksoy B., Kalkan T., Çürek Y., Ünver Tuhan H., Parlak M.  
25. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 October 2021, pp.370-371

- XXV. **Covid-19 ile birlikte başvuran üç diyabetik ketoasidoz olgusu, tek merkezin klinik deneyimleri**  
BEDEL A., DONBALOĞLU Z., BARSAL ÇETİNER E., SİNGİN B., TUHAN H., TURAL KARA T., BULUT M., ADAR M.,  
PARLAK M.  
Çocuk Endokrinolojisi Olgu Sunumları 10, Turkey, 09 April 2021, (Summary Text)
- XXVI. **Cerrahi tedavi planlanan graves olgusunda lugol kullanımına bağlı Jod-Basedow Fenomeni**  
Bedel A., Donbaloğlu Z., Karagüzel G., Tayfun Küpesiz F., Singin B., Ünver Tuhan H., Parlak M.  
Çocuk Endokrinolojisi Olgu Sunumları 10, 9 - 10 April 2021, pp.53, (Summary Text)
- XXVII. **Testiste kitle ve jinekomasti ile başvuran 46,XX ovotestiküler cinsiyet gelişim bozukluğu olan bir olgu**  
Barsal Çetiner E., Bedel A., Donbaloğlu Z., Singin B., Başsorgun C. İ., Karagüzel G., Ünver Tuhan H., Parlak M.  
Çocuk Endokrinolojisi Olgu Sunumları, 9 - 10 April 2021, pp.72
- XXVIII. **Çocukluk çağında hipogliseminin nadir bir nedeni: Sporadik İnsulinoma**  
Donbaloğlu Z., Bedel A., Karagüzel G., Akın M., Gelen M. T., Barsal Çetiner E., Singin B., Ünver Tuhan H., Parlak M.  
Çocuk Endokrinolojisi Olgu Sunumları 10, 9 - 10 April 2021, pp.27, (Summary Text)

## Funded Projects

ÜNVER TUHAN H., ÖZDEM S., SİNGİN B., PARLAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez ve sağlıklı çocuklarda serum LRG1 düzeylerinin metabolik ve klinik parametrelerle ilişkisi, 2023 - Continues

ÜNVER TUHAN H., SİNGİN B., PARLAK M., ÖZDEM S., DONBALOĞLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez çocuklarda serum asprosin düzeylerinin antropometrik ve metabolik parametreler ile ilişkisi, 2023 - 2023

PARLAK M., OMAÇ M. H., SİNGİN B., ÖZDEM S., AKBAŞ S. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 1 Diabetes Mellituslu Çocukların Serum Sistatin C ve Ürik Asit Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2022

## Metrics

Publication: 37

Citation (Scopus): 13

H-Index (Scopus): 2