

Res. Asst. TUĞBA BARLAS

Personal Information

Office Phone: [+90 312 202 5860](tel:+903122025860)

Fax Phone: [+90 312 202 5860](tel:+903122025860)

Email: tugbabarlas@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/30176>

International Researcher IDs

ScholarID: SNU3iP0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-0042-6928

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2021 - Continues

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, Turkey 2014 - 2019

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Internal Diseases

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Beyond symptomatology: A comparative analysis of unilateral and bilateral macronodular mild autonomous cortisol secretion.**
Barlas T., Gultekin I. I., Altintop S. E., Cindil E., Yalcin M. M., Cerit E. T., Sozen T. S., Poyraz A., Altinova A. E., Toruner F. S., et al.
Clinical endocrinology, vol.101, pp.99-107, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Response to comment on "Credibility of Chat-GPT in the assessment of obesity in type 2 diabetes according to the guidelines".**
Barlas T., Altinova A. E., Akturk M., Toruner F. S.
International journal of obesity (2005), vol.48, no.7, pp.1042, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cognitive functions and the brain-derived neurotrophic factor in patients with MACS.**
Barlas T., Aksu M. H., Cerit E. T., Yalcin M. M., Akturk M., Balos Toruner F. S., Karakoc M. A., Altinova A. E.
European journal of endocrinology, vol.191, pp.31-37, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Relationship between gut microbiome and bone deficits in primary hyperparathyroidism: A proof-**

of-concept pilot study.

Coskun M., Babayeva A., Barlas T., Yalcin M. M., Akturk M., Toruner F. S., Karakoc M. A., Karakan T., Cindoruk M., Yetkin İ., et al.

Journal of investigative medicine : the official publication of the American Federation for Clinical Research, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Detecting the interferences in adrenocorticotrophic hormone measurement - three cases reinforcing the efficiency of the complementary clinical and laboratory audit**
BARLAS T., YALÇIN M. M., OSMANOV Z., GÜLBAHAR Ö., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y., KARAKOÇ M. A., YETKİN İ., TÖRÜNER F. S.
Biochemia medica, vol.34, no.1, pp.10802, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Credibility of ChatGPT in the assessment of obesity in type 2 diabetes according to the guidelines.**
Barlas T., Altinova A. E., Akturk M. Y., Toruner F. S.
International journal of obesity (2005), vol.48, no.2, pp.271-275, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical prediction model for primary aldosteronism subtyping and special focus on adrenal volumetric assessment**
Barlas T., Ilgit E. T., Akkan M. K., Cindil E., Gultekin I. I., Sodan H. N., Yalcin M. M., Cerit E. T., Sozen S., Akturk M., et al.
Hormones, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **The impact of classical music on anxiety and pain perception during a thyroid fine needle aspiration biopsy**
Barlas T., Sodan H. N., Avci S., Cerit E. T., Yalcin M. M.
HORMONES-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.22, no.4, pp.581-585, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Sleep quality in patients with non-functioning pituitary adenoma: impact of replacement therapies with an emphasis on the time of hydrocortisone**
Barlas T., Yalcin M. M., Avci D. E., Kaplan Y., Akturk M. Y., Toruner F. S., Karakoc A., Altinova A. E.
PITUITARY, vol.26, no.4, pp.411-418, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Overlooked complication of Cushing's syndrome: Reactivation of hepatitis B**
Barlas T., Yalcin M. M., Ozger H. S., Altinova A. E., Akturk M. Y., Toruner F. S., Karakoc A., Yetkin I.
Clinical Endocrinology, vol.98, no.4, pp.481-486, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The quality and reliability analysis of YouTube videos about insulin resistance**
Barlas T., Ecem Avci D., Cinici B., Ozkilicaslan H., Muhittin Yalcin M. M., Eroglu Altinova A.
International Journal of Medical Informatics, vol.170, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of Lipohypertrophy in Patients With Type 1 Diabetes Mellitus on Multiple Daily Insulin Injections or Continuous Subcutaneous Insulin Infusion**
Barlas T., Yalcin M. M., Coskun M., Demirel D., Altinova A. E., Balos Toruner F. S., Karakoc M. A., Yetkin I., Akturk M. Y.
Endocrine Practice, vol.29, no.2, pp.119-126, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Infections in hematopoietic stem cell transplant patients admitted to Hematology intensive care unit: a single-center study.**
Barlas T., Inci K., AYGENCEL BIKMAZ Ş. G., TÜRKOĞLU M., GÜZEL TUNÇCAN Ö., Can F., AYDIN KAYNAR L., ÖZKURT Z. N., YEGİN Z. A., Yagci M.
Hematology (Amsterdam, Netherlands), vol.26, no.1, pp.328-339, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Inactivation of KDM1A with the concurrent presence of MGUS in a patient with GIP-dependent Cushing's syndrome and the vanishing effect of octreotide therapy**
BARLAS T., KAYHAN G., YALÇIN M. M., CERİT E. T., AKTÜRK M. Y., TÖRÜNER F. S., SÖZEN T. S., POYRAZ A., KARAKOÇ M. A., EROĞLU ALTINOVA A.
The Endocrine Society, vol.2, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Insulin intensification options**
Barlas T., Eroğlu Altınova A.
in: Current Pharmacological Treatment of Type 2 Diabetes , İbrahim Şahin, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.46-51, 2022
- II. **Etiology and Pathogenesis of Hypopituitarism**
Barlas T., Eroğlu Altınova A.
in: Hypopituitarism, Müjde Aktürk, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-8, 2022
- III. **Nadir Rastlanan Lipid Metabolizması Hastalıkları**
BARLAS T., AKTÜRK M. Y.
in: Erişkinlerde Nadir Metabolik Hastalıklar, Bayram Fahri, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadođu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.130-135, 2022
- IV. **İnsülin 100. Yılında Mucize Molekül**
Yetkin İ., Cerit E. T., Barlas T.
in: İnsülin 100Yıllık Mucize Hormon, İlhan Yetkin, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-8, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Cognitive functions in patients with mild autonomous cortisol secretion: Is it related with the serum brain-derived neurotrophic factor level?**
BARLAS T., AKSU M. H., CERİT E. T., YALÇIN M. M., AKTÜRK M. Y., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A., EROĞLU ALTINOVA A.
26th European Congress of Endocrinology 2024, Stockholm, Sweden, 11 - 14 May 2024
- II. **Primer hiperparatiroidi tanılı hastalarda dinamik 4 boyutlu perfüzyon MRG ile lokalizasyon başarısının değerlendirilmesi**
Altıntop S. E., Cerit M. N., Cindil E., Şendur H. N., Barlas T., Yalçın M. M., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A., et al.
45. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2024, pp.147
- III. **Hafif otonom kortizol sekresyonu olan hastalarda bilişsel fonksiyonlar ve serum beyin kaynaklı norotrofik faktor düzeyi ile ilişkisi**
BARLAS T., AKSU M. H., CERİT E. T., YALÇIN M. M., AKTÜRK M. Y., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A., EROĞLU ALTINOVA A.
45. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2024
- IV. **Bilateral ve unilateral makronoduler hafif otonom kortizol sekresyonu olan hastaların klinik laboratuvar özellikleri ile adrenal adenomların sinyal intensite indeksinin incelenmesi**
BARLAS T., GÜLTEKİN İ. İ., ALTINTOP S. E., CİNDİL E., YALÇIN M. M., CERİT E. T., SÖZEN T. S., POYRAZ A., EROĞLU ALTINOVA A., TÖRÜNER F. S., et al.
45. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 20 April 2024
- V. **Postmenopozal Osteoporozu Olan Kadınlarda Oral Bisfosfonat İlaç Uyumunun Değerlendirilmesi**
Altıntop S. E., Barlas T., Eroğlu Altınova A.
11. Endokrinoloji Metabolizma Hastalıkları Kadın Sağlığı ve Gebelik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 09 March 2024, pp.18
- VI. **Quality analysis of Chatbot's responses to most searched questions about 'Thyroid'**
Barlas T., Altıntop S. E., Törüner F. S.
10. Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 December 2023, pp.39
- VII. **SÜREKLİ SUBKUTAN İNSÜLİN İNFÜZYONU VE SUBKUTAN MULTİPLE DOZ İNSÜLİN TEDAVİSİ UYGULANAN TİP 1 DİYABET HASTALARINDA HİPOGLİSEMİ KORKUSU VE UYKU KALİTESİ**
AKGÜN S., BARLAS T., YALÇIN M. M., CERİT E. T., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y., KARAKOÇ M. A., YETKİN İ., TÖRÜNER F. S.

59. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 23 - 26 October 2023

- VIII. **IDENTIFICATION OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS PATIENTS AT HIGH RISK OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME; SINGLE CENTER EXPERIENCE**
Barlas T., Özkılıçaslan H., Çinicı B., Yalçın M. M., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A., Eroğlu Altınova A.
59. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2023, pp.214
- IX. **ARE CHATGPT RESPONSES COMPATIBLE WITH CURRENT GUIDELINES ABOUT "OBESITY IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES"?**
Barlas T., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S.
59. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2023, pp.213
- X. **Inactivation of KDM1A with the concurrent presence of MGUS in a patient with GIP-dependent Cushing's syndrome and the vanishing effect of octreotide therapy**
BARLAS T., KAYHAN G., YALÇIN M. M., CERİT E. T., AKTÜRK M. Y., TÖRÜNER F. S., SÖZEN T. S., POYRAZ A., KARAKOÇ M. A., EROĞLU ALTINOVA A.
EndoBridge 2023, Turkey, 19 October 2023
- XI. **Clinical Prediction Model for Primary Aldosteronism Subtyping and Special Focus on Adrenal Volumetric Assessment: A Pilot Study**
BARLAS T., ILGIT E. T., AKKAN M. K., CİNDİL E., GÜLTEKİN İ. İ., SODAN H. N., YALÇIN M. M., CERİT E. T., SÖZEN T. S., AKTÜRK M. Y., et al.
EYES ARE 2023, Germany, 07 October 2023
- XII. **Sleep Quality and Associated Factors in Patients with Non-functioning Pituitary Adenoma**
Barlas T., Yalçın M. M., Avci D. E., Kaplan Y., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A., Eroğlu Altınova A.
25th European Congress of Endocrinology, İstanbul, Turkey, 13 - 16 May 2023, pp.257
- XIII. **PRIMER HIPERALDOSTERONİZM SUBTİPLENDİRMESİNDE AVS SONUÇLARINI ÖNGÖRMEK İÇİN GELİŞTİRİLEN KLİNİK TAHMİN MODELİ VE ADRENAL VOLÜMETRİK İNCELEMENİN KATKISI; PILOT ÇALIŞMA SONUÇLARI**
Barlas T., Ilgit E. T., Akkan M. K., Cindil E., Gültekin I., Sodan H., Yalçın M. M., Cerit E. T., Sözen T. S., Aktürk M. Y., et al.
Türkiye Ulusal Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 13 May 2023, pp.11-12
- XIV. **Tiroid-ilişkili orbitopati her zaman Graves Hastalığı mı düşündürür?**
Barlas T., Tarlan B., Gültekin I. İ., Yalçın M. M., Cindil E., Konuk O., Ayvaz G., Törüner F. S.
10. Endokrinoloji, Metabolizma Hastalıkları, Kadın Sağlığı ve Gebelik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 March 2023, pp.6-7
- XV. **Hypophysitis associated with immune check point inhibitors : 4 cases, 4 different clinical presentations**
Barlas T., Sütçüoğlu O., Yazıcı O., Eroğlu Altınova A.
17. Hipofiz Sempozyumu , Ankara, Turkey, 4 November - 05 December 2022, pp.21-22
- XVI. **Clinical and Cytological Features of Thyroid Nodules That Cause Bulging at the Anterior Thyroid Capsule**
Barlas T., Alishova S., Babayeva A., Coşkun M., Yunusov E., İnan M. A., Yalçın M. M.
Endokurs 6 Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Adana, Turkey, 14 - 16 October 2022, pp.16-17
- XVII. **Rare MODY subtype: A case of CEL-MODY**
Barlas T., Yetkin İ., Ergün M. A., Yalçın M. M., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A.
Endokurs 6 Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Adana, Turkey, 14 - 16 October 2022, pp.60
- XVIII. **CUSHING SENDROMU'NUN GÖZ ARDI EDİLEN KOMPLİKASYONU: HEPATİT B REAKTİVASYONU**
Barlas T., Yalçın M. M., Özger H. S., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A., Yetkin İ.
43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2022, pp.162
- XIX. **ACTH YÜKSEKLİĞİ İLE ARAŞTIRILAN HASTADA NADİR BİR DURUM: ACTH İNTERFERANSI**
Uğur T., Barlas T., Yalçın M. M., Gülbahar Ö., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A., Yetkin İ.
43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2022, pp.275-276
- XX. **TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA DERNEĞİ ÜYELERİNİN DOĞAL VE ÇEVRESEL ENDOKRİN BOZUCULARLA İLGİLİ YAKLAŞIMI**
Barlas T., Altınova A., Kubat Üzüm A., Ertörer M. E., Yetkin İ.

43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 May 2022, pp.224
- XXI. **TIP 2 DIABETES MELLITUS TANILI HASTALARDA SGLT2 İNHİBİTÖRLERİNİN TERCİH NEDENLERİ VE SERUM LDL-KOLESTEROL VE KREATİNİN DEĞERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, TEK MERKEZ KLİNİK DENEYİM VERİLERİ**
Yunusov E., Coşkun M., Uzun A., Babayeva A., Barlas T., Yalçın M. M., Yetkin İ., Karakoç M. A.
ULUSAL DİYABET Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 May - 14 August 2022, pp.318
- XXII. **İNSÜLİN POMPASI KULLANAN VE YOĞUN İNSÜLİN ENJEKSİYONU UYGULAYAN TIP 1 DİYABET HASTALARINDA LIPOHIPERTROFINİN USG İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Barlas T., Yalçın M. M., Coşkun M., Demirel D., Eroğlu Altınova A., Törüner F. S., Karakoç M. A., Yetkin İ., Aktürk M. Y.
ULUSAL DİYABET Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 14 May 2022, pp.295
- XXIII. **OBEZ ERİŞKİN HASTALARDA SERUM SFRP5 (Secreted frizzled related protein 5) DÜZEYİNİN VE METABOLİK PARAMETRELERLE İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Dashdamir A., Barlas T., Deveci Bulut T. S., Gülbahar Ö., Yetkin İ.
ULUSAL DİYABET Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 - 14 May 2022, pp.293-294
- XXIV. **İNSÜLİN DİRENÇİ HAKKINDAKİ YOUTUBE VİDEOLARI NE KADAR KALİTELİ VE GÜVENİLİR?**
Barlas T., Avcı D. E., Çinici B., Özkılıçaslan H., Yalçın M. M., Eroğlu Altınova A.
ULUSAL DİYABET Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları KONGRESİ, Antalya, Turkey, 11 May - 14 August 2022, pp.291-292
- XXV. **Infections in Hematopoietic StemCell Transplantation Patients Admitted to Hematology Intensive Care Unit in Gazi University Hospital**
Barlas T., Aygencel Bıkmaz Ş. G., Türkoğlu M., Can F., Aydın Kaynar L., Özkurt Z. N., Yegin Z. A.
16. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, 8. Avrasya Yoğun Bakım Toplantısı, Antalya, Turkey, 13 - 16 November 2019, vol.10, pp.66-67
- XXVI. **Böbrek Transplantasyonu Sonrası Gelişen Kronik Antikor Aracılı Rejeksiyon Tedavisinde Rituksimab Tedavisinin Etkinliği**
Barlas T., Yeter H. H., Akçay Ö. F., Ural Z., Sütçüoğlu O., Bali M., Arınsoy S. T.
21. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 1 - 05 May 2019, pp.79

Metrics

Publication: 44
Citation (WoS): 19
Citation (Scopus): 32
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Awards

Barlas T., Olgu Maratonu 1.lık Ödülü, Türkiye Endokrinoloji Ve Metabolizma Derneği, December 2022