



NURAY ACAR AYDEMİR

PROF.

Email : nurayacar@akdeniz.edu.tr

Office Phone : [+90 249 688 2](tel:+902496882)

Address : Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Kampüs, 07070, Antalya

International Researcher IDs

ScholarID: ayvmXDAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2531-0788

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1286-2016

ScopusID: 12806074300

Yoksis Researcher ID: 35706



Learning Knowledge

Doctorate
2005 - 2012

Akdeniz University, Institute of Health Sciences , -, Turkey

Postgraduate
2002 - 2005

Akdeniz University, Institute of Health Sciences , -, Turkey

Undergraduate
1998 - 2002

Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2023

Vocational Course, Temel Soru Hazırlama Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2019

Vocational Training, Carl Zeiss Marka LSM880 Konfokal Mikroskopu Eğitimi, Akdeniz Üniversitesi, 2018

Vocational Training, Literature Research Techniques and Practical Features Seminar, EBSCO Information Services Customer Success, 2017

Vocational Course, İyi Klinik Uygulamalar ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2017

Vocational Course, Laborstatistik: Temel Laboratuvar Bilimleri İçin Biyoistatistik Kursu, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, 2015

Vocational Course, Macromedia Flash Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2015

Vocational Course, Olympus Mikroskopi Semineri, İncekaralar, 2014
Vocational Course, Androloji Çalıştayı, ALPHA konferansı, 2014
Vocational Course, Endnote X3 Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2014
Vocational Course, Temel Araştırmadan Patente Giden Yol, Akdeniz Üniversitesi, 2014
Vocational Course, Probleme Dayalı Öğrenim Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Ana Bilim Dalı, 2013
Vocational Course, Asistan Uyum Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012
Vocational Course, Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, Akdeniz Üniversitesi, 2012
Vocational Training, Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu Sertifikası, Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı, 2011
Vocational Course, Radyasyon Güvenlik Kursu, Cincinnati Üniversitesi, Radyasyon Güvenliği Ofisi, Cincinnati, Ohio, 2009
Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifika Programı, Deney Hayvanları Birimi, Akdeniz Üniversitesi, 2009
Vocational Course, I. Uygulamalı Moleküler Teknikler ve Gamet Biyolojisi Kursu, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji-Embriyoloji Ana Bilim Dalı, 2007
Vocational Course, Yardımcı Üreme Teknikleri ve Transgenik Hayvan Üretiminde Kullanılan Yöntemler Uygulamalı Eğitim Kursu, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü, 2003
Vocational Course, Uygulamalı Stereoloji Kursu, Pamukkale Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2003

Dissertations

Doctorate, Farelerde gebelik boyunca Fkbp52 ile Prdx6 arasındaki etkileşimler, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , -, 2012
Postgraduate, Gebeliğin belli evrelerinde normal ve diyabetik sıçan plasentasında hücre siklusu regülatörlerinin dağılımı, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , -, 2005

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2015 - Continues	Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences
Expert 2012 - 2017	Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences
Research Assistant 2002 - 2012	Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences

Supported Projects

- Acar Aydemir N., Erin N., TÜBİTAK - AB COST Project, BMP-1 İnhibisyonunun Metastatik Meme Kanseriinde Tek Başına ve Doksorubisin ile Birlikte Olası Anti-Tümöral/Anti-Metastatik Etkilerinin Araştırılması: Epitelyal-Mezenkimal Geçiş, Ekstraselüler Matriks ve İmmün Yanıttaki Değişiklikler, 2022 - 2025
- Acar Aydemir N., TUBITAK Project, İmplantasyon ve Desidualizasyon Süreçlerinde Kromozomal Yolcu Kompleksinin Yaşlanmaya Bağlı Olası Değişikliklerinin Araştırılması, 2023 - 2024
- ACAR AYDEMİR N., AYDIN ASLAN M., Balcı C. N., Golal E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Embriyo İmplantasyonu ve Desidualizasyon Süreçlerinde NLRP3 İnflamazom Yolağının Araştırılması, 2022 - 2024
- ACAR AYDEMİR N., Balcı C. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Peri-implantif Dönem Fare Uterusunda İnflamasyon İlişkili Programlı Hücre Ölümü Piroptozun Araştırılması, 2021 - 2023
- Acar Aydemir N., TUBITAK Project, Farelerde İmplantasyon ve Desidualizasyon Süreçlerinde Sumolasyon

Mekanizmasının Araştırılması, 2021 - 2022

6. KELEŞ ÇELİK N., HIZAY A., ŞEKERCİ R., ÖZ N., ACAR AYDEMİR N., ELPEK G. Ö., ÇOMAK GÖÇER E. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülseratif Kolitli Sıçanlarda Probiyotiklerin Mast Hücreleri ve Enterik Sinir Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021
7. ACAR AYDEMİR N., Golal E., ÜSTÜNEL İ., Balcı C. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Peri-implantif Dönem Fare Endometriyumunda Apelin ve Apelin Reseptörü Ekspresyonlarının İncelenmesi, 2018 - 2020
8. ACAR AYDEMİR N., Golal E., Project Supported by Higher Education Institutions, Peri-implantif Dönem Fare Uterus ve İmplantasyon Bölgelerinde Hippo Sinyal Yolağının Araştırılması, 2018 - 2020
9. KELEŞ ÇELİK N., ACAR N., ŞEKERCİ R., KILIÇASLAN Ö. F., ÖĞÜT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Aşıl Tendon İyileşmesinde Kitosan ve Terapötik Ultrason Tedavisinin Etkisi Fonksiyonel ve Histolojik Çalışma, 2016 - 2020
10. ACAR AYDEMİR N., Aksu K., AYDIN ASLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Parakuat ile oksidatif stres oluşturulan farelerde embriyo implantasyonunda Sirtuin 1'in rolünün araştırılması, 2017 - 2019
11. ÜSTÜNEL İ., SOYLU H., ACAR N., BAŞSÖRGÜN C. İ., UYSAL V. N., KÖRGÜN E. T., ÜNAL B., KÖKSOY S., AKKOYUNLU G., ER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın süreklilik desteği, 2016 - 2019
12. ACAR AYDEMİR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, The determination of apoptosis rates on articular cartilages of ovariectomized rats with and without alendronate treatment, 2017 - 2018
13. ACAR AYDEMİR N., ÜSTÜNEL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Expression of 52kDa FK506Binding Protein FKBP52 in human placenta complicated by preeclampsia and intrauterine growth restriction, 2017 - 2018
14. KÖRGÜN E. T., ER H., ACAR N., KİPMEN KÖRGÜN D., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of PCNA cyclin D3 p27 p57 and apoptosis rate in normal and dexamethasoneinduced intrauterine growth restricted rat placentas, 2016 - 2018
15. UYSAL V. N., BİRSEN İ., ÜSTÜNEL İ., ACAR N., Project Supported by Higher Education Institutions, Apelinin İskemiReperfüzyon Hasarına Karşı Mide Mukozasını Koruyucu Etkisinde Kapsaisine Duyarlı Duysal Liflerin ve N.vagusun Rolü, 2015 - 2018
16. UYSAL V. N., BİRSEN İ., ÜSTÜNEL İ., ACAR N., Project Supported by Higher Education Institutions, PERİTON MAKROFAJLARININ FONKSİYONLARINA APELİN'İN ETKİSİ, 2015 - 2016
17. Üstünel İ., Acar Aydemir N., TUBITAK Project, Farelerde Erken Gebelik Boyunca Bazı Notch Sinyal Yolağı Üyelerinin Ekspresyonuna Östrojenin Etkisi, 2014 - 2015
18. Uysal V. N., Üstünel İ., TUBITAK Project, Mide mukozasında strese bağlı değişikliklerde apelin'in rolü., 2011 - 2013

Awards

1. ACAR AYDEMİR N., Prof. Dr. Türkan ERBENGİ Araştırma Ödülü, Biyolojik Bilimler Üçüncülüğü, Uluslararası Katılımlı 18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, August 2007
2. ACAR AYDEMİR N., Poster Birincilik Ödülü, Uluslararası Katılımlı 16.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, September 2003
3. ACAR AYDEMİR N., Hacettepe Üniversitesi İhsan Doğramacı Özel Ödülü, Hacettepe Üniversitesi, June 2002
4. ACAR AYDEMİR N., Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü 2001-2002 Mezunları Bölüm Üçüncülüğü, Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü, June 2002
5. ACAR AYDEMİR N., Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi 2001-2002 Mezunları Fakülte Üçüncülüğü, Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi, June 2002

Scholarships

2214-Doktora öğrencileri için Yurtdışı Araştırma Bursu, TUBITAK, 2009 - Continues

Norveç Hükümetince hükümetimize verilen araştırma bursu, Official Institutions of Foreign Countries, 2005 - Continues

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, December, 2023
Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, July, 2023
Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Akdeniz Üniversitesi, August, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, July, 2022
Competition, X1. Akdeniz Öğrenci Günleri Etkinliği, Akdeniz Üniversitesi, April, 2022
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Akdeniz Üniversitesi, March, 2022
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, February, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, December, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Süleyman Demirel Üniversitesi, December, 2021
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, February, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, September, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, July, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, June, 2019
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Akdeniz Üniversitesi, May, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Akdeniz Üniversitesi, February, 2019
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Akdeniz Üniversitesi, February, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **NLRP3 inflammasome pathway, the hidden balance in pregnancy: A comprehensive review.**
Balci C. N., Acar Aydemir N.
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, vol.161, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Expressions of Notch signalling pathway members during early pregnancy in mice**
ACAR AYDEMİR N., Soylu H., Avci S., Ustunel I.
Journal of Molecular Histology, vol.54, no.4, pp.297-312, 2023 (SCI-Expanded)
3. **The investigation of apelin and apelin receptor expressions in mouse endometrium during peri-implantation period**
Balci C. N., Golal E., Üstünel İ., Acar Aydemir N.
Annals of Anatomy, vol.246, 2023 (SCI-Expanded)
4. **Expression of nuclear factor-erythroid 2-related factor 2 (Nrf2) in mouse uterus during the peri-implantation period**
Soylu H., Aksu K., Golal E., Üstünel İ., Izgut-Uysal V. N., Acar Aydemir N.
Biotechnic and Histochemistry, vol.98, no.2, pp.132-139, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Evaluation of changes of apelin and apelin receptor (APJ) expression in cervix-uterus and placental axis in an LPS-induced preterm labor model**
Avci S., Golal E., ACAR AYDEMİR N.
The International journal of developmental biology, vol.67, no.3, pp.91-100, 2023 (SCI-Expanded)

6. **Probiotics in Experimental Ulcerative Colitis: Mast Cell Density and Neuronal Hypertrophy.**
Hizay A., Keleş-Çelik N., Acar N., Çomak-Göçer E. M., Şekerci R., Öz N., Golal E., Elpek G. Ö.
The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology, vol.33, no.10, pp.822-830, 2022 (SCI-Expanded)
7. **The investigation of hippo signaling pathway in mouse uterus during peri-implantation period**
Golal E., Balci C. N., Üstünel İ., Acar Aydemir N.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, no.-, pp.1-15, 2022 (SCI-Expanded)
8. **The protective effect of docosahexaenoic acid on the stomach in Parkinson's disease induced by MPTP in male C57BL/6 mice**
Birsen İ., Avcı S., Uysal V. N., Soylu H., Parlak H., Acar Aydemir N., Üstünel İ., Tanrıöver G., Ağar A.
VETERINARSKI ARHIV, vol.92, no.2, pp.181-192, 2022 (SCI-Expanded)
9. **The investigation of the role of sirtuin-1 on embryo implantation in oxidative stress-induced mice**
Aksu K., Golal E., Aydın Aslan M., Üstünel İ., Acar Aydemir N.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.38, no.9, pp.2349-2361, 2021 (SCI-Expanded)
10. **Carvacrol treatment opens Kir6.2 ATP-dependent potassium channels and prevents apoptosis on rat testis following ischemia-reperfusion injury model.**
Balci C. N., Firat T., Acar N., Kukner A.
Romanian journal of morphology and embryology = Revue roumaine de morphologie et embryologie, vol.62, no.1, pp.179-190, 2021 (SCI-Expanded)
11. **The effect of GnRH antagonist cetrorelix on Wnt signaling members in pubertal and adult mouse ovaries**
Tepekoy F., Uysal F., Acar N., Üstünel İ., Akkoyunlu G.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, vol.152, no.6, pp.423-437, 2019 (SCI-Expanded)
12. **The effect of docosahexaenoic acid on apelin distribution of nervous system in the experimental mouse model of Parkinson's disease**
Acar N., Parlak H., Ozkan A., Soylu H., Avcı S., Üstünel İ., Izgut-Uysal V. N., Agar A.
TISSUE & CELL, vol.56, pp.41-51, 2019 (SCI-Expanded)
13. **The Effect of Docosahexaenoic Acid (DHA) on Apelin and Apelin Receptor Protein Distribution of Pons and Cerebellum in the Experimental Model of Parkinson's Disease**
Parlak H., Acar N., Ozkan A., Soylu H., Avcı S., Üstünel İ., Izgut-Uysal V. N., Agar A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.39, 2018 (SCI-Expanded)
14. **Impact of intravesical hyaluronic acid treatment on bladder inflammation in interstitial cystitis rat model**
Sahiner I. F., Soylu H., Ates E., Acar N., Üstünel İ., Danışman A.
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, vol.44, no.5, pp.1012-1020, 2018 (SCI-Expanded)
15. **Apelin-APJ system is responsible for stress-induced increase in atrial natriuretic peptide expression in rat heart**
Izgut-Uysal V. N., Acar N., Birsen I., Ozcan F., Ozbey O., Soylu H., Avcı S., Tepekoy F., Akkoyunlu G., Yucel G., et al.
TISSUE & CELL, vol.51, pp.91-96, 2018 (SCI-Expanded)
16. **Apelin/APJ expression in the heart and kidneys of hypertensive rats**
Şekerci R., Acar N., Tepekoy F., Üstünel İ., Keleş Çelik N.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.120, no.3, pp.196-204, 2018 (SCI-Expanded)
17. **The Role of Capsaicin-sensitive Sensory Nerves and N. Vagus in Gastroprotective Effect of Apelin**
Birsen I., Uysal V. N., Soylu H., Aydemir N. A., Üstünel İ.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.35, 2017 (SCI-Expanded)
18. **The role of apelin in the healing of water-immersion and restraint stress-induced gastric damage**
Birsen I., Gemici B., Acar N., Üstünel İ., Uysal V. N.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.67, no.3, pp.373-385, 2017 (SCI-Expanded)
19. **The Effect of Apelin on the Functions of Peritoneal Macrophages**
Uysal V. N., Gemici B., Birsen İ., Acar N., Ustunel I.
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.66, no.3, pp.489-496, 2017 (SCI-Expanded)

20. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**
Uysal V. N., Acar N., Birsen I., Ozcan F., Özbey Ünlü Ö., Soylu H., Avci S., Tepekoy F., Akkoyunlu G., Yucel G., et al.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.26, 2016 (SCI-Expanded)
21. **The determination of apoptosis rates on articular cartilages of ovariectomized rats with and without alendronate treatment**
Acar N., Balkarli H., Soyuncu Y., Ozbey O., Celik-Ozenci C., Korkusuz P., Üstünel İ.
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.31, no.6, pp.635-645, 2016 (SCI-Expanded)
22. **Characterization of Notch Signalling Pathway Members in Normal Prostate, Prostatic Intraepithelial Neoplasia (PIN) and Prostatic Adenocarcinoma**
Soylu H., Acar N., Ozbey O., Ünal B., Köksal İ. T., Bassorgun I., Ciftcioglu A., Üstünel İ.
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, vol.22, no.1, pp.87-94, 2016 (SCI-Expanded)
23. **The Effect of Apelin on the Function of Peritoneal Macrophages**
Birsen I., Gemici B., Acar N., Üstünel İ., Izgut-Uysal V. N.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.87, 2015 (SCI-Expanded)
24. **Expression of 52-kDa FK506-Binding Protein (FKBP52) in Human Placenta Complicated by Preeclampsia and Intrauterine Growth Restriction**
Acar N., Üstünel İ.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.37, no.2, pp.87-95, 2015 (SCI-Expanded)
25. **Determination of PCNA, cyclin D3, p27, p57 and apoptosis rate in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restricted rat placentas.**
Er H., Acar N., Kipmen-Korgun D., Celik-Ozenci C., Üstünel İ., Asar M., Korgun E. T.
Acta histochemica, vol.117, no.2, pp.137-47, 2015 (SCI-Expanded)
26. **The Effect of Phospholipids (Surfactant) on Adhesion and Biomechanical Properties of Tendon: A Rat Achilles Tendon Repair Model**
Dabak T. K., Sertkaya O., Acar N., Dönmez B., Üstünel İ.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
27. **Expression of nuclear factor erythroid 2-related factor 2 (Nrf2) and peroxiredoxin 6 (Prdx6) proteins in healthy and pathologic placentas of human and rat.**
Acar N., Soylu H., Edizer I., Ozbey Ö., Er H., Akkoyunlu G., Gemici B., Üstünel İ.
Acta histochemica, vol.116, no.8, pp.1289-300, 2014 (SCI-Expanded)
28. **The protective effect of apelin against water-immersion and restraint stress-induced gastric damage**
Izgut-Uysal V. N., Gemici B., Birsen I., Acar N., Üstünel İ.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.64, no.4, pp.279-289, 2014 (SCI-Expanded)
29. **Characterization of colony-forming cells in adult human articular cartilage**
Ozbey O., Sahin Z., Acar N., Ozcelik F. T., Ozenci A. M., Köksoy S., Üstünel İ.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.116, no.5, pp.763-770, 2014 (SCI-Expanded)
30. **The effects of water immersion and restraint stress on the expressions of apelin, apelin receptor (APJR) and apoptosis rate in the rat heart**
Üstünel İ., Acar N., Gemici B., Ozbey O., Edizer I., Soylu H., Tepekoy F., Izgut-Uysal V. N.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.116, no.5, pp.675-681, 2014 (SCI-Expanded)
31. **Protective effect of zoledronic acid on corticosteroid-induced chondrocyte apoptosis in rat articular cartilage**
Ozenci A. M., Aslan T., Şahin Z., Ozbey O., Acar N., Üstünel İ.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.47, no.6, pp.430-435, 2013 (SCI-Expanded)
32. **Galectin-1 Markedly Reduces the Incidence of Resorptions in Mice Missing Immunophilin FKBP52**
Hirota Y., Burnum K. E., Acar N., Rabinovich G. A., Daikoku T., Dey S. K.
ENDOCRINOLOGY, vol.153, no.5, pp.2486-2493, 2012 (SCI-Expanded)
33. **Cell cycle inhibitor p57 expression in normal and diabetic rat placentas during some stages of pregnancy**
Acar N., Korgun E. T., Üstünel İ.

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.27, no.1, pp.59-68, 2012 (SCI-Expanded)

