

# 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:** <http://aves.erciyes.edu.tr/zuleyha/cv>

## Education Information

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

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

Post Graduate, Hacettepe Üniversitesi, 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 Kansellerinde 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 TEDAVİLE 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

Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Bilimler, 2013 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Endokrinoloji, 2012 - Continues

## Courses

Osteoporoz ve osteomalazi, Post Graduate, 2013 - 2014  
Hipotiroidi, Post Graduate, 2013 - 2014  
Gebede endokrin değişiklikler, Post Graduate, 2013 - 2014  
Kadınlarda androjen fazlalığı bozuklukları, Post Graduate, 2013 - 2014  
Hipertiroidi, Post Graduate, 2013 - 2014

## Advising Theses

ÖZDAMAR KARACA Z. C. , Prolaktinomalı kadınlarda hiperandrojeneminin varlığının araştırılması, prolaktinomanın 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

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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., Sipahioğlu M. H. , Bayramov R., Sen A., et al.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, vol.23, pp.1130-1140, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Neuroendocrine changes after aneurysmal subarachnoid haemorrhage.**  
Karaca Z. C. , Hacıoğlu A., Kelestimur F.  
Pituitary, vol.22, pp.305-321, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **Beyond Hyperglycemia, Evidence for Retinal Neurodegeneration in Metabolic Syndrome**  
Karaca C., Karaca Z. C.  
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol.59, pp.1360-1367, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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. , DÖKMEŞ H. S. , ÇOLAK R., ATMACA M. H. , ALTUNTAŞ Y., et al.  
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.41, pp.129-141, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.536-543, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Sheehan syndrome.**  
Karaca Z. C. , Laway B., DOKMETAS H., ATMACA H., Kelestimur F.  
Nature reviews. Disease primers, vol.2, pp.16092, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SSCI)
- **The management of hypophysitis**  
ÖZDAMAR KARACA Z. C. , keleştemur h. f.  
Minerva Endocrinologica, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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., KELESTIMUR F.  
BRAIN INJURY, vol.30, pp.179-183, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SSCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, pp.831-837, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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., KELESTIMUR F.  
PITUITARY, vol.18, pp.884-892, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Is idiopathic hirsutism (IH) really idiopathic? mRNA expressions of skin steroidogenic enzymes in women with IH**  
TAHERİ S., ZARARSIZ G., Karaburgu S., BORLU M., ÖZGÜN M. T. , KARACA Z. C. , TANRIVERDİ F., DÜNDAR M., KELESTIMUR F., ÜNLÜHİZARCI K.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.173, pp.447-454, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of spironolactone and spironolactone plus metformin in the treatment of polycystic ovary syndrome.**

DIRİ H., KARABURGU S., AÇMAZ B., ÜNLÜHİZARCI K., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , KELEŞTİMUR F.

GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.15, pp.1-4, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, pp.439-443, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.45-52, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, pp.1057-1064, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.311-318, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **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., Grötzing J., Holterhus P., Riepe F. G. EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.170, pp.697-706, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.76-82, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.379-384, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **Obstructive sleep apnoea syndrome is associated with relative hypocortisolemia and decreased hypothalamo-pituitary-adrenal axis response to 1 and 250 µg 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, pp.160-164, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **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 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.885-892, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Investigation of insulin resistance in patients with normocalcemic primary hyperparathyroidism**

Çakır I., ÜNLÜHİZARCI K., TANRIVERDİ F., Elbuken G., Karaca Z. C. , Kelestimur F. ENDOCRINE, vol.42, pp.419-422, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **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 (Journal Indexed in SCI)

- **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. , Yıldız H., TANRIVERDİ F., Demirel B., Elbuken G., Cakir I., Dokmetas H. S. , Colak R., ÜNLÜHİZARCI K., et al.

GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.22, pp.82-86, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.17-21, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Pregnancy and other pituitary disorders (including GH deficiency)**

Karaca Z. C. , Kelestimur F.

BEST PRACTICE & RESEARCH CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.25, pp.897-910, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **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, pp.2090-2097, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.134-140, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.277-284, 2011 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.377-382, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.111-114, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **Micronucleus evaluation in mitogen stimulated lymphocytes of patients with acromegaly**

Çakır İ., HAMURCU Z., ALTUNTAŞ H., BİTGEN N., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , Elbüken G., BAYRAM F.

Endocrine Abstracts, pp.373, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Pregnancy and pituitary disorders**

Karaca Z., TANRIVERDİ F., ÜNLÜHİZARCI K., Kelestimur F.

EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.162, pp.453-475, 2010 (Journal Indexed in SCI)

- **Evaluation of cognitive performance by using P300 auditory event related potentials (ERPs) in patients with growth hormone (GH) deficiency and acromegaly**

TANRIVERDİ F., Yapıslar H., Karaca Z., ÜNLÜHİZARCI K., SÜER C., Kelestimur F.

GROWTH HORMONE & IGF RESEARCH, vol.19, pp.24-30, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.37-40, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **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, pp.827-832, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, pp.931-937, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Pubertal arrest due to Zn deficiency: the effect of zinc supplementation.**  
Karaca Z. C. , Tanriverdi F., Kurtoglu S., Tokalioglu S., Unluhizarci K., Kelestimur F.  
Hormones (Athens, Greece), vol.6, pp.71-4, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, pp.13-25, 2007 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Peripheral Blood CD34+ Cell Counts in Patients With Severe Sepsis**  
ELBÜKEN G., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , TANRIVERDİ F., ESER B., ÜNLÜHİZARCI K., COŞKUN R., ATALAY M. A. , KELEŞTEMUR H. F.  
Turkish Journal of Immunology, vol.42, pp.19-24, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **The Effects of Gonadotropin Replacement Therapy on Metabolic Parameters and Body Composition in Men with Idiopathic Hypogonadotropic Hypogonadism**  
BAYRAM F., ELBÜKEN G., korkmaz c., aydođdu a., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , ÇAKIR İ.  
Hormone And Metabolic Research, vol.48, pp.112-117, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Gamma-glutamyl transferase is related to microalbuminuria in diabetic patients**  
ÜNAL A., ÇERÇİ İ., DOĞAN E., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , KOÇYIĞIT İ., SİPAHİOĞLU M. H. , TOKGÖZ B., OYMAK O.  
TÜRK NEFROLOJİ DİYALİZ VE TRANSPLANTASYON DERGİSİ, vol.2014, no.3, pp.217-222, 2014 (Other Refereed National Journals)
- **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 (Other Refereed National Journals)
- **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, pp.6-10, 2014 (National Refereed University Journal)
- **Pediatric 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, pp.128-131, 2013 (National Refreed University Journal)

- **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., ŞİMŞEK Y., ARIBAŞ S., İÇAÇAN G., Cengiz Ecemiş G., ULUTABANCA H., ÖZDAMAR KARACA Z. C. ERCİYES MEDICAL JOURNAL, no.4, pp.248-251, 2013 (National Refreed University Journal)

- **Assessment of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in critical illness.**

Elbükten G., Karaca Z. C. , Tanriverdi F., Unluhizarci K., Kelestimur F.

Expert review of endocrinology & metabolism, vol.6, pp.35-48, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Anatomical Variations May Interfere with Bilateral Inferior Petrosal Sinus Sampling Results (Anatomik Varyasyonlar Bilateral Petrosal Sinüs Örnekleme Sonuçlarını Etkileyebilir)**

Elbükten 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, pp.95-99, 2010 (Other Refereed National Journals)

- **A case with pituitary abcess presented with acute purulent meningitis**

Çakır İ., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , ALP MEŞE E., DÖNMEZ H., TANRIVERDİ F., Elbükten G., SELÇUKLU A., ÜNLÜHİZARCI K., KELEŞTEMUR H. F.

TURKISH JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.13, pp.63-66, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **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, pp.17-22, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **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, pp.10-19, 2009 (Other Refereed National Journals)

- **Diyabetik ayak ülserleri.**

DEMİRASLAN H., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , BAYRAM F.

Türkiye Klinikleri İç Hastalıkları Diabetes Mellitus Komplikasyonları Özel Sayısı (ISI), vol.1, pp.44-55, 2008 (Other Refereed National Journals)

- **"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, pp.22-28, 2007 (Other Refereed National Journals)

- **"Büyüme Hormonu Sekresyonu",**

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

Türkiye Klinikleri İç Hastalıkları Akromegali Özel Sayısı (ISI), vol.3, pp.1-4, 2007 (Other Refereed National Journals)

## Book & Book Chapters

- **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

- **Adrenal Androjen Fazlalıkları/Konjenital Adrenal Hiperplaziler**

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

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

- **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

• **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

• **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

• **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. , Keleştimur F.

19th European Congress of Endocrinology, 20 - 23 May 2017

• **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

• **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

• **Investigation of pituitary dysfunction and relevant cardiometabolic 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, Lubliana, Slovenia, 29 September - 02 October 2016, vol.50

• **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

• **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

• **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

• **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

• **pituitary disorders in pregnancy**

ÖZDAMAR KARACA Z. C.

14th Pituitary Congress, SAN DIEGO, United States Of America, 2 - 04 March 2015

• **Gamma -glutamyl transferaz diyabetik hastalarda mikroalbuminüri ile ilişkilidir.**

ÜNAL A., ÇERÇİ İ., DOĞAN E., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , KOÇYİĞİT İ., SİPAHİOĞLU M. H. , TOKGÖZ B.,



OYMAK O.

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

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

BAYRAM F., Bitgen N., ALTUNTAŞ H., Cakir İ., HAMURCU Z., KURTSOYA., 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

ÖZDAMAR KARACA Z. C. , TAHERİ S., KELEŞTEMUR H. F. , TANRIVERDİ F., TUBITAK Project, Akromegali Hastalarında DNA Dizi Analizi ile aryl hydrocarbon receptor (AHR)–interacting protein (AIP) Geni Mutasyonlarının Türkiye'deki Prevalansının Araştırılması ve Klinik Etkilerinin İncelenmesi, 2013 - Continues

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 prolaktinomanın kardiyovasküler ve metabolik sistem üzerine etkilerinin incelenmesi ve tedaviyle değişimi, 2016 - 2018

TAHERİ S., TANRIVERDİ F., ÖZDAMAR KARACA Z. C. , ÖZTÜRK F., YÜCEL D., KELEŞTEMUR H. F. , ŞENER E. F. , ÜNLÜHİZARCI K., CANATAN H., TUBITAK Project, İnsüline Bağlı Oluşturulan Hipogliseminin Hipotalamus-Hipofiz-Adrenal Aks Üzerine Etkilerinin Mekanizması, 2014 - 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 endotel 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 KARDİOVASKÜLER, 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 HIPOFİZ 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, 2013 - Continues

## Invited 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

## Citations

Total Citations (WOS):702

h-index (WOS):16

## 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