

Prof. Dr. ÖMER ALPER GÜRLEK

Kişisel Bilgiler

E-posta: agurlek@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/agurlek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3697-271X

Yoksis Araştırmacı ID: 3909

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp, İç Hastalıkları Abd Endokrinoloji Bd, Türkiye 1996 - Devam Ediyor

Tıpta Yandal Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp, Endokrinoloji, Türkiye 1994 - 1996

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp, İç Hastalıkları, Türkiye 1989 - 1994

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp, Tıp, Türkiye 1983 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, İç Hastalıkları, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Repeat endoscopic endonasal transsphenoidal surgery for residual or recurrent cushing's disease: safety, feasibility, and success**
HANALIOĞLU Ş., GÜRSES M. E., Gecici N. N., Baylarov B., IŞIKAY A. İ., Gurlek A., BERKER M.
PITUITARY, sa.3, ss.259-268, 2024 (SCI-Expanded)
- Association of Human Leukocyte Antigen Genotypes with Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine-Induced Subacute Thyroiditis**
ŞENDUR S. N., ÖZMEN F., Oguz S. H., GÖNÜL İREMLİ B., MALKAN Ü. Y., Gurlek A., Erbas T., ÜNLÜTÜRK U.
THYROID, cilt.32, sa.6, ss.640-647, 2022 (SCI-Expanded)
- SARS-CoV-2 Vaccine-induced Thyroiditis: Safety of Revaccinations and Clinical Follow-up**
OĞUZ BAYKAL S. H., ŞENDUR S. N., GÖNÜL İREMLİ B., Gurlek A., Erbas T., ÜNLÜTÜRK U.
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.107, 2022 (SCI-Expanded)
- Oxysterol species generated by auto-oxidation in subclinical hypothyroidism**
ÜNLÜTÜRK U., Savas M., Oguz S. H., Samadi A., FIRLATAN B., YÜCE D., LAY İ., Gurlek A.

CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.93, ss.73-79, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **Apoptosis Inhibitor of Macrophage, Monocyte Chemotactic Protein-1, and C-Reactive Protein Levels Are Increased in Patients with Metabolic Syndrome: A Pilot Study**
Savas E. M., Oguz S. H., Samadi A., YILMAZ İŞIKHAN S., ÜNLÜTÜRK U., LAY İ., Gurlek A.
METABOLIC SYNDROME AND RELATED DISORDERS, cilt.18, sa.4, ss.197-205, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Clock gene PERIOD3 polymorphism is associated with susceptibility to Graves' disease but not to Hashimoto's thyroiditis**
Helvacı N., Oguz S. H., Kabacam S., Karabulut E., Akbiyik F., Alikasifoglu M., Gurlek A.
CHRONOBIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.36, sa.10, ss.1343-1350, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Oxysterol species: reliable markers of oxidative stress in diabetes mellitus**
Samadi A., Gurlek A., Sendur S. N., Karahan S., Akbiyik F., Lay İ.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.42, sa.1, ss.7-17, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of nuclear factor-kB with oxysterols and clinical/biochemical characteristics of type 1 and type 2 diabetes mellitus**
Samadi A., Gurlek A., Sendur S. N., Isikhan S. Y., Lay I.
FEBS OPEN BIO, cilt.8, ss.278, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Vitamin D replacement ameliorates serum lipoprotein functions, adipokine profile and subclinical atherosclerosis in pre-menopausal women**
Greco D., Kocyigit D., Adorni M. P., Marchi C., Ronda N., Bernini F., Gurses K. M., Canpinar H., Guc D., OĞUZ BAYKAL S. H., et al.
VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.103, ss.69, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Thyrotropinoma and multinodular goiter: A diagnostic challenge for hyperthyroidism**
Aksoy D. Y., Gedik A., Cinar N., Soylemezoglu F., BERKER M., GÜRLEK Ö. A.
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES, cilt.18, sa.11, ss.1008-1010, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Bilateral nephromegaly and acute renal failure in a patient with primary diffuse large B cell lymphoma of the kidneys**
Serefhanoglu S., Bitik B., Aybal A., Baydar D. E., Gurlek A.
JOURNAL OF BUON, cilt.16, sa.3, ss.568-569, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor activity and global fibrinolytic capacity in type 1 diabetes - Evidence for normal fibrinolytic state**
Harmanci A., Kandemir N., Dagdelen S., Gonc N., Buyukasik Y., Alikasifoglu A., Kirazli S., Ozon A., Gurlek A.
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS, cilt.20, sa.1, ss.40-44, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Resistance to thyroid hormone associated with autoimmune thyroid disease in a Turkish family**
Aksoy D., Gurlek A., Ringkananont U., Weiss R., Refetoff S.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.28, sa.4, ss.379-383, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **Coincidence or causality: Celiac and Crohn diseases in a case of Turner syndrome**
Durusu M., Gurlek A., Simsek H., Balaban Y., Tatar G.
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, cilt.329, sa.4, ss.214-216, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Urinary 8-isoprostoglandin F-2 alpha: a new marker in hyperthyroidism?**
Aksoy D., Dagdelen S., Gurlek A., Bayraktar M., Adalar N., Purnak T.
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, cilt.71, sa.6, ss.411, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Symptomatic treatment of graves hyperthyroidism with lithium in states of thionamide adverse reactions - A retrospective analysis**
Atmaca A., Dogan S., Dagdelen S., Gurlek A., Bayraktar M., Adalar N.
ENDOCRINOLOGIST, cilt.14, sa.6, ss.317-320, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **Isolated metastasis of malignant melanoma into follicular carcinoma of the thyroid gland**
Terzi A., Altundag K., Saglam A., Gurlek A., Aksoy S., Baltali E., ÜNER A.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.27, sa.10, ss.967-968, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Change in the amputation profile in diabetic foot in a tertiary reference center: Efficacy of team working**
Aksoy D., Gurlek A., Cetinkaya Y., Oznur A., Yazici M., Ozgur F., AYDINGÖZ Ü., Gedik O.

- EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.112, sa.9, ss.526-530, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. A patient presenting with spinal cord compression who had two distinct follicular cell type thyroid carcinomas**
Koca E., Sokmensuer C., Yildiz B., Engin H., Bozkurt M., Aras T., Barista I., Gurlek A.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.27, sa.6, ss.562-564, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. Severe hyperglycemia associated with electroconvulsive therapy**
Dağdelen S., Akn Atmaca A., Gürlek Ö. A., Tufan A., Güven E., Anıl Yağcıoğlu A. E.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, cilt.27, ss.615, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. Horner's syndrome: Recovery after surgical excision of intrathoracic benign multinodular goiter**
Gurlek A., Usman A., Bayraktar M., Ozenc A.
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.47, sa.5, ss.643-644, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. Efficacy of ACE inhibitors and ATII receptor blockers in insipient diabetic nephropathy**
Gedik O., Tutuncu N., Gurlek A.
DIABETOLOGIA, cilt.43, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. Increased plasma PAI-1 in relatives of type 2 diabetic patients**
Gurlek A., Bayraktar M., Kirazli S.
DIABETES CARE, cilt.23, sa.7, ss.1036-1037, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIV. Inappropriate reference range for peak bone mineral density in dual-energy X-ray absorptiometry: Implications for the interpretation of T-scores**
Gurlek A., Bayraktar M., Ariyurek M.
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, cilt.11, sa.9, ss.809-813, 2000 (SCI-Expanded)
- XXV. Increased plasminogen activator inhibitor-1 activity in offspring of type 2 diabetic patients - Lack of association with plasma insulin levels**
Gurlek A., Bayraktar M., Kirazli S.
DIABETES CARE, cilt.23, sa.1, ss.88-92, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Lymph Node ACTH Washout: New Assistant Method for Localizing the Source of Ectopic ACTH Secretion in a Case of Metastatic Medullary Thyroid Carcinoma**
Idler A. O., ŞENDUR S. N., GÖNÜL İREMLİ B., CENNET Ö., DOĞRUL A. B., UYSAL S., PORTAKAL AKÇİN O., KİKİ Z., Oruc A., ÜNLÜTÜRK U., et al.
ENDOCRINOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, sa.4, ss.229-232, 2024 (ESCI)
- II. Emergence of Autoimmune Type 1 Diabetes and Acute Adrenal Crisis Following Coronavirus Disease 2019**
Oğuz S. H., Gürlek A.
Endocrinology Research and Practice, cilt.28, sa.1, ss.60-63, 2024 (Scopus)
- III. Molecular Pathological Markers and TERT Promoter Mutations: Correlations with Clinicopathological Features and Distant Metastasis in Turkish Patients with Papillary Thyroid Carcinoma**
YILMAZ E., Güler G., KURTULAN O., Karakaya J., TELLİ T., TUNCEL M., Gürlek A.
Endocrinology Research and Practice, cilt.27, sa.4, ss.191-198, 2023 (Scopus)
- IV. Clinical and demographic aspects of Paget disease of bone: A multicentric study from Turkey**
YAVUZ D., Ayturk S., ÇETİNKALP Ş., BAYRAKTAR F., KULAKSIZOĞLU M., HEKİMSOY Z., Aydın H., Uygur M., Deniz F., Ipekci S., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.8, sa.3, ss.156-161, 2021 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Hypoglycemia and Hyperglycemia in Critically Ill Cancer Patients**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of nuclear factor- κ B with oxysterols and clinical/biochemical characteristics of Type 1 and Type 2 Diabetes Mellitus**
Samadi A., GÜRLEK Ö. A., Şendur S. N., YILMAZ IŞIKHAN S., LAY İ.
The 43 th FEBS Congress, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.278
- II. **Plasma oxysterols in Type 1 and Type 2 Diabetes Mellitus by a specific and sensitive LC-MS/MS method.**
SAMADI A., GÜRLEK Ö. A., ŞENDUR S. N., KARAHAN S., AKBIYIK F., LAY İ.
ENDO 2017, The Endocrine Society's 99th Annual Meeting and Expo., Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 01 Nisan 2018 - 04 Nisan 2017, cilt.38
- III. **Distinct pathological features of pituitary adenomas in patients with X-linked acrogigantism (XLAG)**
Roncaroli F., Iacovazzo D., Rodd C., Gurlek A., Dutta P., Ellard S., Sampson J., Trouillas J., Lopes M. B., Korbonits M.
118th Meeting of the British-Neuropathological-Society, London, Kanada, 1 - 03 Mart 2017, cilt.43, ss.20
- IV. **LIPOPROTEINS AND LIPID METABOLISM: HDL. VITAMIN D STATUS AND HDL FUNCTIONALITY IN HEALTHY PREMENOPAUSAL WOMEN**
Zimetti F., Kocyigit D., Greco D., Adorni M. P., Ronda N., Gurses K. M., Oguz S. H., Gurlek A., Tokgozoglu L.
Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Innsbruck, Avusturya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2016, cilt.252
- V. **EFFECTS OF VITAMIN D DEFICIENCY AND REPLACEMENT ON ARTERIAL STIFFNESS IN HEALTHY PREMENOPAUSAL WOMEN**
Guurses K. M., Tokgozoglu L., Yalcin M. U., Kocyigit D., Evranos B., Yorgun H., Sahiner M. L., Kaya E. B., Gurlek A., Aytemir K., et al.
83rd Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), Glasgow, Birleşik Krallık, 22 - 25 Mart 2015, cilt.241
- VI. **Relation of serum chemerin level with markers of atherosclerosis in diabetes and prediabetes**
Aydın K., CANPOLAT U., Dural M., Çavuş Akın Ş., KARAKAYA KARABULUT J., Aydemir K., GÜRLEK Ö. A.
15.th European Congress of Endocrinology, Prague, Çek Cumhuriyeti, 27 Nisan - 01 Mayıs 2013
- VII. **Endoskopik transsfenoidal hipofiz cerrahisi: 56 Cushing vakasının sonuçları**
BERKER M., IŞIKAY A. İ., GÜRLEK Ö. A., BAYRAKTAR M., SÖYLEMEZOĞLU A. F.
TND 24. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 14 - 18 Mayıs 2010, cilt.20, ss.76
- VIII. **Increased serum nesfatin 1 levels in patients with impaired glucose tolerance**
Aydın K., CANPOLAT U., Dural M., Çavuş Akın Ş., KARAKAYA KARABULUT J., Aydemir K., GÜRLEK Ö. A.
12.th European Congress of Endocrinology, Prague, Çek Cumhuriyeti, 24 - 28 Nisan 2010
- IX. **Üç Yönlü ROC analizi ve bir uygulama**
KARAKAYA KARABULUT J., KARAAĞAOĞLU A. E., KARABULUT E., HARMANCI A., YAZGAN AKSOY D., GÜRLEK Ö. A.
10. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007, ss.39-40
- X. **Test duyarlılık ve seçiciliğini etkileyen faktörler**
KARAKAYA KARABULUT J., ÖZDEMİR P., YAZGAN AKSOY D., GÜRLEK Ö. A., KARAAĞAOĞLU A. E.
7. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2004, ss.34

Ansiklopedide Bölümler

- I. **Hipoglisemi Çalıştay Raporu**
arslan m., AZAL Ö., ARAZ M., bakiner o., EROĞLU ALTINOVA A., BAYRAM F., BAYRAKTAR F., BAŞÇIL TÜTÜNCÜ N., BİLEN H., çorakçı a., et al.
AdrH Pozitif Reklam ve İletişim Merkezi, ss., 2019

Desteklenen Projeler

GÜRLEK Ö. A., OĞUZ BAYKAL S. H., GÖNÜL İREMLİ B., ERDEVİR M., LAY İ., KARAKAYA KARABULUT J., EVRANOS B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Galectin3 ve Diğer Kardiyak Belirteçlerin Ejeksiyon Fraksiyonu Korunmuş Kalp Yetmezliğini belirlemedeki rollerinin Vitamin D durumu ile ilişkisi, 2021 - 2022

BAYRAKTAR M., ERBAŞ A. T., GÜRLEK Ö. A., DAĞDELEN S., YILDIZ O. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2. Erişkin Metabolik Hastalıklar Sempozyumu, 2017 - 2019

GÜRLEK Ö. A., Samadi A., LAY İ., OĞUZ S. H., SAVAŞ E. M., ÜNLÜTÜRK U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metabolik Sendromlu Hastalarda Plazma Makrofaj Apoptozis İnhibitör (AIM) ve Plazma Monosit Kemotaktik Protein-1 (MKP-1) Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

LAY İ., GÜRLEK Ö. A., KARAHAN S., Samadi A., AKBIYIK F., ŞENDUR S. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 1 ve Tip 2 Diabetes Mellitusta oksisterol türlerinin LCMSMS metodu ile incelenmesi, 2016 - 2017

GÜRLEK Ö. A., HELVACI N., OĞUZ S. H., AKBIYIK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otoimmün tiroid hastalıklarında period3 gen polimorfizmi ve GH/IGF-1/IGFBP3 sistemi ve hipotalamopituiter-adrenal aks üzerine etkileri, 2015 - 2017

Metrikler

Yayın: 43
Atıf (WoS): 194
Atıf (Scopus): 140
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 6

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi