

# **Doç. Dr. İBRAHİM ŞAHİN**

## **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 446 226 1818](tel:+904462261818) Dahili: 31224

**Fax Telefonu:** [+90 446 226 1819](tel:+904462261819)

**E-posta:** [ibrahimsahin@erzincan.edu.tr](mailto:ibrahimsahin@erzincan.edu.tr)

**Posta Adresi:** Erzincan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Tıbbi Biyoloji Anabilim Dalı 24100 ERZİNCAN

## **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-3871-491X

Yoksis Araştırmacı ID: 107116

## **Eğitim Bilgileri**

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1994

## **Yabancı Diller**

İngilizce, B1 Orta

## **Araştırma Alanları**

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Tıbbi Biyoloji, Beslenme ve Dietetik

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç. Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2019

## **Akademik İdari Deneyim**

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2023 - Devam Ediyor  
Fakülte Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2022 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Etik Kurul Üyesi, Erzincan Üniversitesi, 2017 - 2020  
Erzincan Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2017  
Erzincan Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, 2012 - 2013  
Erzincan Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, Beslenme Vediyetetik, 2010 - 2013  
Erzincan Üniversitesi, Sağlık Yüksekokulu, 2010 - 2013

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Ekim, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2017

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of irisin and exercise on adropin and betatrophin in a new metabolic syndrome model**  
Aydin S., Kilinc F., Ugur K., AYDIN M. F., Yalcin M. H., Kuloglu T., Kaya Tektemur N., Albayrak S., Emre E., Yardim M., et al.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.99, sa.1, ss.21-32, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Vitamin D supplementation alleviates diabetic complications by increasing the amount of irisin in testicular tissues and blood of rats with experimental diabetes**  
Yalcin M., Girgin A., Ugur K., Karagoz Z., Aydin S., Karabulut B., Timurkaan S., Tarakci B., Eroksuz H., Sahin İ., et al.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.27, sa.2, ss.547-559, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Subfatin, asprosin, alamandine and maresin-1 in cerebral ischemia, intracranial and subarachnoid hemorrhages**  
Albayrak S., AYDIN M. F., Ugur K., Hanbeyoglu O., Aydin S., Erol E., Kilinc A., Acar V., Sahin İ., Aydin S.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.27, sa.10, ss.4471-4480, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Betatrophin, elabela, asprosin, glucagon and subfatin peptides in breast tissue, blood and milk in gestational diabetes**  
Yavuz A., AYDIN M. F., Ugur K., Aydin S., Senol A., Baykus Y., Deniz R., Sahin İ., Yalcin M. H., Gencer B. T., et al.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.98, sa.4, ss.243-254, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Use of asprosin and subfatin for differential diagnosis of serous ovarian tumors**  
Mirzaoglu M., Yavuzkir S., Mirzaoglu C., Yurt N., Dagli A. F., Ozcan Yildirim S., ŞAHİN İ., Aydin S.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.98, sa.2, ss.140-146, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Interleukin 18, soluble cluster of differentiation 40, platelet factor 4 variant 1, and neutrophil gelatinase-associated lipocalin can be used as biomarkers to aid activity and diagnosis in ocular Behcet's disease**  
Celik F., Coteli E., Gul F. C., Ozsoy E., Kobat S. G., Karagoz Z. K., Aydin S., Ugur K., Yardim M., ŞAHİN İ., et al.  
International Ophthalmology, cilt.42, sa.11, ss.3321-3331, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Laboratory evidence on a direct correlation between acute central serous chorioretinopathy and tenascin C, metalloprotein 1, BAX, BCL2, subfatin and asprosin Preuves biologiques démontrant la corrélation directe entre la choriorétinopathie séreuse centrale aiguë et la ténascine C, la métalloprotéine 1, BAX, BCL2, la subfatine et l'asprosine**  
Celik F., Coteli E., Gul F., Ozsoy E., Kobat S. G., Akkoc R., Yardim M., ŞAHİN İ., Yalcin M., Aydin S.  
Journal Francais d'Ophthalologie, cilt.45, sa.3, ss.314-322, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular communication between Apelin-13, Apelin-36, Elabela, and nitric oxide in gestational diabetes mellitus**  
Karagoz Z., Aydin S., Ugur K., Tigli A., Deniz R., Baykus Y., ŞAHİN İ., Yalcin M., Yavuz A., Aksoy A., et al.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.26, sa.9, ss.3289-3300, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Irisin, Angptl8, Elabela and antioxidants alteration in rats with and without energy drink and treadmill exercise**  
Pancar Z., Cinar V., Akbulut T., Kuloglu T., ŞAHİN İ., Aydin S.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.26, sa.11, ss.4044-4053, 2022 (SCI-Expanded)