34. **Does application time of alendronate sodium effect the spinal fusion in ovariectomized rats? | Alendronate sodyum uygulama zamani, ovariyektomi yapilmis siçanlarda spinal füzyon üzerine etkili midir?**
Balkarlı H., Donmez O. B., Özbey Ö., Acar N., Söyüncü Y., Üstünel İ.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, vol.22, no.2, pp.94-99, 2011 (SCI-Expanded)
35. **Expression of glucocorticoid receptor and glucose transporter-1 during placental development in the diabetic rat**
Korgun E. T., Acar N., Sati L., Kipmen-Korgun D., Ozen A., Unek G., Üstünel İ., Demir R.
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, vol.49, no.2, pp.325-334, 2011 (SCI-Expanded)
36. **Uterine natural killer (uNK) cells and their missions during pregnancy: A review**
Acar N., Üstünel İ., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.113, no.2, pp.82-91, 2011 (SCI-Expanded)
37. **Distribution of Notch family proteins in intrauterine growth restriction and hypertension complicated human term placentas**
Şahin Z., Acar N., Ozbey O., Üstünel İ., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.113, no.3, pp.270-276, 2011 (SCI-Expanded)
38. **Distribution of CD105 and CD166 positive cells in the proximal epiphysis of developing rat humerus**
Ozbey O., Şahin Z., Acar N., Üstünel İ.
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.25, no.11, pp.1437-1445, 2010 (SCI-Expanded)
39. **Uterine FK506-binding protein 52 (FKBP52)-peroxiredoxin-6 (PRDX6) signaling protects pregnancy from overt oxidative stress**
Hirota Y., Acar N., Tranguch S., Burnum K. E., Xie H., Kodama A., Osuga Y., Üstünel İ., Friedman D. B., Caprioli R. M., et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA, vol.107, no.35, pp.15577-15582, 2010 (SCI-Expanded)
40. **Endogenous orexin-A modulates gastric motility by peripheral mechanisms in rats**
Bülbül M., Tan R., Gemici B., Özdem S., Üstünel İ., Acar N., Izgut-Uysal V. N.
PEPTIDES, vol.31, no.6, pp.1099-1108, 2010 (SCI-Expanded)
41. **The effect of systemic corticosteroid treatment on the immunolocalisation of Notch-1, Delta, CD105 and CD166 in rat articular cartilage**
Ozbey O., Şahin Z., Ozenci A. M., Acar N., Üstünel İ.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.112, no.5, pp.424-431, 2010 (SCI-Expanded)
42. **The HLA-G 14bp gene polymorphism and decidual HLA-G 14bp gene expression in pre-eclamptic and normal pregnancies**
Iversen A., Nguyen O. T. D., Tommerdal L. F., Eide I. P., Landsem V. M., Acar N., Myhre R., Klungland H., Austgulen R.
JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, vol.78, no.2, pp.158-165, 2008 (SCI-Expanded)
43. **The HLA-G 14 bp Gene Polymorphism and Decidual HLA-G 14 bp Gene Expression in Pre-Eclamptic and Normal Pregnancies**
Austgulen R., Nguyen O. T., Tommerdal L., Eide I., Landsem V., Acar Aydemir N., Myhre R., Klungland H., Iversen A.
HYPERTENSION IN PREGNANCY, vol.27, no.4, pp.689, 2008 (SCI-Expanded)
44. **The immunohistochemical localization of notch receptors and ligands in human articular cartilage, chondroprogenitor culture and ultrastructural characteristics of these progenitor cells**
Üstünel İ., Ozenci A. M., Şahin Z., Ozbey O., Acar N., Tanrıöver G., Celik-Ozenci C., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.110, no.5, pp.397-407, 2008 (SCI-Expanded)
45. **Is there a relationship between PCNA expression and diabetic placental development during pregnancy?**
Acar N., Korgun E. T., Çaylı S., Şahin Z., Demir R., Üstünel İ.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.110, no.5, pp.408-417, 2008 (SCI-Expanded)
46. **Location of cell cycle regulators cyclin B1, cyclin A, PCNA, Ki67 and cell cycle inhibitors p21, p27 and p57 in human first trimester placenta and deciduas**

Korgun E. T., Celik-Ozenci C., Acar N., Cayli S., Desoye G., Demir R.

HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, vol.125, no.6, pp.615-624, 2006 (SCI-Expanded)

47. **Increased expression of interieukin-1 alpha and interleukin-1 beta is associated with experimental varicocele**
Şahin Z., Celik-Ozenci C., Akkoyunlu G., Korgun E. T., Acar N., Erdoğan T., Demir R., Ustunel I.
FERTILITY AND STERILITY, vol.85, pp.1265-1275, 2006 (SCI-Expanded)
48. **Location of cell cycle promoters PCNA, Ki67, cyclin B1, cyclin A and inhibitors p21, p27, and p57 in the first trimester placenta and decidua.**
KORGUN E. T., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ACAR AYDEMİR N., ÇAYLI S., Desoye G., Demir R.
PLACENTA, vol.26, no.8-9, 2005 (SCI-Expanded)

Books & Book Chapters

1. **Farelerde gebelik boyunca FKBP52 ile PRDX6 arasındaki etkileşimler**
ACAR N.
LAP Lambert Academic Publishing, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Peri-implantif dönem fare uterusunda Noc2l (NOC2 benzeri nükleolar ilişkili transkripsiyonel baskılayıcı) ve p53 ekspresyonları.**
Golal E., Balci C. N., Akkan S. S., ACAR AYDEMİR N.
26. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 20 September 2023, pp.72
2. **HEALING EFFECT OF CHITHOSAN IN TENDON TREATMENT**
Şekerci Kaçaroğlu R., Ögüt E., Aksu K., Kılıçaslan Ö. F., Acar Aydemir N., Keleş Çelik N.
2. INTERNATIONAL BOĞAZİÇİ SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, İstanbul, Turkey, 19 - 20 September 2023, pp.148-167
3. **The investigation of apelin and apelin receptor (apj) expressions in mouse endometrium during peri-implantation period.**
Acar Aydemir N., Balci C. N., Golal E., Üstünel İ.
15. Ulusal/1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.1
4. **The potential role of sirtuin 1 in embryo implantation and decidualization.**
Balci C. N., Golal E., Aksu K., Acar Aydemir N.
15. Ulusal/1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.1
5. **Role of sumoylation mechanism in peri-implantation period mouse uterus.**
Golal E., Balci C. N., Acar Aydemir N.
15. Ulusal/1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 28 May 2022, pp.1
6. **The potential role of Sox9 in embryo implantation and decidualization**
Balci C. N., Acar Aydemir N., Golal E., Üstünel İ., Özbey Ünlü Ö.
1. Uluslararası Mikroskopi ve Spektroskopi Kongresi-25. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 22 - 24 September 2021, pp.53
7. **Role of hippo signaling pathway in peri-implantation period mouse uterus.**
Golal E., Acar Aydemir N., Balci C. N., Üstünel İ.
1. Uluslararası Mikroskopi ve Spektroskopi Kongresi-25. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, 22 - 24 September 2021, pp.54
8. **Perimplantif dönem fare uterus ve implantasyon bölgelerinde hippo sinyal yolağı üyesi aktif YAP'ın (yes ilişkili protein) ekspresyonu**
Golal E., Aksu K., ÜSTÜNEL İ., ACAR AYDEMİR N.
24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Edirne, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.161-162

9. **Deneyisel Parkinson Modelinde Dokosaheksaenoik Asidin (DHA) Pons ve Serebellumdaki Apelin ve Apelin Reseptörlerinin Dağılımları Üzerine Etkisi**
PARLAK H., ACAR AYDEMİR N., ÖZKAN A., SOYLU H., AVCI S., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N., AĞAR A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.63
10. **The expression and localization of KIF17 in mouse uteri and implantation sites during peri-implantation period**
Tas G. G., Aksu K., Acar N., Satı G. L.
26th International Symposium on Morphological Sciences, Praha, Czech Republic, 5 - 07 July 2018, pp.71
11. **Peri-implantif Dönem Fare Uterus ve İmplantasyon Bölgelerinde Hippo Sinyal Yolağı Üyesi Fosforile YAP (Yes-associated protein-Yes ilişkili protein) Ekspresyonu**
Golal E., Aksu K., ÜSTÜNEL İ., ACAR AYDEMİR N.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.211
12. **CTCFL expression in mouse uteri and implantation sites during the peri-implantation period**
SATI G. L., Tas G. G., Aksu K., ACAR N.
European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Sofya, Bulgaria, 26 - 28 April 2018
13. **Isolation of the chondrocytes and chondroprogenitor/stem cell from human articular cartilage, comparison of the chondrogenic capacity of these two cell lines.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Croatia, 24 - 29 September 2017, vol.-, pp.250-251
14. **The Role of Capsaicin-sensitive Sensory Nerves and N. Vagus in Gastroprotective Effect of Apelin**
Birsen İ., Uysal V. N., Soylu H., Acar Aydemir N., Üstünel İ.
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.35
15. **Effects of Abirateron Acetate and Docetaxel Therapy on Notch1, Jagged1 and Hes1 Expressions in Human Prostate Cancer Cell Lines**
SOYLU H., KIRÇA M., Avcı S., KILINÇ L., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.315
16. **The effect of intravesical hyaluronic acid application on distribution of CD3, CD4, CD19, CD56 and IL-6 immunopositive cells in the experimental model of interstitial cystitis in mouse bladder**
ŞAHİNER İ. F., SOYLU H., Avcı S., KILINÇ L., DANIŞMAN A., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR AYDEMİR N., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.490
17. **Expression of HEY2 on mice uterus and implantation sites during different pregnancy days.**
Acar Aydemir N., Soylu H., Avcı S., Üstünel İ.
7th Congress of the Asia Pacific Initiative on Reproduction (ASPIRE 2017), Kuala-Lumpur, Malaysia, 30 March - 02 April 2017, pp.52
18. **The effects of intraarticular Bupivacaine and Levobupivacaine on rat articular cartilage Matrix and Apoptosis.**
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Napoli-Sorrento, Italy, 24 - 27 September 2016, pp.72
19. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**
UYSAL V. N., ACAR N., BİRSEN İ., ÖZCAN F., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., AVCI S., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G., et al.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26
20. **Gebeliğin farklı günleri boyunca fare uterus ve implantasyon bölgelerinde Hey2 ve Fbw7 ekspresyonları.**
Acar N., Soylu H., Avcı S., Üstünel İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.281-282
21. **Sjögren Sendromu Tanılı Hastalarda, Tükürük Bezinde Mast Hücreleri ve Notch Sinyalizasyonu İlişkisinin Araştırılması**
Avcı S., Avcı A., SOYLU H., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Kahraman M.

- Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.128-129
22. **Sıçanlarda Bupivakain ve Levobupivakain İntraartiküler Enjeksiyonunun Eklem Kıkırdağı Matriksi ve Kondrosit Apoptozu Üzerine Etkisi.**
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Aksu K., SÖYÜNCÜ Y., ERTUĞRUL F., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.622-623
23. **FoxO transkripsiyon faktörlerinin peri-implantasyon sürecindeki rolleri: Endometriyal reseptivitenin olası yeni belirteci.**
Adıgüzel D., ACAR N., Kuşcu N., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.60-61
24. **Apelin makrofajların fonksiyonunu azaltır**
Birsen İ., Acar N., Uysal V. N., Üstünel İ.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.238
25. **Normal, Prostatik İntraepitelyal Neoplazi (PİN) ve Malignant Prostat Dokularında Notch Sinyal Yolağı Üyelerinin İmmunohistokimyasal Lokalizasyonlarının Belirlenmesi.**
SOYLU H., Avcı S., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Köksal, İ. T., Ünal B., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.508-510
26. **Varikozel Oluşturulmuş Sıçan Testisinde Apelin ve APJ Reseptörü Ekspresyonlarının İncelenmesi**
Şahin Z., KILINÇ L., Edizer İ., ACAR AYDEMİR N., ÜSTÜNEL İ.
13. Uluslararası Katılımlı Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.332-333
27. **Fbxw7 Expression During Mice Pregnancy-A Marker For Receptivity?**
ACAR N., SOYLU H., Avcı S., ÜSTÜNEL İ.
The 3rd Biomarker Meeting in Personalized Reproductive Medicine, Valencia, Spain, 7 - 09 April 2016, pp.1
28. **Farelerde implantasyon sürecinde NICD1, HEY1 ve HES5 proteinlerinin immünolokalizasyonlarının belirlenmesi**
Edizer I., Avcı S., SOYLU H., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.
5. Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2015, pp.188
29. **Notch sinyal yolağı elemanlarının normal prostat, prostatik intraepitelyal neoplazi ve prostatik adenokarsinomda immünolokalizasyon ve ekspresyon analizi**
SOYLU H., ÜNAL B., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KÖKSAL İ. T., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A.
25. Ulusal Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 17 October 2015
30. **Apelin expression of L-Name induced hypertension in rat kidney tissues.**
ŞEKERCİ R., KELEŞ N., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
7. International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), Bratislava, Slovakia, 17 - 20 September 2015, pp.178
31. **Periton makrofajlarının fonksiyonuna apelinin etkisi.**
Birsen İ., Gemici B., Acar N., Üstünel İ., Uysal V. N.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.87
32. **Yabanıl Tip ve Fkbp52 Geni Çıkarılmış 5. Gün Gebe Fare Uteruslarında Elektron Mikroskopik Gözlemler**
ACAR N., Hirota Y., Daikoku T., Dey S. K., ÜSTÜNEL İ.
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.80
33. **THE EXPRESSIONS OF NUCLEAR FACTOR (ERYTHROID-DERIVED 2)-LIKE 2 (NRF2) AND PEROXIREDOXIN 6 (PRDX6) PROTEINS IN NORMAL AND PATHOLOGIC RAT AND HUMAN PLACENTAS**
ACAR AYDEMİR N., Soylu H., Edizer I., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.
International-Federation-of-Placenta-Associations (IFPA)/EPG Meeting, Paris, France, 9 - 12 September 2014, vol.35
34. **Uterus ile embriyo etkileşimi: fare modellerinden öğrendiklerimiz.**

ACAR N.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.12

35. **Malignant Prostat Dokularında Notch Reseptörleri, Notch Ligandları ve Notch Sinyal Yolağı Proteinlerinin İmmünohistokimyasal Lokalizasyonları.**

SOYLU H., Edizer İ., ÖZBEY Ö., ACAR N., KÖKSAL İ. T., BAŞSORGUN C. İ., ÇİFTÇİOĞLU M. A., ÜSTÜNEL İ.

12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 May 2014, pp.123

36. **İnsan Eklem Kıkırdağı Progenitör/Kök Hücrelerinde CD105 ve CD166 Ekspresyonları ve Ultrastrüktür**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Şahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., KÖKSOY S., ÖZENCİ A. M., ÜSTÜNEL İ.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, pp.52

37. **Erişkin insan eklem kıkırdağı kökenli koloni oluşturabilen hücrelerin mezenkimal kök hücre özellikleri**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Şahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.

1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, pp.60

38. **Protective Effect of Apelin Against Stress-Induced Gastric Mucosal Damage in Rats.**

UYSAL V. N., Gemici B., BİRSEN İ., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

13. Asia Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress, Bali, Indonesia, 27 - 30 October 2013, pp.150

39. **L-name ile hipertansiyon oluşturulmuş sıçanlarda kalp dokusundaki Apelin ekspresyonu.**

ŞEKERCİ R., KELEŞ N., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

15. ulusal Anatomi Kong., Samsun, Turkey, 5 - 08 September 2013, pp.71

40. **Does dexamethasone treatment change the expressions of proliferating cell nuclear antigen (PCNA), cyclin D3, p27, p57 in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restricted rat placentas?**

ER H., ACAR N., ÖZMEN A., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ., KORGUN E. T.

Microscopy Congress 2013, Regensburg, Germany, 25 - 30 August 2013, pp.289-290

41. **Expressions of proliferating cell nuclear antigen(PCNA),cyclin D3,P27,P57 proteins and determination apoptotic cells in normal and dexamethasone-induced intrauterine growth restricted rat placentas**

ACAR N., ER H., ÖZMEN A., ÜSTÜNEL İ., KORGUN E. T.

29th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology, Londra, United Kingdom, 7 - 10 July 2013, vol.28, pp.225-226

42. **Nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) ve peroksiredoksin 6 (PRDX6) proteinlerinin normal, uterus içi büyüme geriliği (IUGR) ve pre-eklampsi görülen insan plasentalarında ekspresyonu.**

ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., Edizer İ., SOYLU H., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.

Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.141

43. **Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) proteinlerinin normal ve uterus içi büyüme geriliği (IUGR) oluşturulmuş sıçan plasentalarında ekspresyonu.**

Soylu H., Gemici B., Özmen A., Edizer İ., Özbey Ö., Uysal V. N., Üstünel İ., Acar N.

Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.113

44. **Sıçan kalp dokusunda apelin ekspresyonu, proliferasyon ve apoptoz üzerine suya batırma ve hareketsizlik stresinin etkisi.**

ÜSTÜNEL İ., ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., Edizer İ., SOYLU H., UYSAL V. N.

Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.124

45. **Sıçan testisinde hareketsizlik stresi apelin ekspresyonunu, proliferasyonu ve apoptozu etkiler mi?**

Edizer İ., ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., SOYLU H., BÜLBÜL M., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.

Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.122

46. **Overektomize sıçan eklem kıkırdağında notch-1, delta, hes-1 ve hes-5 ekspresyonları üzerine alendronat sodyum uygulamasının etkisi.**

ÖZBEY Ö., ACAR N., Edizer İ., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.

Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.145

47. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD90 ve Sox9 ekspresyonları.**
ACAR N., ÖZBEY Ö., Edizer İ., Dey S. K., ÜSTÜNEL İ.
5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 September 2012, pp.89
48. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD105 ve CD166 ekspresyonları.**
ÖZBEY Ö., ACAR N., Edizer İ., Dey S. K., ÜSTÜNEL İ.
5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 September 2012, pp.91
49. **Fkbp52 geni çıkarılmış gebe farelere galektin-1 uygulaması embriyo rezorpsiyonunu düşürür.**
ACAR N., Hirota Y., Daikoku T., ÜSTÜNEL İ., Dey S. K.
Uluslararası Katılımlı XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.34-35
50. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen progenitör/kök hücrelerin spesifik belirteçler kullanılarak araştırılması.**
ÖZBEY Ö., ACAR N., Şahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.44
51. **Ovarektomize sıçan eklem kıkırdağında tunel, par, parp, p53 ve cleaved kaspaz3 ekspresyonları üzerinde alendronat sodyum uygulamasının etkisi**
ACAR N., ÖZENCİ A. M., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., Edizer İ., ÜSTÜNEL İ.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.234
52. **Gelişmekte olan sıçan humerus proksimal epifizinde transglutaminaz pozitif hücrelerin dağılımı.**
AKKOYUNLU G., ÖZBEY Ö., Özer S., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.107
53. **İnsan eklem kıkırdağı progenitör/kök hücrelerinin CD105-CD166 ekspresyonları ve ultrastrüktürel özellikleri.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY Ö., Şahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., KÖKSOY S., ÖZENCİ A. M.
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.233
54. **Vahşi tip ve FKBP52 geni çıkarılmış 4. gün gebe fare uteruslarında elektron mikroskopik gözlemler.**
ACAR N., Hirota Y., Daikoku T., Dey S. K., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.300-301
55. **Zonal distribution of CD105+/CD166+ cells in growing rat humerus proximal epiphyseal cartilage.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY Ö., ACAR N.
53rd Symposium of the Society for Histochemistry, Münih, Germany, 12 - 15 October 2011, pp.130
56. **The evaluation of expressions of FKBP52 and PRDX6 proteins and ultrastructure of wild type and FKBP52 knockout mice uterus during pregnancy.**
ACAR N., Hirota Y., Daikoku T., Dey S. K., ÜSTÜNEL İ.
53rd Symposium of the Society for Histochemistry, Münih, Germany, 12 - 15 October 2011, pp.73-74
57. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve kök hücre özelliklerinin araştırılması.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY Ö., Şahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S.
1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Sakarya, Turkey, 28 September - 02 October 2011, pp.194
58. **FKBP52 ve PRDX6 proteinlerinin vahşi tip ve FKBP52 geni çıkarılmış gebe fare uteruslarındaki ekspresyonlarının incelenmesi.**
ACAR N., Hirota Y., Daikoku T., Dey S. K., ÜSTÜNEL İ.
Klinik Embriyoloji Derneği 2. Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 25 September 2011, pp.7
59. **Overektomi yapılmış ratlarda alendronat uygulama zamanının spinal füzyon üzerine etkisi.**
BALKARLI H., DÖNMEZ B. Ö., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.
9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.68
60. **Uterine FKBP52-PRDX6 signaling protects pregnancy from overt oxidative stress.**
Acar N., Hirota Y., Tranguch S., Daikoku T., Burnum K. E., Xie H., Üstünel İ., Friedman D. B., Caprioli R. M., Dey S. K.
26th Annual Meeting of The European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Rome, Italy, 27 -

61. **Fare uterusundaki FKBP52-PRDX6 sinyali gebeliği oksidatif stresten korumada önemlidir.**
ACAR N., Hirota Y., Tranguch S., Daikoku T., Burnum K. E., Xie H., ÜSTÜNEL İ., Friedman D. B., Caprioli R. M., Dey S. K.
Uluslararası Katılımlı 10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.197
62. **Gelişmekte olan rat humerusu proksimal epifizinde CD105 ve CD166 immünolokalizasyonu.**
ÖZBEY Ö., Şahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.185
63. **Expression of stem cell markers in articular cartilage of corticosteroid treated rats**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Şahin Z., ÖZENCİ A. M., ACAR N., Arslan T., ÜSTÜNEL İ.
ISAKOS 7th Biennial Congress, Osaka, Japan, 5 - 09 April 2009, pp.205
64. **The distribution patterns of notch receptors and their ligands in the early human placenta.**
ACAR N., Seval Çelik Y., ÜSTÜNEL İ., Demir R.
1st Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell-2008, Foshan, Guangdong, China, 2 - 04 December 2008, pp.146
65. **The distribution of CD105 and CD166 positive cells in proximal epiphysis of developing rat humerus: an immunohistochemical study.**
Özbey Ö., Şahin Z., Acar N., Üstünel İ.
1st Annual World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell-2008, Guangzhou, China, 2 - 04 December 2008, pp.147
66. **The HLA-G 14 bp gene polymorphism and decidual HLA-G bp gene expression in pre-eclamptic and normal pregnancies**
Iversen A., Nguyen O. T., Tommerdal L. F., Eide I. P., Landsem V. M., Acar Aydemir N., Myhre R., Klungland H., Austgulen R.
IFPA 2008 Meeting, Steyr, Austria, 10 - 13 September 2008, pp.48
67. **Notch-2 and Jagged-1 expressions help to determine the rat folliculogenesis.**
Akkoyunlu G., Acar N., Üstünel İ., Demir R.
24th Annual Meeting of The European Society of Human Reproduction and Embryology, Barcelona, Spain, 6 - 09 July 2008, vol.23, pp.98-99
68. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde Notch-1 ve Delta pozitif hücre dağılımı.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Şahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.63
69. **İnsan erken dönem plasentasında Notch-1, Notch-2 ve Delta dağılımı.**
ACAR N., ÜSTÜNEL İ., Seval Çelik Y., DEMİR R.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.23
70. **Expression of Fas and Fas Ligand (FasL) in femur head articular cartilage of high dosage corticosteroid treated rats.**
ÖZENCİ A. M., ÖZBEY Ö., ACAR N., Şahin Z., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.
7th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Varşova, Poland, 29 September - 02 October 2007, vol.15, pp.114
71. **The Expression Of Notch-1, Delta-1, Cd105 And Cd166 In Femur Head Articular Cartilage Of High Dosage Corticosteroid Treated Rats.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Şahin Z., ÖZENCİ A. M., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.
7th World Congress of the International Cartilage Repair Society., Varşova, Poland, 29 September - 02 October 2007, pp.114
72. **Expression Of Notch Receptors And Their Ligands In The Adult Human Articular Cartilage And Colony Forming Cells.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZENCİ A. M., Şahin Z., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R.
7th World Congress of the International Cartilage Repair Society., Varşova, Poland, 29 September - 02 October 2007, pp.114
73. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kırırdağı kök hücre belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Şahin Z., ER H., Asar M., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.297

74. **Gelişmekte olan normal ve diyabetik sıçan plasentasında PCNA, p27 dağılımı ve trofoblast ince yapısı.**

ACAR N., KORGUN E. T., ÖZBEY Ö., Şahin Z., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.298

75. **Varikozel Oluşturulmuş Sıçan Testisinde IL-1 α Ve IL-1 β Dağılımları: İmmünohistokimyasal ve Elektron Mikroskopik Bir Çalışma.**

Şahin Z., Çelik Özenci Ç., Akkoyunlu G., Korgun E. T., Acar N., Erdoğan T., Demir R., Üstünel İ.

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.175

76. **İnsan eklem kıkırdağından izole edilen progenitör/kök hücrelerin ultrastrüktürel özellikleri.**

ÜSTÜNEL İ., ÖZENCİ A. M., Şahin Z., ÖZBEY Ö., ACAR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R., Archer C. W.

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.296

77. **Leukocyte distribution in peripheral blood and decidual tissue of women with pre-eclamptic or normal pregnancies**

ACAR AYDEMİR N., Iversen A. C., Hoel H. J., Rian K., Austgulen R.

13th International-Federation-of-Placenta-Association Meeting, Kingston, Canada, 17 - 22 August 2007, vol.28

78. **Genotype and decidual gene expression of HLA-G 14bp insertion/deletion polymorphism in development of placental disease (PE/FGR).**

ACAR N., Iversen A., Foll Tommerdal L., Nguyen O. T. D., Landsem V. M., Poliakova Eide I., Klungland H., ÜSTÜNEL İ., Austgulen R.

II. Molecular Medicine Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 26 March 2007, pp.307

79. **Fetal HLA-G 14bp gene polymorphism is associated with expression of three different variants of HLA-G mRNA in decidual tissues, as studied in abnormal (PE/FGR) and healthy pregnancies**

Iversen A. C., Tommerdal L., Nguyen O. T. D., Landsem V. M., ACAR AYDEMİR N., Eide I. P., Klungland H., Austgulen R. 4th International Conference on Human Leukocyte Antigen-G, Paris, France, 10 - 12 July 2006, vol.68, pp.359-360

80. **Fetal HLA-G 14bp gene polymorphism is associated with expression of three different variants of HLA-G mRNA in decidua of abnormal (PE/FGR) and healthy pregnancies.**

Iversen A., Foll Tommerdal L., Nguyen O. T. D., Landsem V. M., Acar N., Poliakova Eide I., Klungland H., Austgulen R. IFPA 2006 Meeting, Kobe, Japan, 6 - 09 September 2006, vol.27, pp.43

81. **Expression of HLA-G in decidua from pre-eclamptic pregnancies.**

Foll Tommerdal L., Poliakova Eide I., Lian I., Toft J., Gundersen M., Langaas M., Gunther C., Acar N., Iversen A., Austgulen R.

Symposium I- HLA-G: Structure and Function, Paris, France, 10 - 12 July 2006, vol.68, no.4, pp.360

82. **Prenatal dönemde mide gelişiminde Glut-1, Glut-4 ve IGF-IR immünohistokimyasal dağılımı.**

Çelik F. N., KORGUN E. T., ACAR N., Asar M.

VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.68

83. **İnsan ilk trimester plasenta ve desiduasında hücre siklusu düzenleyicilerinden siklin B1, siklin A, PCNA, Ki67 ve hücre siklus inhibitörlerinden p21, p27 ve p57nin immünolokalizasyonu.**

KORGUN E. T., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ACAR N., Cayli S., Desoye G., DEMİR R.

VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 30 June 2006, pp.34

84. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve fenotipik özellikleri.**

Üstünel İ., Özenci A. M., Şahin Z., Özbey Ö., Acar N., Çelik Özenci Ç., Demir R.

8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 03 January 2006, pp.39

85. **The detrimental effect of varicocele via increased expressions of IL-1 alpha and IL-1 beta.**

Şahin Z., Çelik Özenci Ç., Akkoyunlu G., Korgun E. T., Acar N., Erdoğan T., Demir R., Üstünel İ.

4. Asian-Pacific International Congress of Anatomists (APICA), Aydın, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.237

86. **The distribution of PCNA in normal and diabetic rat placenta during some stages of pregnancy.**

ACAR N., KORGUN E. T., Cayli S., Şahin Z., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.

4. Asian-Pacific International Congress of Anatomists (APICA), Aydın, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.98

87. **Location of cell cycle regulators cyclin B1, cyclin A, PCNA, Ki67 and cell cycle inhibitors p21, p27**

and p57 in human first trimester placenta and deciduas.

Korgun E. T., Çelik Özenci Ç., Acar N., Cayli S., Desoye G., Demir R.

European Placenta Group Meeting, 11th IFPA Meeting, Glasgow, England, 3 - 07 September 2005, vol.26, pp.67

88. **Normal ve diyabetik sıçan plasentasında glukoz metabolizmasında rol alan Glut-1, IGF-1r ve GR proteinlerinin dağılımı.**

KORGUN E. T., Cayli S., ACAR N., Bayram Z., ÜSTÜNEL İ., Hahn T., DEMİR R.

VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Mersin, Turkey, 18 - 24 May 2004, pp.40

89. **Farklı gebelik dönemlerine ait sıçan plasentalarında D1, D3, E siklinleri, PCNA ve BrdU dağılımı.**

KORGUN E. T., ACAR N., Cayli S., ÜSTÜNEL İ., Desoye G., DEMİR R.

VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Mersin, Turkey, 18 - 21 May 2004, pp.155

90. **Embriyonik sıçan kalbinde trabeküler miyosit gelişimi üzerinde immünohistokimyasal ve elektron mikroskopik gözlemler.**

ÜSTÜNEL İ., Cayli S., ACAR N., Demir R.

Uluslararası Katılımlı 16.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir, Turkey, 2 - 05 September 2003, pp.108

Academic and Administrative Experience

2022 - Continues	TUS (Tıpta Uzmanlık Sınavı) Deneme Sınavı Histoloji ve Embriyoloji Bölüm Koordinatörü	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences
2021 - Continues	Erasmus Program Department Coordinator	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences
2019 - Continues	Anabilim Dalı ASOS (Akademik Sınav Otomasyon Sistemi) Sorumlu Öğretim Üyesi	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences
2017 - Continues	Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) Senaryo Kurulu Üyesi	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences
2015 - Continues	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences
2022 - 2022	Free Mover Programı Bölüm/Program Koordinatörü	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences
2020 - 2022	Lisans Eğitiminden Sorumlu Öğretim Üyesi	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences
2016 - 2017	Academic Performance D. Board Member	Akdeniz University

Courses

Konjenital Anomali ve Malformasyonlar, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 -

2018, 2016 - 2017

Teratoloji ve embriyolojik malformasyonlar, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bağ Doku Hücreleri ve Tipleri , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Genital Siklus, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Embriyolojiye Giriş ve İndüksiyon, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Kulak Histolojisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bağ Dokusu Yapısı ve Çeşitleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Genital Sistem Embriyolojisi Ve Histolojisi, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017

Kas Doku, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Kulak Histolojisi ve Kulak Gelişimi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Kök Hücre Eldesi ve Kültür Teknikleri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020

İmplantasyon Biyolojisi, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Plasenta Yapısı Ve Fonksiyonları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2016 - 2017

Temel Laboratuvar Bilgileri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Üreme Biyolojisinin Temelleri, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kök Hücre Biyolojisinde Temel Kavramlar, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Advising Theses

Acar Aydemir N., Peri-implantif Dönem Fare Uterusunda İnflamasyon İlişkili Programlı Hücre Ölümü Piroptozun Araştırılması, Doctorate, C.Nur(Student), 2023

Acar Aydemir N., Peri-implantif dönem fare uterus ve implantasyon bölgelerinde hippo sinyal yolağının araştırılması, Postgraduate, E.GOLAL(Student), 2020

Acar Aydemir N., Parakuat ile oksidatif stres oluşturulan farelerde embriyo implantasyonunda sirtuin 1'in rolünün araştırılması, Postgraduate, K.AKSU(Student), 2019

Activities in Scientific Journals

Current Medicine, Committee Member, 2021 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Asia Pacific Initiative on Reproduction (ASPIRE), Member, 2017 - Continues, Singapore

European Society of Human Reproduction and Embryology, Member, 2010 - Continues, Belgium

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2003 - Continues

Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimlerini Araştırma ve Geliştirme Derneği, Member, 2002 - Continues

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey, 2023 - Continues

Metrics

Publication: 143
Citation (WoS): 614
Citation (Scopus): 664
H-Index (WoS): 14
H-Index (Scopus): 15

Congress and Symposium Activities

15. Ulusal/1. Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2022
The 7th Congress of the Asia Pacific Initiative on Reproduction, Attendee, Kuala-Lumpur, Malaysia, 2017
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2016
22. Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2014
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2014
29th Annual Meeting of The European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Attendee, Londra, United Kingdom, 2013
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Mersin, Turkey, 2013
5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2012
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011
53rd Symposium of the Society for Histochemistry, Attendee, Münih, Germany, 2011
2. Uluslararası Klinik Embriyoloji Derneği Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2011
26th Annual Meeting of The European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), Attendee, Roma, Italy, 2010
Uluslararası Katılımlı 10. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2010
World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell, Attendee, Foshan, Guangdong, China, 2008
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2008
13th IFPA-2nd PAA-Placenta-Platform for Life, Attendee, Kingston, Ontario, Canada, 2007
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2007
II. Molecular Medicine Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2007
IV. Asya-Pasifik Uluslararası Anatolistler Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2005
VII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Mersin, Turkey, 2004
Uluslararası Katılımlı 16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2003

Research Areas

Medicine, Histology and Embryology, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences