

# Prof. ZÜLEYHA CİHAN ÖZDAMAR KARACA

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 21913

**Email:** [zuleyha@erciyes.edu.tr](mailto:zuleyha@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/zuleyha/cv>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3241-2352

Yoksis Researcher ID: 113275

## Education Information

Post Doctorate of Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji, Turkey 2006 - 2010

Expertise In Medicine, Gazi University, Tıp Fakültesi , İç Hastalıkları, Turkey 2000 - 2005

Postgraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (İngilizce), Turkey 1994 - 2000

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Eğitimi, 2013

Education Management and Planning, İleri Tiroid Ultrasonografisi Kursu, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Derneği, 2012

Education Management and Planning, Neoplasia and Endocrine Differentiation, Molecular Disease and Chronic Disease Research Center, 2012

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanım sertifikası, Erciyes Üniversitesi ERSEM, 2011

Education Management and Planning, Endokrinoloji Yeterlilik Belgesi, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, 2010

## Dissertations

Expertise In Medicine, Diferansiyel Tiroid Kanserlerinde Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü, İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü ve Reseptörlerinin İmmunohistokimyasal Ekspresyonları ve Serum Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü, İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü ve Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü-Reseptör Düzeyleri , Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji, 2010

Expertise In Medicine, HİPERTİROİDİLİ VE HİPOTİROİDİLİ HASTALARDA GHRELİN DÜZEYLERİ VE TEDAVİYLE DEĞİŞİMİ, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları, 2005

## Research Areas

Health Sciences, Medicine, Internal Medicine Sciences, Internal Diseases , Endocrinology and Metabolic Diseases

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2019 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2013 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil., 2012 - Continues

## Courses

Osteoporoz ve osteomalazi, Postgraduate, 2013 - 2014

Hipotiroidi, Postgraduate, 2013 - 2014

Gebede endokrin değişiklikler, Postgraduate, 2013 - 2014

Kadınlarda androjen fazlalığı bozuklukları, Postgraduate, 2013 - 2014

Hipertiroidi, Postgraduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

ÖZDAMAR KARACA Z. C., Prolaktinomali kadınlarda hiperandrojeneminin varlığının araştırılması, prolaktinomannın kardiyovasküler ve metabolik sistem üzerine etkilerinin incelenmesi ve tedaviyle değişimi, Expertise In Medicine, M.ÇAĞRI(Student), Continues

ÖZDAMAR KARACA Z. C., Akromegali hastalarında uyku bozuklukları ve endotelial disfonksiyon ilişkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, H.Doğan(Student), 2016

ÖZDAMAR KARACA Z. C., CUSHİNG SENDROMLU HASTALARDA KARDİOVASKÜLER, METABOLİK VE DERMATOLOJİK DEĞİŞİKLİKLERİN BELİRLENMESİ VE TEDAVİYLE DEĞİŞİMİ, Expertise In Medicine, S.TARIK(Student), 2016

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, January, 2014

Expertise In Medicine, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, November, 2013

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The diagnosis and prevalence of hypoprolactinemia in patients with panhypopituitarism and the effects on depression and sexual functions**  
UZUN İ., ÖZDAMAR KARACA Z. C., HACIOĞLU A., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
PITUITARY, vol.27, no.3, pp.277-286, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cutaneous findings in patients with acromegaly and its relationship with concomitant endocrinopathies**  
An I., Kahraman F. C., Bilgic A., ŞIKAR AKTÜRK A., Albayrak H., KARTAL D., ÇINAR S. L., SOLAK S. S., USLU M., Sanli H. E., et al.  
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Disease-free survival and the prognostic factors affecting disease-free survival in patients with medullary thyroid carcinoma: a multicenter cohort study**  
ZUHUR S. S., Ozturk B. O., Keskin U., UYSAL S., HACIOĞLU A., AVCI U., Karsli S., Andac B., Ozbay U. N., KILINÇ F., et al.  
ENDOCRINE, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Cardiovascular evaluation and endothelial dysfunction in Cushing syndrome following remission: a prospective study**  
Hacioglu A., Firat S. T., Caglar A. S., Karaca Z. C., Kalay N., Taheri S., Tanriverdi F., Selcuklu A., Unluhizarci K., Kelestimur F.

JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.47, no.3, pp.645-653, 2024 (SCI-Expanded)

- V. **Evaluation of growth hormone deficiency in women with unexplained infertility**  
ORTAÇ M. Ş., HACIOĞLU A., Uludag S. Z., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F., Tanriverdi F.  
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.74, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Alterations in Serum miR-126-3p Levels over Time: A Marker of Pituitary Insufficiency following Head Trauma**  
Tufan E., Taheri S., Karaca Z. C., Mehmetbeyoglu E., Yilmaz Sukranli Z., Korkmaz Bayram K., Ulutabanca H., Tanriverdi F., Unluhizarci K., Rassoulzadegan M., et al.  
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.114, no.4, pp.315-330, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Unexpectedly high mutation rate of cyp11b1 compared to cyp21a2 in randomly-selected turkish women: a large screening study**  
POLAT S., KARABURGU S., ÜNLÜHİZARCI K., DÜNDAR M., ÖZKUL Y., ARSLAN Y. K., KARACA Z. C., Kelestimur F.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.46, no.11, pp.2367-2377, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hypoprolactinemia. Does it matter? Redefining the hypopituitarism and return from a mumpsimus : "Absence of proof is not the proof of absence".**  
Karaca Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
Reviews in endocrine & metabolic disorders, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of hypercortisolism on the frequency and magnitude of sleep EEG waves in patients with Cushing syndrome: A spectral analysis study.**  
Kurt Gok D., İSMAİLOĞULLARI S., ALDEMİR R., TOKMAKÇI M., Firat S. T., Karaca Z. C., Kelestimur F., ZARARSIZ G.  
Neurophysiologie clinique = Clinical neurophysiology, vol.53, no.5, pp.102893, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Serum visfatin levels are positively correlated with dietary carbohydrate and polyunsaturated fatty acid intakes in type 2 diabetes mellitus patients.**  
Öztürk N. K., ÇİÇEK B., TEKİN T., Güntürk İ., YAZICI C., Karaca Z. C., Sönmez M.  
Journal of diabetes and its complications, vol.37, no.8, pp.108550, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Prediabetes and mild hepatosteatosis are associated with blunted cortisol response to glucagon but not to growth hormone.**  
Deveci O., Karaca Z. C., TANRIVERDİ F., DEVECİ K., HACIOĞLU A., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
Annales d'endocrinologie, vol.84, no.2, pp.254-259, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **The coexistence of newly diagnosed acromegaly with primary empty sella: More frequent than expected?**  
Urhan E., HACIOĞLU A., ÖKÇESİZ İ., Karaca Z. C., Kara C. S., ÜNLÜHİZARCI K.  
Growth hormone & IGF research : official journal of the Growth Hormone Research Society and the International IGF Research Society, vol.68, pp.101521, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Idiopathic hirsutism: Is it really idiopathic or is it misnomer?**  
ÜNLÜHİZARCI K., HACIOĞLU A., TAHERİ S., Karaca Z. C., Kelestimur F.  
World journal of clinical cases, vol.11, no.2, pp.292-298, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Case Report: A Novel Mutation Leading to 11-β Hydroxylase Deficiency in a Female Patient**  
ÖZBAŞ B., DEMİR M., DURSUN H., Sahin I., HACIOĞLU A., ÖZDAMAR KARACA Z. C., DÜNDAR M., ÜNLÜHİZARCI K.  
ENDOCRINE METABOLIC & IMMUNE DISORDERS-DRUG TARGETS, vol.23, no.5, pp.721-726, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Hypothalamic-Pituitary Axis Function and Adrenal Insufficiency in COVID-19 Patients.**  
Durcan E., Hacıoğlu A., Karaca Z. C., Unluhizarci K., Gonen M. S., Kelestimur F.  
Neuroimmunomodulation, vol.30, no.1, pp.215-225, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Role of Apoptosis and Autophagy in the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal (HPA) Axis after Traumatic Brain Injury (TBI)**  
Taheri S., Karaca Z. C., Mehmetbeyoglu E., Hamurcu Z., Yilmaz Z., Dal F., Çınar V., Ulutabanca H., Tanriverdi F., Unluhizarci K., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol.23, no.24, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of additional acarbose on metformin-associated artificially high F-18-Fluorodeoxyglucose uptake in positron emission tomography/computed tomography**  
Urhan E., Temizer E., Özdamar Karaca Z. C., Abdülrezzak Ü., Şehit Kara C., Hacıoğlu A., Ünlühizarci K.

ACTA DIABETOLOGICA, vol.59, no.7, pp.929-937, 2022 (SCI-Expanded)

- XVIII. **The potential impact of COVID-19 on thyroid gland volumes among COVID-19 survivors**  
Urhan E., Özdamar Karaca Z. C., Şehit Kara C., Türe Yüce Z., Ünlühizarci K.  
ENDOCRINE, vol.76, no.3, pp.635-641, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Acromegaly is associated with a distinct oral and gut microbiota**  
Sahin S., GÜNDOĞDU A., NALBANTOĞLU Ö. U., KADIOĞLU P., ÖZDAMAR KARACA Z. C., HACIOĞLU A., URHAN M. E., ÜNLÜHİZARCI K., DEMİR A. N., Hora M., et al.  
PITUITARY, vol.25, no.3, pp.520-530, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **The Importance of DHEA-S Levels in Cushing's Syndrome; Is There a Cut-off Value in the Differential Diagnosis?**  
Ciftci S., Soyluk O., SELEK A., Erol S., HEKİMSOY Z., Esen A., DURSUN H., Sahin S., Oruk G., Mert M., et al.  
HORMONE AND METABOLIC RESEARCH, vol.54, no.04, pp.232-237, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **The stimulatory effects of glucagon on cortisol and GH secretion occur independently from FGF-21.**  
AKKAR İ., Karaca Z. C., TAHERİ S., ÜNLÜHİZARCI K., HACIOĞLU A., Kelestimur F.  
Endocrine, vol.75, no.1, pp.211-218, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Investigation of pituitary functions after acute coronavirus disease 2019**  
Urhan E., Karaca Z. C., Unuvar G. K., GÜNDOĞAN K., ÜNLÜHİZARCI K.  
ENDOCRINE JOURNAL, vol.69, pp.649-658, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Cushing Syndrome is Associated with Increased Stage N2 Sleep and Decreased SWS Partially Reversible After Treatment**  
İSMAİLOĞULLARI S., Karaca Z. C., FIRAT S. T., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
HORMONE AND METABOLIC RESEARCH, vol.53, no.09, pp.608-615, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Gut microbiota in patients with newly diagnosed acromegaly: a pilot cross-sectional study**  
HACIOĞLU A., GÜNDOĞDU A., Nalbantoglu U., Karaca Z. C., URHAN M. E., Sahin S., Dokmetas H. S., KADIOĞLU P., Kelestimur F.  
PITUITARY, vol.24, no.4, pp.600-610, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Investigation of the Hypothalamo-pituitary-adrenal (HPA) axis: a contemporary synthesis**  
Karaca Z. C., Grossman A., Kelestimur F.  
REVIEWS IN ENDOCRINE & METABOLIC DISORDERS, vol.22, no.2, pp.179-204, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Role of insulin and insulin resistance in androgen excess disorders**  
ÜNLÜHİZARCI K., Karaca Z. C., Kelestimur F.  
WORLD JOURNAL OF DIABETES, vol.12, no.5, pp.616-629, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Molecular skin changes in Cushing syndrome and the effects of treatment**  
Karaca Z. C., Taheri S., Firat S. T., Borlu M., Zararsiz G., Mehmetbeyoglu E., Caglar A. S., Hacıoglu A., Tanriverdi F., Unluhizarci K., et al.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.44, no.1, pp.153-163, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **INVESTIGATION OF PITUITARY DYSFUNCTION IN RETIRED PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS**  
AKKURT S., Tanriverdi F., KALAY N., Karaca Z. C., Unluhizarci K., SUCAN S., Karakus M., Kelestimur H. F.  
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.26, no.6, pp.503-507, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Comparison of a combination test (1 mu g ACTH test plus glucagon test) versus 1 mu g ACTH test and glucagon test in the evaluation of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in patients with pituitary disorders**  
ÜNLÜHİZARCI K., OĞUZ KÖKOĞLU E., HACIOĞLU A., Karaca Z. C., Kelestimur F.  
ARCHIVES OF ENDOCRINOLOGY METABOLISM, vol.64, no.5, pp.608-613, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **The role of androgen receptor CAG repeat polymorphism in androgen excess disorder and idiopathic hirsutism**  
POLAT S., Karaburgu S., ÜNLÜHİZARCI K., DÜNDAR M., ÖZKUL Y., ARSLAN Y. K., Karaca Z., Kelestimur F.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.43, no.9, pp.1271-1281, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Is biochemical hypoglycemia necessary during an insulin tolerance test?**  
ŞİMŞEK Y., Karaca Z. C., DİRİ H., TANRIVERDİ F., Unluhizarci K., Kelestimur F.  
Archives of endocrinology and metabolism, vol.64, no.1, pp.82-88, 2020 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Treatment of male hypogonadism partially reverses oxidative stress in patients with hypogonadism**  
ÜNLÜHİZARCI K., Sik S. K., BARLAK KETİ D., Kose K., HACIOĞLU A., Karaca Z. C.  
ENDOCRINE JOURNAL, vol.67, no.9, pp.935-940, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Dysmetabolic markers predict outcomes in autosomal dominant polycystic kidney disease**  
Kocyyigit İ., Ozturk F., Eroglu E., Karaca Z. C., Kaynar A., Cetin M., Tokgoz B., Sipahioglu M. H., Bayramov R., Sen A., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, vol.23, no.9, pp.1130-1140, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Comprehensive genotyping of Turkish women with hirsutism.**  
Polat S., Karaburgu S., Ünlühizarcı K., Dündar M., Özkul Y., Arslan Y., Karaca Z. C., Kelestimur F.  
Journal of endocrinological investigation, vol.42, no.9, pp.1077-1087, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Neuroendocrine changes after aneurysmal subarachnoid haemorrhage.**  
Karaca Z. C., Hacıoglu A., Kelestimur F.  
Pituitary, vol.22, no.3, pp.305-321, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Sports-Related Repetitive Traumatic Brain Injury: A Novel Cause of Pituitary Dysfunction**  
SEZGİN ÇAĞLAR A., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR F.  
Journal Of Neurotrauma, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Beyond Hyperglycemia, Evidence for Retinal Neurodegeneration in Metabolic Syndrome**  
Karaca C., Karaca Z. C.  
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol.59, no.3, pp.1360-1367, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **How does pregnancy affect the patients with pituitary adenomas: a study on 113 pregnancies from Turkey.**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., YARMAN E. S., ÖZBAŞ I., KADIOĞLU P., AKTÜRK M. Y., KILIÇLI M. F., DÖKMETAŞ H. S., ÇOLAK R., ATMACA M. H., ALTUNTAŞ Y., et al.  
Journal of endocrinological investigation, vol.41, no.1, pp.129-141, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Dynamic evaluation of the hypothalamic-pituitary-adrenal and growth hormone axes and metabolic consequences in chronic insomnia a case-control study**  
İSMAİLOĞULLARI S., BOLATTÜRK Ö. F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., TAHERİ S., korkmaz k., KELEŞTEMUR F., AKSU M.  
Sleep And Biological Rhythms, vol.15, pp.317-326, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **IS THERE A ROLE OF ACTH IN INCREASED CHOROIDAL THICKNESS IN CUSHING SYNDROME?**  
KARACA Ç., Karaca Z. C., Kahraman N., Sirakaya E., ÖNER A., MİRZA G. E.  
RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES, vol.37, no.3, pp.536-543, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Successful Desensitization in a Patient with Hypersensitivity Reaction to Laronidase**  
YILMAZ İ., SEZGİN ÇAĞLAR A., KARDAŞ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., YENİGÜN S., TUTAR N.  
Pediatric Allergy Immunology And Pulmonology, vol.30, pp.64-66, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Sheehan syndrome.**  
Karaca Z. C., Laway B., DOKMETAS H., ATMACA H., Kelestimur F.  
Nature reviews. Disease primers, vol.2, pp.16092, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Circulating MicroRNAs as Potential Biomarkers for Traumatic Brain Injury Induced Hypopituitarism**  
TAHERİ S., TANRIVERDİ F., ZARARSIZ G., ELBÜKEN G., ULUTABANCA H., ÖZDAMAR KARACA Z. C., SELÇUKLU A., ÜNLÜHİZARCI K., TANRIVERDİ K., KELEŞTEMUR H. F.  
Journal Of Neurotrauma, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The management of hypophysitis**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., keleştemur h. f.  
Minerva Endocrinologica, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Distribution of RET Mutations and Evaluation of Treatment Approaches in Hereditary Medullary Thyroid Carcinoma in Turkey**  
AYDOĞAN B. İ., YÜKSEL B., TUNA M. M., NAVDAR BAŞARAN M., KOCAELİ A. A., ERTÖRER M. E., AYDIN K., GÜLDİKEN S., ŞİMŞEK Y., ÖZDAMAR KARACA Z. C., et al.  
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.8, pp.13-20, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Comparison of spironolactone and spironolactone plus metformin in the treatment of polycystic ovary syndrome**

- DİRİ H., KARABURGU S., AÇMAZ B., ÜNLÜHİZARCI K., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTEMUR H. F.  
Gynecological Endocrinology, vol.32, pp.42-45, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The Effects of Gonadotropin Replacement Therapy on Metabolic Parameters and Body Composition in Men with Idiopathic Hypogonadotropic Hypogonadism**  
BAYRAM F., ELBÜKEN G., korkmaz c., aydoğdu a., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÇAKIR İ.  
Hormone And Metabolic Research, vol.48, pp.112-117, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Evaluation of peripheral blood CD34+ cell count in the acute phase of traumatic brain injury and chest trauma**  
Elbuken G., TANRIVERDİ F., KARACA Z. C., ESER B., HASDIRAZ L., ÜNLÜHİZARCI K., Gokoglu A., ÇETİN A., SELÇUKLU A., KELESTİMUR F.  
BRAIN INJURY, vol.30, no.2, pp.179-183, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **GH and Pituitary Hormone Alterations After Traumatic Brain Injury**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
Progress In Molecular Biology And Translational Science, vol.138, pp.167-191, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **Sheehan's syndrome: new insights into an old disease.**  
Diri H., Karaca Z. C., Tanriverdi F., Unluhizarci K., Kelestimur F.  
Endocrine, vol.51, pp.22-31, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **Prevalence of AIP mutations in a series of Turkish acromegalic patients: are synonymous AIP mutations relevant?**  
Karaca Z. C., TAHERİ S., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
PITUITARY, vol.18, no.6, pp.831-837, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Can a glucagon stimulation test characterized by lower GH cut-off value be used for the diagnosis of growth hormone deficiency in adults?**  
Diri H., KARACA Z. C., Simsek Y., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., SELÇUKLU A., KELESTİMUR F.  
PITUITARY, vol.18, no.6, pp.884-892, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Is idiopathic hirsutism (IH) really idiopathic? mRNA expressions of skin steroidogenic enzymes in women with IH**  
Taheri S., Zararsız G., Karaburgu S., Borlu M., Özgün M. T., Karaca Z. C., Tanriverdi F., Dündar M., Kelestimur F., Ünlühizarci K.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.173, no.4, pp.447-454, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Comparison of spironolactone and spironolactone plus metformin in the treatment of polycystic ovary syndrome.**  
DİRİ H., KARABURGU S., AÇMAZ B., ÜNLÜHİZARCI K., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTİMUR F.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.15, pp.1-4, 2015 (SCI-Expanded)
- LV. **Comparison of salivary and calculated free cortisol levels during low and standard dose of ACTH stimulation tests in healthy volunteers**  
Elbuken G., Tanriverdi F., Karaca Z. C., Kula M., Gokahmetoglu S., Unluhizarci K., KELEŞTİMUR F.  
ENDOCRINE, vol.48, no.2, pp.439-443, 2015 (SCI-Expanded)
- LVI. **A comparison of low-dose ACTH, glucagon stimulation and insulin tolerance test in patients with pituitary disorders**  
Simsek Y., Karaca Z. C., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., SELÇUKLU A., Kelestimur F.  
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol.82, no.1, pp.45-52, 2015 (SCI-Expanded)
- LVII. **Unusual effects of GH deficiency in adults: a review about the effects of GH on skin, sleep, and coagulation. Endocrine**  
TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
ENDOCRINE, vol.47, pp.679-689, 2014 (SCI-Expanded)
- LVIII. **valuation of long-term pituitary functions in patients with severe ventricular arrhythmia: a pilot study.**  
Şimşek Y., KAYA M. G., TANRIVERDİ F., ÇALAPKORUR B., Diri H., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.37, no.11, pp.1057-1064, 2014 (SCI-Expanded)

- LIX. **Extensive investigation of 114 patients with Sheehan's syndrome: a continuing disorder**  
Diri H., TANRIVERDİ F., Karaca Z. C., Senol S., ÜNLÜHİZARCI K., Durak A. C., Atmaca H., Kelestimur F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.171, no.3, pp.311-318, 2014 (SCI-Expanded)
- LX. **Characterisation of three novel CYP11B1 mutations in classic and non-classic 11 beta-hydroxylase deficiency**  
Polat S., Kulle A., Karaca Z. C., Akkurt I., Kurtoglu S., KELEŞTİMUR F., Grötzinger J., Holterhus P., Riepe F. G.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.170, no.5, pp.697-706, 2014 (SCI-Expanded)
- LXI. **Three years prospective investigation of pituitary functions following subarachnoid haemorrhage**  
Karaca Z. C., TANRIVERDİ F., DAĞLI A., SELÇUKLU A., Casanueva F. F., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
PITUITARY, vol.16, no.1, pp.76-82, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. **Routine screening for Cushing's syndrome is not required in patients presenting with hirsutism**  
Karaca Z., Acmaz B., Acmaz G., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., Aribas S., ŞAHİN Y., Kelestimur F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.168, no.3, pp.379-384, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Obstructive sleep apnoea syndrome is associated with relative hypocortisolemia and decreased hypothalamo-pituitary-adrenal axis response to 1 and 250 mu g ACTH and glucagon stimulation tests**  
Karaca Z. C., İSMAİLOĞULLARI S., Korkmaz S., Çakır I., Aksu M., Baydemir R., TANRIVERDİ F., BAYRAM F.  
SLEEP MEDICINE, vol.14, no.2, pp.160-164, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Hirsutism - From Diagnosis to Use of Antiandrogens**  
ÜNLÜHİZARCI K., Karaca Z. C., Kelestimur F.  
POLYCYSTIC OVARY SYNDROME: NOVEL INSIGHT INTO CAUSES AND THERAPY, vol.40, pp.103-114, 2013 (SCI-Expanded)
- LXV. **The effects of treatment with drospirenone/ethinyl oestradiol alone or in combination with metformin on elastic properties of aorta in women with polycystic ovary syndrome**  
KAYA M., Calapkorur B., Karaca Z. C., Yildirim S., Celik A., Akpek M., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol.77, no.6, pp.885-892, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Investigation of insulin resistance in patients with normocalcemic primary hyperparathyroidism**  
Cakir I., ÜNLÜHİZARCI K., TANRIVERDİ F., Elbuken G., Karaca Z. C., Kelestimur F.  
ENDOCRINE, vol.42, no.2, pp.419-422, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Posterior pituitary functions are not altered after growth hormone replacement therapy in hypopituitarism due to Sheehan's syndrome**  
Karaca Z., TANRIVERDİ F., Atmaca H., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.22, pp.146-149, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Acromegaly is associated with decreased skin transepidermal water loss and temperature, and increased skin pH and sebum secretion partially reversible after treatment**  
BORLU M., Karaca Z. C., Yildiz H., TANRIVERDİ F., Demirel B., Elbuken G., Cakir I., Dokmetas H. S., Colak R., ÜNLÜHİZARCI K., et al.  
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.22, no.2, pp.82-86, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Evaluation of coagulation and fibrinolytic parameters in adult onset GH deficiency and the effects of GH replacement therapy: A placebo controlled study**  
Cakir I., TANRIVERDİ F., Karaca Z. C., KAYNAR L., ESER B., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.  
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.22, no.1, pp.17-21, 2012 (SCI-Expanded)
- LXX. **Pregnancy and other pituitary disorders (including GH deficiency)**  
Karaca Z. C., Kelestimur F.  
BEST PRACTICE & RESEARCH CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.25, no.6, pp.897-910, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXI. **The comparison of primary octreotide-LAR and surgery in newly diagnosed patients with acromegaly**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., TANRIVERDİ F., Elbüken G., Çakır İ., DÖNMEZ H., SELÇUKLU A., DURAK A. C., Dökmetaş H. S., Çolak R., ÜNLÜHİZARCI K., et al.  
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol.75, pp.678-684, 2011 (SCI-Expanded)

- LXXII. **Impact of Long-Term Gonadotropin Replacement Treatment on Sleep in Men with Idiopathic Hypogonadotropic Hypogonadism**  
İSMAİLOĞULLARI S, Korkmaz C, Peker Y, BAYRAM F, Karaca Z. C., Aksu M.  
JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE, vol.8, no.7, pp.2090-2097, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **The comparison of low and standard dose ACTH and glucagon stimulation tests in the evaluation of hypothalamo-pituitary-adrenal axis in healthy adults**  
Karaca Z. C., Lale A, TANRIVERDİ F, KULA M, ÜNLÜHİZARCI K, Kelestimur F.  
PITUITARY, vol.14, no.2, pp.134-140, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **VEGFR1 expression is related to lymph node metastasis and serum VEGF may be a marker of progression in the follow-up of patients with differentiated thyroid carcinoma**  
Karaca Z., TANRIVERDİ F, ÜNLÜHİZARCI K, ÖZTÜRK F, GÖKAHMETOĞLU S, Elbuken G, Cakir I, BAYRAM F, Kelestimur F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.164, no.2, pp.277-284, 2011 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Can basal cortisol measurement be an alternative to the insulin tolerance test in the assessment of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis before and after pituitary surgery?**  
Karaca Z., TANRIVERDİ F, Atmaca H, Gokce C, Elbuken G, SELÇUKLU A, ÜNLÜHİZARCI K, Kelestimur F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.163, no.3, pp.377-382, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Hypopituitarism due to sports related head trauma and the effects of growth hormone replacement in retired amateur boxers**  
TANRIVERDİ F, ÜNLÜHİZARCI K, Karaca Z, Casanueva F. F., Kelestimur F.  
PITUITARY, vol.13, no.2, pp.111-114, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Micronucleus evaluation in mitogen stimulated lymphocytes of patients with acromegaly**  
Çakır İ, HAMURCU Z, ALTUNTAŞ H, BİTGEN N, ÖZDAMAR KARACA Z. C., Elbükten G, BAYRAM F.  
Endocrine Abstracts, pp.373, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Pregnancy and pituitary disorders**  
Karaca Z, TANRIVERDİ F, ÜNLÜHİZARCI K, Kelestimur F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.162, no.3, pp.453-475, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Evaluation of cognitive performance by using P300 auditory event related potentials (ERPs) in patients with growth hormone (GH) deficiency and acromegaly**  
TANRIVERDİ F, Yapislar H, Karaca Z, ÜNLÜHİZARCI K, SÜER C, Kelestimur F.  
GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.19, no.1, pp.24-30, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXX. **A comparison between finasteride, flutamide, and finasteride plus flutamide combination in the treatment of hirsutism**  
ÜNLÜHİZARCI K, Ozel D, TANRIVERDİ F, Karaca Z, Kelestimur F.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.32, no.1, pp.37-40, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Empty Sella may be the Final Outcome in Lymphocytic Hypophysitis**  
Karaca Z. C., TANRIVERDİ F, ÜNLÜHİZARCI K, Kelestimur F, DÖNMEZ H.  
ENDOCRINE RESEARCH, vol.34, pp.10-17, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Brief communication: Pituitary volume and function in competing and retired male boxers**  
Tanriverdi F, Unluhizarci K, Kocyigit I, Tuna I. S., Karaca Z. C., Durak A. C., Selcuklu A., Casanueva F. F., Kelestimur F.  
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE, vol.148, no.11, pp.827-832, 2008 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Complete surgical resolution of bilateral total ophthalmoplegia without visual field defect in an acromegalic patient presented with pituitary apoplexy.**  
Tanriverdi F, Karaca Z. C., Oner A, Durak A, Selcuklu A, Unluhizarci K, Kelestimur F.  
Endocrine journal, vol.54, pp.681-4, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **High risk of pituitary dysfunction due to aneurysmal subarachnoid haemorrhage: a prospective investigation of anterior pituitary function in the acute phase and 12 months after the event**  
Tanriverdi F, Dagli A. T., Karaca Z. C., Unluhizarci K, Selcuklu A., Casanueva F. F., Kelestimur F.  
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol.67, no.6, pp.931-937, 2007 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Pubertal arrest due to Zn deficiency: the effect of zinc supplementation**



ÖZDAMAR KARACA Z. C., TANRIVERDİ F., KURTOĞLU S., TOKALIOĞLU Ş., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
Hormones, vol.6, pp.71-74, 2007 (SCI-Expanded)

LXXXVI. **Pubertal arrest due to Zn deficiency: the effect of zinc supplementation.**

Karaca Z. C., Tanriverdi F., Kurtoglu S., Tokalioglu Ş., Unluhizarci K., Kelestimur F.  
Hormones (Athens, Greece), vol.6, no.1, pp.71-74, 2007 (SCI-Expanded)

LXXXVII. **The hypothalamo-pituitary-adrenal axis in chronic fatigue syndrome and fibromyalgia syndrome**

Tanriverdi F., Karaca Z., Unluhizarci K., Kelestimur F.  
STRESS-THE INTERNATIONAL JOURNAL ON THE BIOLOGY OF STRESS, vol.10, no.1, pp.13-25, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. **Pregnancy and Pituitary Diseases**

Urhan E., ÖZDAMAR KARACA Z. C.  
ENDOCRINOLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol.28, no.2, pp.121-129, 2024 (ESCI)

### II. **Prevalence of Vitamin D Deficiency and Hypervitaminosis D Among Adult Patients Admitted to the Tertiary Care Hospitals in Turkey**

YAVUZ D., ERSOY R., Altuntas Y., Bilen H., Pamuk B., APAYDIN T., Temizkan S., Altuntas H., Mert M., AKALIN A., et al.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.26, no.2, pp.79-84, 2022 (ESCI)

### III. **Pituitary Gland as a Rare Primary Localization of Lymphoma**

ÖZBAŞ B., CANÖZ Ö., GÜVEN Z., ÖKÇESİZ İ., DURSUN H., SELÇUKLU A., YILMAZ H., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.26, no.1, pp.55-60, 2022 (ESCI)

### IV. **Evaluation of Hyperandrogenemia in Women with Prolactinoma**

ÜNAL M. Ç., Karaca Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestemur F.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.24, no.1, pp.55-62, 2020 (ESCI)

### V. **Clinical effects of fine-tuning. Thyroid hormone replacement**

HACIOĞLU A., ÖZDAMAR KARACA Z. C.  
Erciyes Medical Journal, vol.41, no.2, pp.128-129, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### VI. **Patients with papillary thyroid carcinoma associated with high stimulated serum calcitonin levels.**

ÜNLÜHİZARCI K., AKGÜN H., Oz B., Karaca Z. C., TANRIVERDİ F., Kelestimur F.  
Endocrinology, diabetes & metabolism case reports, vol.2017, 2017 (ESCI)

### VII. **Peripheral Blood CD34+ Cell Counts in Patients With Severe Sepsis**

Elbuken G., ÖZDAMAR KARACA Z. C., Tanriverdi F., Eser B., ÜNLÜHİZARCI K., Coskun R., Atalay A., Kelestimur F.  
TURKISH JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol.4, no.2, pp.19-24, 2016 (ESCI)

### VIII. **Gamma-glutamyl transferase is related to microalbuminuria in diabetic patients**

ÜNAL A., ÇERÇİ İ., DOĞAN E., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KOÇYİĞİT İ., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK Ö.  
TÜRK NEFROLOJİ DİYALİZ VE TRANSPLANTASYON DERGİSİ, vol.2014, no.23, pp.217-222, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### IX. **17-Alpha Hydroxylase Deficiency: A Rare Case of Primary Amenorrhea and Hypertension**

Şimşek Y., POLAT S., Riepe F. G., Diri H., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., Holterhus P. M., KELEŞTEMUR H. F.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.18, pp.137-139, 2014 (Scopus)

### X. **Do Inferior Petrosal Sinus Drainage Variations Affect the Sampling Lateralization Results?**

ŞENOL S., DÖNMEZ H., şimşek y., ÖZDAMAR KARACA Z. C., durak a. c., SELÇUKLU A., KELEŞTEMUR H. F.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, no.36, pp.6-10, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### XI. **A Case Presenting with Diabetes Insipidus and Diagnosed with Lung Cancer**

Diri H., Yasin S., Sulbiye A., Ecemis Gulcin C., Gamze C., ULUTABANCA H., ÖZDAMAR KARACA Z. C.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.248-251, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

### XII. **Pediyatrik Vakalarda Travmatik Beyin Hasarı Sonrası Akut Dönemde TSH ve ACTH Hormon Düzeylerinin Değerlendirilmesi**

- ULUTABANCA H., HATİPOĞLU N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KÜÇÜK A., SELÇUKLU A., KURTOĞLU S., KELEŞTİMUR F.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.35, no.3, pp.128-131, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A Case Presenting with Diabetes Insipidus and Diagnosed with Lung Cancer 'Diabetes İnsipitus ile Hastaneye Başvuran ve Akciğer Kanseri Tanısı Alan Bir Olgu'**  
DİRİ H., Şimşek Y., ARIBAŞ S., İÇAÇAN G., Cengiz Ecemiş G., ULUTABANCA H., ÖZDAMAR KARACA Z. C.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, no.35, pp.248-251, 2013 (ESCI)
- XIV. **Octreotide Uptake in Parathyroid Adenoma**  
Karacavus S., Kula M., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., TUTUŞ A., BAYRAM F., Coban G.  
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.21, no.2, pp.77-79, 2012 (ESCI)
- XV. **Assessment of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in critical illness.**  
Elbuken G., Karaca Z. C., Tanriverdi F., Unluhizarci K., Kelestimur F.  
Expert review of endocrinology & metabolism, vol.6, pp.35-48, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Anatomical Variations May Interfere with Bilateral Inferior Petrosal Sinus Sampling Results (Anatomik Varyasyonlar Bilateral Petrosal Sinüs Örneklemesi Sonuçlarını Etkileyebilir)**  
Elbuken G., ÖZDAMAR KARACA Z. C., Çakır İ., DÖNMEZ H., SELÇUKLU A., Çolak R., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, no.14, pp.95-99, 2010 (Scopus)
- XVII. **A case with pituitary abcess presented with acute purulent meningitis**  
Çakır İ., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ALP MEŞE E., DÖNMEZ H., TANRIVERDİ F., Elbuken G., SELÇUKLU A., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.13, pp.63-66, 2009 (Scopus)
- XVIII. **Polikistik over sendromu; tanı, etiyopatogenez."**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTEMUR H. F.  
Türkiye Klinikleri İç Hastalıkları Hirsutizm ve Polikistik Over Sendromu Özel Sayısı (ISI), vol.2, no.2, pp.17-22, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Addison hastalığında laboratuvar tanı yöntemleri ve ayırıcı tanı.", Türkiye Klinikleri İç Hastalıkları Addison Hastalığı Özel Sayısı (ISI)**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., Ortaköylüoğlu A., ÜNLÜHİZARCI K.  
Türkiye Klinikleri İç Hastalıkları Addison Hastalığı Özel Sayısı (ISI), vol.2, no.1, pp.10-19, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Dişabetik ayak ülserleri.**  
DEMİRASLAN H., ÖZDAMAR KARACA Z. C., BAYRAM F.  
Türkiye Klinikleri İç Hastalıkları Diabetes Mellitus Komplikasyonları Özel Sayısı (ISI), vol.1, no.1, pp.44-55, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **"Hiperandrojenemi ve Hirsutizm",**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
Türkiye Klinikleri Cerrahi Bilimler Polikistik Over Sendromu Özel Sayısı (ISI) , 22-28 pp., 2007, vol.3, no.22, pp.22-28, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **"Büyüme Hormonu Sekresyonu",**  
TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
Türkiye Klinikleri İç Hastalıkları Akromegali Özel Sayısı (ISI), vol.3, no.37, pp.1-4, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Hirsutizm

Özdamar Karaca Z. C., Kelestemur H. F.

in: Geçmişten Geleceğe Endorinoloji, Şazi İmamoğlu, Canan Özyardımcı Ersoy, Editor, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Derneği, Ankara, pp.477-484, 2019

### II. Adrenal Androjen Fazlalıkları/Konjenital Adrenal Hiperplaziler

Özdamar Karaca Z. C., Kelestemur H. F.

in: Geçmişten Geleceğe Endokrinoloji, Şazi İmamoğlu, Canan Özyardımcı Ersoy, Editor, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, Ankara, pp.255-260, 2019

**III. Polikistik over sendromu**

Özdamar Karaca Z. C., Keleştemur H. F.

in: Geçmişten Geleceğe Endokrinoloji, Şazi İmamoğlu, Canan Özyardımcı Ersoy, Editor, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Derneği, Ankara, pp.485-493, 2019

**IV. Hirsutism - from diagnosis to the use of antiandrogens**

ÜNLÜHİZARCI K., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTEMUR H. F.

in: Polycystic Ovary Syndrome: Novel Insights into Causes and Therapy, Djuro Macut, Marija Pfeifer, Bulent Yildiz and Evanthia Diamanti-Kandarakis, Editor, Karger, Basel, pp.103-114, 2013

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Primer ve Sekonder Hiperparatiroidizmde Cerrahi Yönetim: Tek Merkezde 244 Olguluk Deneyim**  
VURAL A., YÜCE İ., ÇAĞLI S., KÖKOĞLU K., KARA İ., NURSAÇAN C. O., BAKTİR ÖKÇESİZ F. E., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KOÇYİĞİT İ., DOĞAN S., et al.  
43. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022
- II. **Rathke kleft kisti hastalarının uzun dönem takip sonuçları**  
ÖZBAŞ B., ETLEÇ M. M., DURSUN H., ÖKÇESİZ İ., HACIOĞLU A., SELÇUKLU A., ÜNLÜHİZARCI K., ÖZDAMAR KARACA Z. C.  
Endokurs 6 Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, Turkey, 14 - 16 October 2022
- III. **Adrenal adenomun radyolojik tanısında yeni kesme noktaları mümkün mü?**  
ÖZBAŞ B., ETLEÇ M. M., DURSUN H., GÖK M., ÖZ A. B., AKCAN A. C., HACIOĞLU A., KARAHAN Ö. İ., ÖKÇESİZ İ., ÖZDAMAR KARACA Z. C., et al.  
43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2022
- IV. **Yeni tanı akromegalide empty sella: Sanılandan daha sık bir birliktelik mi?**  
URHAN M. E., HACIOĞLU A., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÖKÇESİZ İ., KARA C. Ş., ÜNLÜHİZARCI K.  
43. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 18 - 22 May 2022
- V. **Tip 2 Diyabetik Bireylerde Serum Visfatin İle Biyokimyasal Parametreler Ve Beslenme Durumu Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
KONYALIGİL N., ÇİÇEK B., TEKİN T., GÜNTÜRK İ., YAZICI C., ÖZDAMAR KARACA Z. C., Ünlüsavuran M.  
2. Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi, 10 - 12 October 2019
- VI. **Metabolik Sendromlu Hastalarda Serum Nesfatin-1 Düzeyi İle Beslenme Durumları Ve Kan Parametreleri Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
TEKİN T., ÇİÇEK B., KONYALIGİL N., GÜNTÜRK İ., YAZICI C., ÖZDAMAR KARACA Z. C., Ünlüsavuran M.  
2. Uluslararası Sağlıklı Beslenme Kongresi, 10 - 12 October 2019
- VII. **gebelik ve hipofiz**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C.  
TEMHK, Turkey, 23 May 2019
- VIII. **Successful Desensitization in a Patient with Hypersensitivity Reaction to Laronidase**  
YILMAZ İ., SEZGİN ÇAĞLAR A., KARDAŞ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., yenigün s., TUTAR N.  
Congress of the European-Academy-of-Allergy-and-Clinical-Immunology, 17 - 21 June 2017
- IX. **Investigation of the pituitary functions long-term after the acute CNS infections**  
ÇETİNKAYA G., ULU KILIÇ A., ÖZDAMAR KARACA Z. C., DOĞANAY M., TÜRE Z., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F., TANRIVERDİ F.  
196TH ECE, 20 - 23 May 2017
- X. **NCAH prevalence with novel CYP21A2 and CYP11B1 mutations in hirsut Turkish women**  
POLAT S., karaburgu s., ÜNLÜHİZARCI K., DÜNDAR M., ÖZKUL Y., ÖZDAMAR KARACA Z. C., Keleştemur H.  
19th European Congress of Endocrinology, 20 - 23 May 2017
- XI. **INVESTIGATION OF PITUITARY DYSFUNCTION AND RELEVANT CARDIOMETABOLICAL PARAMETERS**

## IN RETIRED PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS

AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.

34.FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE, Ljubljana, Slovenia, 29 October - 02 November 2016, pp.38

- XII. **Investigation of pituitary dysfunction and relevant cardiometabolic parameters in retired professional soccer players**  
AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.  
34th FIMS WORLD SPORTS MEDICINE CONGRESS, 2 - 04 October 2016
- XIII. **Investigation of Pituitary Dysfunction and Relevant Cardiometabolical Parameters in Retired Professional Soccer Players**  
AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.  
34th World Congress of Sports Medicine, Slovenia, 29 September - 02 October 2016, vol.50, pp.531-53
- XIV. **Investigation of pituitary dysfunction and relevant cardiometabolical parameters in retired professional soccer players Br J Sports Med 2016;50:A53.**  
AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.  
34th FIMS Congress of Sports Medicine, Lubiana, Slovenia, 29 September - 02 October 2016, vol.50
- XV. **Cardiovascular effects of obstructive sleep apnea syndrome on acromegaly**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., KESİM DOĞAN H., İSMAİLOĞULLARI S., KALAY N., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
18 TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 28 - 31 May 2016
- XVI. **Clinical and polysomnographical evaluation of sleep in patients with Cushing s syndrome**  
İSMAİLOĞULLARI S., FIRAT S. T., ÖZDAMAR KARACA Z. C., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
18TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 28 - 31 May 2016
- XVII. **Decreased skin capacitance and elasticity may be reversible after treatment of Cushing syndrome**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., FIRAT S. T., BORLU M., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
18TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 28 - 31 May 2016
- XVIII. **Evaluation of pituitary functions in patients with traumatic maxillofacial fractures preliminary results**  
DALOĞLU O. O., KEMALOĞLU C. A., TANRIVERDİ F., ÇORUH A., ÖZYAZGAN İ., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.  
18TH EUROPEAN CONGRESS OF ENDOCRINOLOGY, 28 - 31 May 2016
- XIX. **Cardiovascular effects of obstructive sleep apnea syndrome OSAS on acromegaly**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C., DOĞAN H., İSMAİLOĞULLARI S., KALAY N., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., CAĞLAR A. S., KELEŞTEMUR F.  
18th European Congress of Endocrinology 2016, 28 - 31 May 2016
- XX. **Tiroid İnce İğne Aspirasyon Biyopsi Sonucu Önemi Belirsiz Olan Foliküler Yada Hürthle Hücreli Neoplazilerde Malignite Riskini Etkileyen Faktörler**  
ÖZ A. B., BAYRAM F., AKCAN A. C., ÜNLÜHİZARCI K., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., SÖZÜER E. M., AKYÜZ M., EMEK E., SEZGİN ÇAĞLAR A., et al.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XXI. **Retroperitoneal Extra Adrenal Paraganglioma Nadir Bir Olgu**  
ÖZ A. B., TANRIVERDİ F., AKCAN A. C., ÜNLÜHİZARCI K., BAYRAM F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., SÖZÜER E. M., AKYÜZ M., EMEK E., ÇAĞLAR A. S., et al.  
38. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 - 15 May 2016
- XXII. **pituitary disorders in pregnancy**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C.  
14th Pituitary Congress, SAN DIEGO, United States Of America, 2 - 04 March 2015
- XXIII. **Gamma -glutamil transferaz diyabetik hastalarda mikroalbüminüri ile ilişkilidir.**

ÜNAL A., ÇERÇİ İ., DOĞAN E., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KOÇYIĞIT I., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.

16. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 May 2014, pp.5

XXIV. **Increased genom instability and Oxidative DNA damage in active acromegalic patients**

BAYRAM F., Bitgen N., ALTUNTAŞ H., Cakir İ., HAMURCU Z., KURTSOY A., Şahin F., ŞİMŞEK Y., DİRİ H., ÖZDAMAR KARACA Z. C., et al.

The Endocrine Society's 95th Annual Meeting & Expo, San Francisco, United States Of America, 15 - 18 June 2013, pp.183

## Supported Projects

HACIOĞLU A., ÖZDAMAR KARACA Z. C., DÖKMETAŞ H. S., NALBANTOĞLU Ö. U., DEMİR A. N., URHAN M. E., ORAL Ş., ŞAHİN S., TANRIÖVER N., KADIOĞLU P., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni tanı akromegali hastalarında oral ve intestinal mikrobiyotanın tedavi ile değişiminin incelenmesi, 2022 - Continues

TAHERİ S., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., YILMAZ Z., HASSANZADEH FAALASLI M., HAMURCU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Tekrarlayan Kafa Travmasının Hipotalamus Hipofiz Adrenal (HPA) Aksında Neden Olduğu Telomer Disfonksiyonunun Nesiller Üzerine Etkisi, 2022 - Continues

ÜNLÜHİZARCI K., TAHERİ S., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ZARARSIZ G., KARLITEPE A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 Diyabette Metabolik Hafızanın Mekanizmasında miRNAların Rolü, 2022 - Continues

BAHAR D., TOPRAK G., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÖZKAN B. B., ALVAREZ VİLLAMARİN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikroçevrenin tiroid hücre hatlarında etkisinin araştırılması, 2022 - Continues

ÖZDAMAR KARACA Z. C., AKKAR I., Project Supported by Higher Education Institutions, Glukagon Stimülasyon Testi'nin (GST) Hipotalamo-Pitüiter Adrenal (HPA) ve Growth Hormon (GH) Aksını Uyarıcı Etkisi Fibroblast Growth Factor21 (FGF21) Üzerinden mi Gerçekleşiyor?, 2019 - 2021

MUHTAROĞLU S., AKÇA V. D., ÖZDAMAR KARACA Z. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Düzenli Egzersiz Yapan Obez ve Aşırı Kilolu Bireylerde D Vitamini Takviyesinin Antioksidan Denge ve Kilo Kaybı Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

ÖZDAMAR KARACA Z. C., TANRIVERDİ F., DEVECİ N. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Prediyabetik hastalarda growth hormon ve adrenokortikotropik hormon akslarının aktivitesinin değerlendirilmesi ve hepatosteatozla ilişkisi, 2016 - 2020

TAHERİ S., ÜNLÜHİZARCI K., KALAY N., FIRAT S. T., ÖZDAMAR KARACA Z. C., TANRIVERDİ F., KELEŞTEMUR H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Cushing sendromlu hastalarda kardiyovasküler dermatolojik değişikliklerin belirlenmesi ve tedavi ile değişimi, 2016 - 2019

ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNAL M. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Prolaktinomali kadınlarda hiperandrojeneminin varlığının araştırılması prolaktinomali kadınlarda kardiyovasküler ve metabolik sistem üzerine etkilerinin incelenmesi ve tedaviyle değişimi, 2016 - 2018

TANRIVERDİ F., CANER A., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTEMUR H. F., HOFLAND L., SELÇUKLU A., ÖZTÜRK F., ÜNLÜHİZARCI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Klinik Olarak Non Fonksiyone veya Gonodotrop Hipofiz Adenomlu Hastaların Medikal Tedavisinde Yeni Hedefler Tanımlamak İçin Proteomik Yaklaşımlar, 2014 - 2017

ÖZDAMAR KARACA Z. C., AKCAN A. C., HOFLAND L., CANER A., TANRIVERDİ F., KELEŞTEMUR H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, NORMAL VE TÜMORAL ADRENAL DOKULARDA PXR-CYP3A4 EKSPRESYONU VE MİTOTANE ARASINDAKİ İLİŞKİ, 2014 - 2017

AKKURT S., TANRIVERDİ F., KARAKUŞ M., ÖZDAMAR KARACA Z. C., SUCAN S., KELEŞTEMUR H. F., ÜNLÜHİZARCI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Emekli profesyonel futbolcularda hipofiz yetmezliği ve ilişkili kardiyometabolik parametrelerin araştırılması, 2014 - 2016

İSMAİLOĞULLARI S., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTEMUR H. F., DOĞAN A., BOLATTÜRK Ö. F., Project Supported by Higher Education Institutions, KRONİK İNSOMNİ HASTALARINDA ENDOKRİN VE METABOLİK DEĞİŞİKLİKLER VE ENDOTEL DİSFONKSİYONU, 2014 - 2016

ÖZDAMAR KARACA Z. C., TANRIVERDİ F., KELEŞTEMUR H. F., İSMAİLOĞULLARI S., DOĞAN KESİM H., Project Supported by Higher Education Institutions, Akromegali hastalarında uyku bozuklukları ve endotelial disfonksiyon ilişkisinin araştırılması, 2014 - 2016

ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., İSMAİLOĞULLARI S., AKSU M., TANRIVERDİ F., FIRAT S. T., Project Supported by Higher Education Institutions, CUSHİNG SENDROMLU HASTALARDA KARDİYOVASKÜLER, METABOLİK DEĞİŞİKLİKLERİN VE UYKU PATERNİNİN BELİRLENMESİ VE TEDAVİ İLE DEĞİŞİMİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2016

KELEŞTEMUR H. F., ARIBAŞ S., DÜNDAR M., ÖZDAMAR KARACA Z. C., POLAT S., ÖZKUL Y., ÜNLÜHİZARCI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Hirsut/Hiperandrojenemili Kadın Hastalarda Fenotip-Genotip İlişkisinin Araştırılması, 2014 - 2015

TAHERİ S., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., Project Supported by Higher Education Institutions, TRAVMATİK BEYİN HASARI GEÇİREN HASTALARDA AKUT VE KRONİK DÖNEMDE PERİFERİK KANDAN mikroRNA PROFİLİNİN BELİRLENMESİ ve HİPOFİZ YETMEZLİĞİ PATOGENEZİNDEKİ ROLÜ, 2013 - 2015

ÜNLÜHİZARCI K., TAHERİ S., ÖZGÜN M. T., BORLU M., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., DÜNDAR M., KELEŞTEMUR H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiyopatik Hirsutizmli hastalarda Östrojen ve Androjen Metabolizmasında Görevli Genlerin mRNA Ekspresyonlarının Araştırılması, 2012 - 2015

ÜNLÜHİZARCI K., ARIBAŞ S., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTEMUR H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan bankasına başvuran ve/veya kan verebilme potansiyeline sahip premenapozal kadınlarda hirsutizm ve hiperandrojenemi prevalansı, 2014 - 2014

BORLU M., AYYILDIZ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C., KELEŞTEMUR H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Cushing sendromlu hastalarda deri nem, ph, temperature, sebum, kapasitans ve elastikiyetinin ölçülmesi, 2013 - 2014

ESER B., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÇETİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kritik hastalarda CD 34+ hücre düzeyleri, bu düzeylerin hastalık derecesi ile ilişkisinin incelenmesi ve normal popülasyondaki CD 34+ hücre düzeyleriyle karşılaştırılması, 2010 - 2012

## Activities in Scientific Journals

BMC Endocrine Disorders, Assistant Editor/Section Editor, 2013 - Continues

## Metrics

Publication: 149

Citation (WoS): 1043

Citation (Scopus): 1193

H-Index (WoS): 21

H-Index (Scopus): 19

## Congress and Symposium Activities

Pituitary Congress, Invited Speaker, United States Of America, 2015

European Neuroendocrine Association Congress, Invited Speaker, Austria, 2012

European Congress of Endocrinology, Invited Speaker, Italy, 2012

## Awards

ÖZDAMAR KARACA Z. C., 34. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi 2012 Genç Araştırmacı Birincilik- Bilim Ödülü, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, April 2012

ÖZDAMAR KARACA Z. C., 32. Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi 2010 En İyi Genç Araştırmacı Üçüncülük Ödülü, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği, October 2010