- X. Basal blood concentrations of some orexigenic and anorexigenic hormones in obese and nonobese individuals according to blood groups  
Karagoz Z., Aydin S., Aksoy A., Kalayci M., Ugur K., Kuloglu T., Cinar V., Yardim M., AYDIN Y., Akbulut T., et al.  
European Review for Medical and Pharmacological Sciences, cilt.26, sa.8, ss.2818-2831, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. Overview of COVID-19's relationship with thrombophilia proteins  
Aydin S., Ugur K., Yalcin İ., Akkoc R. F., Yakar B., YÜCEL D., Aydin S.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.46, sa.6, ss.609-622, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. Can renalase be a novel candidate biomarker for distinguishing renal tumors?  
Akkoc R. F., Aydin S., Goksu M., Ozcan Yildirim S., Eroksuz Y., Ogeturk M., Ugur K., Dagli A. F., Yakar B., Sahin I., et al.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.7, ss.520-525, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. ALTERED BLOOD AND AQUEOUS HUMOR LEVELS OF ASPROSIN, 4-HYDROXYNONENAL, AND 8-HYDROXY-DEOXYGUANOSINE IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS AND CATARACT WITH AND WITHOUT DIABETIC RETINOPATHY  
Oruc Y., Celik F., Ozgur G., Beyazyildiz E., UĞUR K., Yardim M., Sahin I., AKKOÇ R. F., AYDIN S.  
RETINA-THE JOURNAL OF RETINAL AND VITREOUS DISEASES, cilt.40, sa.12, ss.2410-2416, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Assessment of the frequency and biochemical parameters of conjunctivitis in COVID-19 and other viral and bacterial conditions  
Oruc Y., Aydin S., Akkoç R. F., Aydin S., Gul F. C., Uğur K., Sahin I., Hanbeyoglu O., Kilic S. S., Aksoy A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, cilt.45, sa.4, ss.443-449, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. Maternal and umbilical cord blood subfatin and spexin levels in patients with gestational diabetes mellitus  
Yavuzkir S., UĞUR K., DENİZ R., Ustebay D. U., Mirzaoglu M., Yardim M., Sahinh İ., BAYKUŞ Y., Karagoz Z. K., AYDIN S.  
Peptides, cilt.126, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. Effects of iloprost and sildenafil treatment on elabela, apelin-13, nitric oxide, and total antioxidant and total oxidant status in experimental enzyme-positive acute coronary syndrome in rats  
Aydin S., Kuloglu T., Aydin Y., Yalcin M. H., Ugur K., Albayrak S., Aksoy A., Sahin İ., Dagli A. F., Akkoc R. F., et al.  
Biotechnic and Histochemistry, cilt.95, sa.2, ss.145-151, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. Intra-ovarian stem cell transplantation in management of premature ovarian insufficiency: towards the induced Oogonial Stem Cell (iOSC)  
Celik O., Ak M., ŞAHİN E., ŞENTÜRK Ş., UĞUR K., Celik S., Celik N., Cengiz F., MÜDERRİS İ. İ., ÇAPAR M., et al.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.66, sa.1, ss.114-121, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. INTERACTION OF APELIN, ELABELA AND NITRIC OXIDE IN SCHIZOPHRENIA PATIENTS  
Catakl Z., Kaya H., Kocdemir E., UĞUR K., Guzel S. P., Yardim M., Sahin I., Agirbas E. P., AYDIN S.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.2, ss.184-190, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. Nppc/Npr2/cGMP Signaling Cascade Maintains Oocyte Developmental Capacity.  
ÇELİK Ö., ÇELİK N., UĞUR K., HATIRNAZ S., ÇELİK S., MÜDERRİS İ. İ., YAVUZKIR Ş., ŞAHİN İ., YARDIM M., AYDIN S.  
Cellular And Molecular Biology, cilt.65, sa.4, ss.83-89, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. Navigation problems of ICSI or naive blastocyst can be solved with artificial blastocyst.  
CELIK O., ACET M., ARPACI H., DIKBAS L., IMREN A., DURAN B., CELIK N. K., CELIK S., UNLU C., Sahin I., et al.  
Reproductive biology and endocrinology : RB&E, cilt.16, ss.7, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. Hepatoprotective properties for Salvia cryptantha extract on carbon tetrachloride-induced liver injury.  
YALCIN A., YUMRUTAS O., KULOGLU T., ELIBOL E., PARLAR A., YILMAZ İ., PEHLIVAN M., DOGUKAN M., UCKARDES F., AYDIN H., et al.  
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.63, ss.56-62, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. Cytological and cytomorphometric characteristics of buccal mucosa cells from smokeless tobacco users.  
DAGLI A., SAHIN N., BOZDAG Z., UCER O., AKATLI A., ARTAS G., Sahin İ., YARDIM M., DALKILIC S., AKKOC R., et al.  
Diagnostic cytopathology, cilt.45, ss.976-982, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. Comparison of the therapeutic effects of sildenafil citrate, heparin and neuropeptides in a rat model of acetic acid-induced gastric ulcer.

- KALAYCI M., KOCDOR M., KULOGLU T., Sahin İ., SARAC M., AKSOY A., YARDIM M., DALKILIC S., GURSU O., Aydin S., et al.  
Life sciences, cilt.186, ss.102-110, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Regulatory neuropeptides (ghrelin, obestatin and nesfatin-1) levels in serum and reproductive tissues of female and male rats with fructose-induced metabolic syndrome**  
Catak Z., Aydin S., ŞAHİN İ., Kuloglu T., Aksoy A., Dağlı A. F.  
NEUROPEPTIDES, cilt.48, sa.3, ss.167-177, 2014 (SCI-Expanded)
- XXV. **Irisin: A potentially candidate marker for myocardial infarction**  
Kuloglu T., AYDIN S., Eren M. N., Yilmaz M., Sahin I., Kalayci M., Sarman E., Kaya N., Yilmaz O. F., Turk A., et al.  
PEPTIDES, cilt.55, ss.85-91, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Cardiac, skeletal muscle and serum irisin responses to with or without water exercise in young and old male rats: Cardiac muscle produces more irisin than skeletal muscle**  
AYDIN S., Kuloglu T., Aydin S., Eren M. N., Celik A., Yilmaz M., Kalayci M., Sahin I., GUNGOR O., Gurel A., et al.  
PEPTIDES, cilt.52, ss.68-73, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The role of apelins in the physiology of the heart**  
Aydin S., AYDIN S., Eren M. N., ŞAHİN İ.  
Protein and Peptide Letters, cilt.21, sa.1, ss.2-9, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Alterations of irisin concentrations in saliva and serum of obese and normal-weight subjects, before and after 45 min of a Turkish bath or running**  
Aydin S., AYDIN S., Kuloglu T., Yilmaz M., Kalayci M., Sahin I., Cicek D.  
PEPTIDES, cilt.50, ss.13-18, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Concentrations of preptin, salusins and hepcidins in plasma and milk of lactating women with or without gestational diabetes mellitus**  
Aydin S., CELIK O., Gurates B., Sahin I., Ulas M., Yilmaz M., Kalayci M., Kuloglu T., CATAK Z., Aksoy A., et al.  
PEPTIDES, cilt.49, ss.123-130, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Expression of adropin in rat brain, cerebellum, kidneys, heart, liver, and pancreas in streptozotocin-induced diabetes**  
AYDIN S., Kuloglu T., Aydin S., Eren M. N., Yilmaz M., Kalayci M., Sahin I., Kocaman N., Citil C., Kendir Y.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.380, ss.73-81, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Ghrelin, obestatin, nesfatin-1 and leptin levels in pregnant women with and without hyperemesis gravidarum**  
Gungor S., Gurates B., Aydin S., Sahin I., Kavak S. B., Kumru S., Celik H., Aksoy A., Yilmaz M., Catak Z., et al.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.46, sa.9, ss.828-830, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Serum concentration and kidney expression of salusin-alpha and salusin-beta in rats with metabolic syndrome induced by fructose**  
ŞAHİN İ., Aydin S.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.88, ss.153-160, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Acylated and Desacylated Ghrelin, Preptin, Leptin, and Nesfatin-1 Peptide Changes Related to the Body Mass Index**  
Ozkan Y., Timurkan E. S., Aydin S., Sahin I., Timurkan M., Citil C., Kalayci M., Yilmaz M., Aksoy A., Catak Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The cardiovascular system and the biochemistry of grafts used in heart surgery**  
AYDIN S., Aydin S., Eren M. N., Sahin I., Yilmaz M., Kalayci M., GUNGOR O.  
SPRINGERPLUS, cilt.2, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Nesfatin-1 and other hormone alterations in polycystic ovary syndrome**  
Deniz R., Gurates B., Aydin S., Celik H., ŞAHİN İ., Baykus Y., Catak Z., Aksoy A., Citil C., Gungor S.  
ENDOCRINE, cilt.42, sa.3, ss.694-699, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effects of fever on hormone ghrelin, immunoglobulins, and heat shock protein 70 expression after swine flu vaccinations**  
Aydin S., GUVEN T., Sahin I., Aksoy A., Kendir Y., Ilhan M. N., Citil C., Catak Z., USTUN C.  
ENDOCRINE, cilt.42, sa.2, ss.352-358, 2012 (SCI-Expanded)

- XXXVII. THE PAST AND PRESENT OF PARAOXONASE ENZYME: ITS ROLE IN THE CARDIOVASCULAR SYSTEM AND SOME DISEASES**  
Aydin S., Sahin I., Aydin S., Aksoy A., Cilic C.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.31, sa.3, ss.161-173, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Examination of the tissue ghrelin expression of rats with diet-induced obesity using radioimmunoassay and immunohistochemical methods**  
Aydin S., Sahin I., Ozkan Y., Dag E., Gunay A., Guzel S. P., Catak Z., Ozercan M. R.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.365, ss.165-173, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. Changes in serum obestatin, preptin and ghrelin in patients with Gestational Diabetes Mellitus.**  
BAYKUS Y., GURATES B., AYDIN S., CELIK H., KAVAK B., AKSOY A., Sahin I., DENIZ R., GUNGOR S., GUZEL S., et al.  
Clinical biochemistry, cilt.45, ss.198-202, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. Diet-induced obesity suppresses ghrelin in rat gastrointestinal tract and serum**  
Sahin I., Aydin S., Ozkan Y., Dagli A. F., AKIN K. O., Guzel S. P., Catak Z., Ozercan M. R.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.355, ss.299-308, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. To what extent is it right to measure serum vaspin, obestatin, and apelin-36 levels without a protease inhibitor in nonalcoholic fatty liver disease?**  
Aydin S., ŞAHİN İ., Demirel U., Aksoy A.  
Metabolism: Clinical and Experimental, cilt.60, sa.7, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. Immunohistochemical and quantitative analysis of ghrelin in Syzygium aromaticum**  
Aydin S., Dagli A. F., Ozkan Y., Kendir Y., ŞAHİN İ., Aksoy A., Ozercan I. H.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.35, sa.5, ss.437-441, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. Ghrelin expression of endometrium hyperplasia and endometrioid carcinoma**  
Dagli A. F., Aydin S., Kocdor H., Gurates B., Sahin I., Catak Z., Ozercan M. R., Ozercan I. H.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.199-204, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIV. Ghrelin and obestatin expression in oral squamous cell carcinoma: an immunohistochemical and biochemical study**  
Alnema M. M., Aydin S., Ozkan Y., Dagli A. F., Ozercan H. I., YILDIRIM N., Sahin I., Karaoglu A., Kilic N., Yilmaz M., et al.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.339, ss.173-179, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. GHRELIN, NITRITE AND PARAOXONASE/ARYLESTERASE CONCENTRATIONS IN CEMENT PLANT WORKERS**  
Aydin S., Aydin S., Croteau G. A., ŞAHİN İ., Cilic C.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.29, sa.2, ss.78-83, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. Effect of orlistat on the total ghrelin and leptin levels in obese patients**  
Ozkan Y., Aydin S., Donder E., Koca S. S., Aydin S., Ozkan B., Sahin I.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.65, sa.3, ss.215-223, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. Nesfatin-1 and ghrelin levels in serum and saliva of epileptic patients: hormonal changes can have a major effect on seizure disorders**  
Aydin S., DAĞ E., Ozkan Y., Erman F., Dagli A. F., Kilic N., Sahin I., Karatas F., YOLDAŞ T., Barim A. O., et al.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, cilt.328, ss.49-56, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Ghrelin, paraoxonase and arylesterase levels in depressive patients before and after citalopram treatment**  
Barim A. O., Aydin S., Colak R., DAĞ E., DENİZ O., Sahin I.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.42, ss.1076-1081, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. Changes of ghrelin and brain natriuretic peptide levels in systemic vascular resistance after cardiopulmonary bypass**  
Rahman A., Aydin S., Bayar M. K., Sahin I.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.64, sa.3, ss.221-230, 2008 (SCI-Expanded)
- L. Presence of obestatin in breast milk: Relationship among obestatin, ghrelin, and leptin in lactating women**  
Aydin S., Ozkan Y., Erman F., Gurates B., Kilic N., Colak R., Gundogan T., Catak Z., Bozkurt M., AKIN O., et al.  
NUTRITION, cilt.24, ss.689-693, 2008 (SCI-Expanded)

- LI. Serum leptin and ghrelin concentrations of maternal serum, arterial and venous cord blood in healthy and preeclamptic pregnant women  
Aydin S., Guzel S. P., Kumru S., AYDIN S., AKIN O., Kavak E., Sahin I., Bozkurt M., Halifeoglu I.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.64, sa.1, ss.51-59, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. Obestatin is present in saliva: alterations in obestatin and ghrelin levels of saliva and serum in ischemic heart disease  
ÖZBAY Y., AYDIN S., DAĞLI A. F., AKBULUT M., Agli N. L., KILIÇ N., RAHMAN A., ŞAHİN İ., POLAT V., ÖZERCAN H. İ., et al.  
BMB REPORTS, cilt.41, sa.1, ss.55-61, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. Milk and blood ghrelin level in diabetics  
AYDIN S., GEÇKİL H., KARATAŞ F., DÖNDER E., KUMRU S., Kavak E. C., ÇOLAK R., ÖZKAN Y., Sahin I.  
NUTRITION, cilt.23, ss.807-811, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. Ghrelin is present in teeth  
AYDIN S., ÖZERCAN I. H., GEÇKİL H., DAĞLI F., AYDIN S., KUMRU S., KILIÇ N., Sahin I., ÖZERCAN M. R.  
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.368-372, 2007 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Alarin Level Response to an Oral Glucose Tolerance Test in Subjects with Gestational Diabetes Mellitus  
DENİZ R., BAYKUS Y., UĞUR K., ÜSTEBAY S., ŞAHİN İ., AYDIN S.  
Journal of Gynecology & Reproductive Medicine, cilt.4, sa.2, ss.37-40, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. NUCB2/Nesfatin-1 in the Blood and Follicular Fluid in Patients with Polycystic Ovary Syndrome and Poor Ovarian Response  
CATAK Z., YAVUZKIR Ş., KOCDEMİR E., UĞUR K., YARDIM M., ŞAHİN İ., AĞIRBAS E. P., AYDIN S.  
Journal of Reproduction Infertility, cilt.20, sa.4, ss.225-230, 2019 (Scopus)
- III. Anxiety and Depression in Diabetic Patients According to the Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS) Scoring  
UĞUR K., OZKAN G., KARATAS A., OZ B., OZERCAN A. M., ŞAHİN İ., AYDIN S., ULAS M.  
Journal of Clinical and Molecular Endocrinology, cilt.4, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. Diabetic Animal Modeling and Role of Gamma Knife and Cautery  
AYDIN S., ŞAHİN İ., AYDIN S., UĞUR K., YARDIM M.  
Journal of Clinical and Molecular Endocrinology, cilt.4, sa.1, ss.114, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. Can Renalase Enzyme Play a Role in Resolving the Problem of Erectile Dysfunction?  
AYDIN S., ŞAHİN İ.  
Journal of Clinical and Molecular Endocrinology, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. Hepatoprotective activity of *S. cryptantha* against carbon tetrachloride-induced liver damage in rats  
YALCIN A., YUMRUTAS O., KULOGLU T., ELİBOL E., PARLAR A., YILMAZ İ., PEHLİVAN M., DOGUKAN M., UCKARDES F., AYDIN H., et al.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017
- II. Tiroid Karsinoma Onkositik Varyantlarının Ayrımlarında Hormon Elabela Yeni Bir Aday  
ARTAS G., KULOGLU T., YARDIM M., ŞAHİN İ., DAGLI A. F., AYDIN Y., AGIRBAS E., AYDIN S.  
Uluslararası Katılımlı 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017
- III. Renal Hücreli Karsinom Ayırımında İrisin Yeni Bir Biyobelirteç Olabilir mi?  
KULOGLU T., ARTAS G., YARDIM M., ŞAHİN İ., AYDIN Y., BEYOGLU N., ÖZERCAN İ. H., AYDIN S.  
Uluslararası Katılımlı 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 Eylül 2017

- IV. **Tiroïd onkositik varyant karsinomların ayırimında aday bir biyomarker: İrisin**  
AYDIN S., KULOGLU T., ARTAS G., KOCDOR M. A., ŞAHİN İ., YARDIM M.  
Uluslararası Katılımlı II. Türkiye in vitro Diyagnostik-BİYOBELİRTEÇLER Sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017
- V. **Diyet ile indüklenmiş obez rat modelinde obez kardiyomiyopatisinde ghrelin ekspresyonu**  
DAĞLI N., ŞAHİN İ., AYDIN S., DAĞLI A. F., KARACA I., ÖZERCAN R.  
XXIV. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2008, cilt.36, ss.80

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TIP EĞİTİMİNİ GELİŞTİRME DERNEĞİ, Üye, 2018 - Devam Ediyor  
KLİNİK ARAŞTIRMALAR DERNEĞİ, Üye, 2018 - Devam Ediyor  
TÜRK STEREOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2015 - Devam Ediyor  
SOCIETY FOR HISTOCHEMISTRY, Üye, 2015 - Devam Ediyor  
TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ, Üye, 2008 - Devam Ediyor

### Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Clinical Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017  
International Journal of Clinical Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2017  
Cellular and Molecular Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016  
Kafkas Journal of Medical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016  
Cellular and Molecular Biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016  
International Journal of Clinical Medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2016  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2016  
Cardiovascular Therapeutics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2013  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mart 2013  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2012  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2011  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2010  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aralık 2010  
Molecular and Cellular Biochemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010  
Saudi Medical Journal , SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2010

### Metrikler

Yayın: 65  
Atıf (WoS): 783  
Atıf (Scopus): 824  
H-İndeks (WoS): 16  
H-İndeks (Scopus): 16

### Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

5th International congress on nutrition and cancer, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2012  
XXVth International workshop of the Helicobacter Study Group, Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2012  
5th International congress on nutrition and cancer, Katılımcı, Türkiye, 2012

XXII. ulusal biyokimya kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2010

XX. ulusal biyokimya kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2008

XX. ulusal biyokimya kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2008

XXIV. ulusal kardiyoloji kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2008