

Prof. MEHMET AYHAN KARAKOÇ

Personal Information

Email: ayhankarakoc@gazi.edu.tr

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

Education Information

Undergraduate Minor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2000 - Continues

Research Areas

Medicine, Internal Medicine Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2010 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Advising Theses

KARAKOÇ M. A., Comparison of thiol disulphid homeostasis in type 2 diabetes mellitus patients with and without peripheral diabetic neuropathy, Expertise In Medicine, E.DEMİREL(Student), 2019

KARAKOÇ M. A., Determination Of Serum Cathelicidin (LI-37) Levels In Patients With Hashimoto Thyroiditis, Expertise In Medicine, D.Meriç(Student), 2018

KARAKOÇ M. A., Hashimoto tiroiditli hastalarda serum cathelicidin (ll-37) düzeyinin belirlenmesi, Expertise In Medicine, M.COŞKUN(Student), 2018

KARAKOÇ M. A., Hipotiroidili hastalarda tiroid hormonu replasman tedavisi sonrası ambulatuvar kan basıncı profilindeki değişiklikler, Expertise In Medicine, H.KÖSEOĞLU(Student), 2011

KARAKOÇ M. A., The Changes of ABPM Data In Hypothyroidism Patients After Thyroid Hormone Replacement Therapy, Expertise In Medicine, H.KÖSEOĞLU(Student), 2011

KARAKOÇ M. A., AŞIKAR VE SUBKLİNİK HİPOTİROİDİNİN NON DİPPER KAN BASINCI PATERNİ GELİŞİMİNE ETKİSİ, Expertise In Medicine, S.İnal(Student), 2008

KARAKOÇ M. A., Aşıkâr ve subklinik hipotiroidinin nondipper kan basıncı paterni gelişimine etkisi, Expertise In Medicine, S.İNAL(Student), 2008

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. 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)

- II. **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)
- III. **Fiberoptic Endoscopic Evaluation of Swallowing in Patients with Type 2 Diabetes Who Have Self-Reported Swallowing Difficulties.**
Gölaç H., Atalık G., Türkcan A. K., Yapar D., Sel A. T., Karakoç M. A., Yılmaz M.
Folia phoniatrica et logopaedica : official organ of the International Association of Logopedics and Phoniatrics (IALP), vol.73, pp.289-297, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Serum Total Sialic Acid Level is Elevated in Hypothyroid Patients as an Atherosclerotic Risk Factor**
Altay M., Karakoç M. A., Cakir N., Demirtas C., Cerit E. T., Akturk M. Y., Ates I., Bukan N., Arslan M.
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.31, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of overt and subclinical hypothyroidism on the development of non-dipper blood pressure**
Inal S., KARAKOÇ M. A., Kan E., Ebinc F. A., TÖRÜNER F. S., Aslan M.
ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, vol.63, no.2, pp.97-103, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **Insulin Like Growth Factor-I and IGF-Binding Protein-3 Levels in A Healthy Adult Turkish Population**
KARAKOÇ M. A., ÖZKAN S., Ayvaz G., Toruner F. S., Yılmaz M., Kan E., Durukan E., Tuzun H., Aycan S., Arslan M.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.31, no.6, pp.1340-1344, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Epicardial Adipose Tissue Thickness and Proinflammatory Cytokines in Subclinical Hypothyroidism: A Case Control Study**
Savaş G., Karakoç M. A.
Turkiye Klinikleri Journal of Internal Medicine, vol.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Acute complications and pregnancy outcomes with continuous subcutaneous insulin infusion therapy in pregnant women with type 1 diabetes mellitus Tip 1 diabetes mellitusu olan gebelerde sürekli subkütan insülin infüzyon tedavisinin akut komplikasyonlar ve gebelik sonlanımı üzerine etkisi**
KALAN SARI I., EROĞLU ALTINOVA A., özkan ç., AKTÜRK M. Y., KONCA DEĞERTEKİN C., cerit E. T., YALÇIN M. M., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A., YETKİN İ., et al.
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, vol.24, no.2, pp.109-114, 2020 (ESCI)
- III. **The effect of continuous subcutaneous insulin infusion therapy on acute complications and pregnancy outcome in pregnant women with type 1 diabetes mellitus**
KALAN SARI I., EROĞLU ALTINOVA A., ÖZKAN Ç., AKTÜRK M. Y., KONCA DEĞERTEKİN C., CERİT E. T., YALÇIN M. M., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A., YETKİN İ.
Endocrine Abstracts, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ADDISON'S DISEASE IN A PATIENT WITH CHRONIC RENAL FAILURE: A CASE REPORT**
Altinova A., Cuhaci F. N., KARAKOÇ M. A., TÖRÜNER F. S., Sahin G., Cakir N., Sindel S., Arslan M.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.18, no.3, pp.136-138, 2007 (ESCI)
- V. **Management of Papillary Thyroid Microcarcinomas Our Clinical Experience**
TÖRÜNER F. S., EROĞLU ALTINOVA A., TANERİ F., AKTÜRK M. Y., ATASEVER T., POYRAZ A., KARAKOÇ M. A., YETKİN İ., AYVAZ G., ÇAKIR N., et al.
Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, vol.3, pp.53-56, 2006 (ESCI)
- VI. **INCIDENCE OF MICROVASCULAR COMPLICATIONS AND THEIR ASSOCIATION WITH OSTEOMYELITIS IN PATIENTS WITH DIABETIC FOOT ULCERS**
DEMİRCİ H., AKTÜRK M. Y., KARAKOÇ M. A., TÖRÜNER F. S., YETKİN İ., AYVAZ G., ÇAKIR N., ARSLAN M.

Books & Book Chapters

- I. **İnsülin ve Glukagon Hormonları Açısından Pankreas Karaciğer İlişkisi**
Karakoç M. A.
in: İnsülin 100 Yıllık mucize Hormon, İlhan YETKİN, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.79-89, 2021
- II. **TEMĐ DİABETES MELLİTUS VE KOMPLİKASYONLARININTANI, TEDAVİ VE İZLEM KILAVUZU-2019**
SATMAN İ., GÜNEY E., YETKİN İ., İLKOVA H. M., KUTLUTÜRK F., SÖZEN F. T., KARAKOÇ M. A., SERT M., KARŞIDAĞ K., GÜLLÜ S.
Bayt Bilimsel araştırmalar Basın Yayın ve Tanıtım LTD Őti, Ankara, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **AKROMEGALI HASTALARINDA ADRENAL LEZYONLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, TEK MERKEZ SONUÇLARI**
Karakoç M. A.
Endokurs 6 Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Adana, Turkey, 14 - 16 October 2022, pp.26
- III. **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
- IV. **ACTH YÜKSEKLİĞİ İLE ARAŐTIRILAN 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
- V. **Diyabet ve obezite polikliniğine başvuran bireylerde insülin farkındalığı**
Demirel D., Akdoğan B., Coşkun M., Yalçın M. M., Karakoç M. A., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Yetkin İ.
24. ULUSAL DİYABET HEMŐİRELİĐİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 11 - 14 May 2022, pp.361
- VI. **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
- VII. **TIP 2 DIABETES MELLİTUS 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
- VIII. **Covid 19 pandemi öncesi ve pandemi döneminde tiroid ince iğne aspirasyon sonuçlarımız**
Babayeva A., Coşkun M., Uzun A., Yalçın M. M., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Karakoç M. A., Törüner F. S., Yetkin İ.
Endokurs, Antalya, Turkey, 10 - 14 November 2021, pp.41
- IX. **Tek merkez MODY vakalarının incelenmesi**
Coşkun M., Ergün M. A., Yalçın M. M., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A., Yetkin İ.
57. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 04 June 2021
- X. **Diyabetlilerde Beklenmedik Enfeksiyon Ajanı BaŐka Hastalıkların Habercisi Olabilir!**
Bozkurt H. K., Coşkun M., Yalçın M. M., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Karakoç M. A., Yetkin İ., Törüner F. S.

57. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 June 2021, pp.266-267
- XI. **Tip 2 Diabetes Mellitus ile takipli hastada insülin detemire lokal aşırı duyarlılık reaksiyonu: Olgu sunumu**
Bedir Keser G., Coşkun M., Babayeva A., Yalçın M. M., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Karakoç M. A., Yetkin İ., Törüner F. S.
57. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 June 2021, pp.272
- XII. **Akromegali olgularında uzun etkili somatostatin analogu tedavisine eklenen kabergolinin uzun dönem izlem sonuçları**
BEDİR KESER G., COŞKUN M., YALÇIN M. M., Babayeva A., ÇELTİKÇİ E., CİNDİL E., POYRAZ A., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y., KARAKOÇ M. A., et al.
42. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, ONLİNE, Turkey, 19 May 2021
- XIII. **Akromegali olgularında uzun etkili somatostatin analogu tedavisine eklenen kabergolinin uzun dönem izlem sonuçları**
Bedir Keser G., Coşkun M., Yalçın M. M., Babayeva A., Çeltikçi E., İnan M. A., Cindil E., Poyraz A., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., et al.
42. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 19 - 23 May 2021, pp.199
- XIV. **Seçilmiş Tirotoksik Olgularında Plazmaferez Tedavisi- Tek Merkez Deneyimi**
Kahraman S. S., Yıldız B., Yalçın M. M., Sel A. T., Dikyay A., Eroğlu Altınova A., Yegin Z. A., Özkurt Z. N., Törüner F. S., Aktürk M. Y., et al.
42. Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 19 - 23 May 2021, pp.633
- XV. **Graves Hastalığı Olanlarda Depresyon ve Anksiyete Düzeyleri ve BDNF İlişkisi**
Yalçın M. M., Kanburoğlu Ö., Gürz Yalçın Ş. N., Eroğlu Altınova A., Aktürk M. Y., Törüner F. S., Karakoç M. A., Yetkin İ.
42. Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, 19 - 23 May 2021, pp.628
- XVI. **AKROMEGALI OLGULARINDA UZUN ETKİLİ SOMATOSTATIN ANALOĞU TEDAVISINE EKLENEN KABERGOLININ UZUN DÖNEM İZLEM SONUÇLARI**
BEDİR KESER G., COŞKUN M., YALÇIN M. M., BABAYEVA A., ÇELTİKÇİ E., İNAN M. A., CİNDİL E., POYRAZ A., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y., et al.
42. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 19 May 2021, pp.199
- XVII. **Tip 1 diyabetli gebede eşilk eden Sars-cov2 enfeksiyonu**
Babayeva A., Coşkun M., Uzun A., Yalçın M. M., Eroğlu Altınova A., Karakoç M. A., Törüner F. S., Yetkin İ.
8. Endokrinoloji/ Metabolizma Hastalıkları, Kadın Sağlığı ve Gebelik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 March 2021, pp.12
- XVIII. **Tip 2 Diyabet Tanılı Bireylerin Bazı Klinik Özelliklerine Göre Ses Parametrelerinin İncelenmesi**
GÖLAÇ H., ÖNEN Ç., TUNÇ SONGUR E., ATALIK G., TÜRKCAN A. K., SEL A. T., KARAKOÇ M. A., YILMAZ M.
14. Uluslararası Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, 24 - 26 December 2020
- XIX. **Hashimato tiroiditli hastalarda serum cathelisidin düzeyi**
COŞKUN M., KARAKOÇ M. A., Sel A. T., DEVECİ BULUT T. S., GÜLBAHAR Ö., YAPAR D.
41. TÜRKİYE ENDOKRİNOLOJİ VE METABOLİZMA HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 - 01 May 2019, pp.130-131
- XX. **Evaluation of TOS, OSI and CRP Levels in Subclinical Hyperthyroidism and Subclinical Hypothyroidism Patients**
TAŞKAN T., TURAN T., OĞUZ S., KARAKOÇ M. A., ARSLAN İ. E., GÖNENÇ A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.15-16
- XXI. **Subklinik Hipotiroidili ve Subklinik Hipertiroidili Hastalarda Serum Chemerin ve Vaspinin Düzeyleri**
OĞUZ S., TAŞKAN T., TURAN T., KARAKOÇ M. A., ARSLAN İ. E., GÖNENÇ A.
8. Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 15 December 2018, vol.105
- XXII. **Serum total sialic acid levels in overt and subclinical hypothyroid patients and its relationship with atherosclerotic risk factors**
ALTAY M., KARAKOÇ M. A., ÇAKIR N., CERİT E. T., AKTÜRK M. Y., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BUKAN N., ARSLAN M.
17th European Congress of Endocrinology Ireland, Dublin 16 May 2015 - 20 May 2015, 16 - 20 May 2015
- XXIII. **Aşık ve subklinik hipotiroidi hastalarında serum total sialik asit düzeyleri ve ateroskleroz risk**

faktörleri ile ilişkisi

Altay M., KARAKOÇ M. A., AKTÜRK M. Y., CERİT E. T., ÇAKIR N., YILMAZ-DEMİRTAŞ C., BUKAN N., Arslan M.

36. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 May 2014 - 25 May 2014

XXIV. **Tip 1 diyabeti olan gebelerde sürekli subkutan insülin infüzyon tedavisinin insülin pompa tedavisi akut komplikasyonlar ve gebelik sonlanımı üzerine etkisi**

Kalan I., EROĞLU ALTINOVA A., Özkan Ç., KONCA DEĞERTEKİN C., CERİT E. T., YALÇIN M. M., AKTÜRK M. Y., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A., YETKİN İ., et al.

49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013

XXV. **Medüller tiroid kanseri ve papiller tiroid kanseri birlikteliği iki olgu sunumu**

Özkan Ç., CERİT E. T., TURHAN İYİDİR Ö., Altay M., Kalan I., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A., YETKİN İ., et al.

5. Türkiye Tiroid Hastalıkları Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2012

XXVI. **Tiroid papiller karsinom renal hücreli kanser kronik lenfositik lösemi vakası yeni bir birliktelik mi**

ÇİMEN A. R., Özkan Ç., CERİT E. T., KONCA DEĞERTEKİN C., KARAKOÇ M. A., Ayvaz G., ÇAKIR N.

34. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 11 April 2012

XXVII. **Papiller mikrokarsinomlu hastada postoperatif 2 yılda ortaya çıkan oftalmopati**

Altay M., ÇİMEN A. R., Özkan Ç., CERİT E. T., KONCA DEĞERTEKİN C., TURHAN İYİDİR Ö., KARAKOÇ M. A., Ayvaz G., ÇAKIR N., Arslan M.

34. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012

XXVIII. **Yatırılarak tedavisi düzenlenen diabetes mellituslu hastaların taburculuk sonrası 3 ve 6 ay HbA1c düzeylerinin değerlendirilmesi**

ÇİMEN A. R., Özkan Ç., CERİT E. T., KONCA DEĞERTEKİN C., EROĞLU ALTINOVA A., AKTÜRK M. Y., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A., YETKİN İ., Ayvaz G., et al.

47. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2011

XXIX. **Effects of transforming growth factor-beta 1 on albuminuria and carotid atherosclerosis in type 2 diabetes mellitus**

AKTÜRK M. Y., ARSLAN M., ÖZDEMİR A., GÖNEN S., ERSOY R., YETKİN İ., TÖRÜNER F. S., KARAKOÇ M. A., AYVAZ G., ÇAKIR N.

64th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association, 4 - 08 June 2004

Supported Projects

KARAKOÇ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı bireylerde IGF-I düzeyleri ile endotel disfonksiyonu arasındaki ilişkinin araştırılması ve aterosklerozun bir göstergesi olarak IGF-1, 2004 - 2005

Metrics

Publication: 47

Citation (WoS): 18

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

4. Diyabet Teknolojileri Raporu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

9. Endokrinoloji/Metabolizma Hastalıkları, Kadın Sağlığı ve Gebelik Sempozyumu, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2022