

Prof. İSMAİL ÜSTÜNEL

Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6882](tel:+902422496882)

Fax Phone: [+90 242 227 4486](tel:+902422274486)

Email: iustunel@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/iustunel>

International Researcher IDs

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8932-2017

Yoksis Researcher ID: 6323

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Histoloji-Embriyoloji, Turkey 1989 - 1994

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Histoloji-Embriyoloji, Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Ataturk University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1978 - 1981

Dissertations

Doctorate, Testosteron'un gelişmekte olan ve ergin sıçanlarda (*Rattus norvegicus*) trices surae kası lifleri üzerine etkisi, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 1994

Postgraduate, Pre ve postnatal dönemlerin farklı evrelerinde olan ratlarda (*Rattus Norvegicus*) epifiz kırırdağının gelişimi ve enzimatik aktivitesinin araştırılması, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 1988

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2006 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2001 - 2006

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 1996 - 2001

Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 1995 - 1996

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Histoloji Ve Embriyoloji, 1984 - 1994

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Department of Basic Medical Sciences, 1995 - Continues

Akdeniz University, Kumluca Faculty of Health Sciences, 2015 - 2016

Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, -, 2008 - 2016

Akdeniz University, 2008 - 2016

Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, -, 2008 - 2016

Akdeniz University, Akdeniz Üniversitesi, -, 2008 - 2015
Akdeniz University, Institute of Health Sciences , -, 2008 - 2015
Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Department of Basic Medical Sciences, 2010 - 2013
Akdeniz University, Tıp Fakültesi, 2007 - 2009
Akdeniz University, Institute of Health Sciences , 2005 - 2008

Advising Theses

ÜSTÜNEL İ., Farelerde erken Gebelik Boyunca Uterusta Bazı Notch Sinyal Yolağı Üyelerinin Ekspresyonu, Postgraduate, İ. Edizer(Student), 2015
ÜSTÜNEL İ., İnsan eklem kıkırdagından kondrosit ve kondroprojenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü, bu iki hücre hattının kondrogenez kapasitesi yönünden karşılaştırılması, Doctorate, Ö.Özbey(Student), 2014
ÜSTÜNEL İ., Farelerde Gebelik Boyunca FKBP52 ile PRDX6 Arasındaki Etkileşimler, Doctorate, N.Acar(Student), 2012
ÜSTÜNEL İ., Desert hedgehog sinyal yolağının anormal spermatogenez ve testiküler kanser oluşumundaki rolünün araştırılması, Doctorate, Z.Şahin(Student), 2010
ÜSTÜNEL İ., Gelişmekte Olan Sıçan Humerusu Proksimal Epifizinde Cd105, Cd166, Notch-1 Ve Delta Pozitif Hücre Dağılımı: İmmünohistokimyasal Bir Çalışma, Postgraduate, Ö.Özbey(Student), 2007
ÜSTÜNEL İ., Gebeliğin belli evrelerinde normal ve diyabetik sıçan plasentasında hücre siklusu regülatörlerinin dağılımı, Postgraduate, N.Acar(Student), 2005
ÜSTÜNEL İ., Varikozel oluşturulmuş sıçan testisinde Il-1? ve Il-1? dağılımları: immunohistokimyasal ve elektron mikroskopik bir çalışma, Postgraduate, Z.Şahin(Student), 2004
ÜSTÜNEL İ., Varikozel oluşturulmuş sıçan testisinde IL-1Alfa ve IL-1Beta dağılımları : immunohistokimyasal ve elektron mikroskopik bir çalışma, Postgraduate, Z.Şahin(Student), 2004
ÜSTÜNEL İ., Embriyonal sıçan kalbinde ANP, desmin, vimentin, laminin, fibronektin dağılımları ve kalp gelişimi ile fonksiyonel ilişkileri : İmmünohistokimyasal bir çalışma, Postgraduate, S.ÇAYLI(Student), 2002
ÜSTÜNEL İ., Embriyonel sıçan kalbinde atriyal natriüretik peptid (ANP), desmin, vimentin, laminin ve fibronektin dağılımları ve kalp gelişimi ile fonksiyonel ilişkileri : immunohistokimyasal bir çalışma, Postgraduate, S.Çaylı(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Application of diffuse optical back reflection spectroscopy for determining articular cartilage thickness in a clinical setting**
ÜNCÜ Y. A., Unlu Ö., Gumus B., USLU S., Turgut C., Soyuncu Y., BİLGE U., Ustunel I., CANPOLAT M.
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol.47, no.10, pp.2515-2521, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **Altered expression of Notch signaling, Tlr receptors, and surfactant protein expression after prostaglandin inhibition may be associated with the delayed labor in LPS-induced mice**
Avci S., KUŞCU N., Durkut B., Kilinc L., ÜSTÜNEL İ., Celik-Ozenci C.

Journal of Assisted Reproduction and Genetics, vol.39, no.7, pp.1531-1544, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Relationship of Notch Signal, Surfactant Protein A, and Indomethacin in Cervix During Preterm Birth: Mast Cell and Jagged-2 May Be Key in Understanding Infection-mediated Preterm Birth**
Avci S., KUŞCU N., Kilinc L., ÜSTÜNEL İ.
Journal of Histochemistry and Cytochemistry, vol.70, no.2, pp.121-138, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **INDOMETHACIN CAN PROTECT PLACENTAL INFLAMMATION AND DELAY PRETERM BIRTH IN THE LPS-INDUCED PRETERM DELIVERY MODEL.**
Avci S., KUŞCU N., Durkut B., KILINÇ L., ÜSTÜNEL İ., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
FERTILITY AND STERILITY, vol.116, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **Antiandrogen abiraterone and docetaxel treatments affect Notch1, Jagged1 and Hes1 expressions in metastatic prostate cancer cells**
SOYLU H., KIRÇA M., Avci S., Ozpolat B., ÜSTÜNEL İ.
EXPERIMENTAL AND MOLECULAR PATHOLOGY, vol.119, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The effect of apelin-13 on gastric ischemia/reperfusion injury: the roles of sensory nerves and vagus nerve**
Birsen I., Izgut-Uysal V. N., Soylu H., Üstünel İ.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.98, no.5, pp.282-295, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of experimental varicocele on the apelin and APJ expressions in rat testis tissue**
Akkan S. S., Izgut-Uysal V. N., Cakir T., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.
TISSUE & CELL, vol.63, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Misoprostol-Induced Modification of the Notch Signaling Pathway in the Human Cervix**
Avci S., ŞİMŞEK M., SOYLU H., ÜSTÜNEL İ.
REPRODUCTIVE SCIENCES, vol.26, no.7, pp.909-917, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Avci S., Üstünel İ., Izgut-Uysal V. N., Agar A.
TISSUE & CELL, vol.56, pp.41-51, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **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., Avci S., Üstünel İ., Izgut-Uysal V. N., Agar A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.39, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Role of Cholecystokinin in the Gastroprotective Effect of Apelin Against to Ischemia/Reperfusion-Induced Injury**
Bisen İ., Izgut-Uysal V. N., SOYLU H., ÜSTÜNEL İ.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.24, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **Effect of Docosahexaenoic Acid on Apoptosis in the Stomach in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**

- UYSAL V. N., Birsen I., Avci S., Ozkan A., PARLAK H., Agar A., ÜSTÜNEL İ.
 ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.86-87, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Analysis of Notch pathway components in the tumourigenesis of testis tissue**
 Soylu H., Yilmaz G. T., Bassorgun C. I., Ustunel I.
 VIRCHOWS ARCHIV, vol.471, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **Medical ozone treatment ameliorates the acute distal colitis in rats**
 ASLANER A., ÇAKIR T., TEKELİ S. O., Avci S., DOĞAN U., TEKELİ F., Soylu H., AKYUZ C., Koc S., ÜSTÜNEL İ., et al.
 ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.31, no.4, pp.256-263, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of ozone on colon anastomoses in rat peritonitis model**
 ÇAKIR T., ASLANER A., TEKELİ S. O., Avci S., DOĞAN U., TEKELİ F., Soylu H., AKYUZ C., Koc S., ÜSTÜNEL İ., et al.
 ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.31, no.2, pp.111-118, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **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)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **Protein kinase C isoforms alpha, delta and epsilon are differentially expressed in mouse ovaries at different stages of postnatal development**
 Tepekoy F., ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G.
 JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH, vol.7, 2014 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)
- XXXVI. **Dynamic Hedgehog signalling pathway activity in germline stem cells**
Sahin Z., Szczepny A., McLaughlin E. A., Meistrich M. L., Zhou W., ÜSTÜNEL İ., Loveland K. L.
ANDROLOGY, vol.2, no.2, pp.267-274, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **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)
- XLI. **Does application time of alendronate sodium effect the spinal fusion in ovariectomized rats? | Alendronate sodyum uygulama zamanı, ovariyektomi yapılmış sıçanlarda 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)
- XLII. **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)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **Does application time of alendronate sodium effect the spinal fusion in ovariectomized rats?**
Balkarlı H., Donmez O. B., Ozbey O., Acar N., Soyuncu Y., ÜSTÜNEL İ.
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.22, no.2, pp.94-99, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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)
- XLVII. **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)

XLVIII. 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)

XLIX. 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)

L. Effects of formaldehyde inhalation on the junctional proteins of nasal respiratory mucosa of rats

ARICAN R. Y., Şahin Z., Ustunel I., Sarikcioglu L., Ozdem S., Oguz N.

EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.61, no.4, pp.297-305, 2009 (SCI-Expanded)

LI. Melatonin is as effective as testosterone in the prevention of soleus muscle atrophy induced by castration in rats

Oner J., Oner H., ŞAHİN Z., Demir R., ÜSTÜNEL İ.

ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol.291, no.4, pp.448-455, 2008 (SCI-Expanded)

LII. 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)

LIII. 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)

LIV. Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach

Izgut-Uysal V. N., Bulbul M., Tan R., Derin N., Ustunel I., Agar A., Yargicoglu P.

JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.57, no.3, pp.187-192, 2007 (SCI-Expanded)

LV. Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach

UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ., BÜLBÜL M., TAN R., DERİN N., AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.

J Physiol Sci, vol.57, pp.187-192, 2007 (SCI-Expanded)

LVI. Anterior intermeniscal ligament: An ultrastructural study.

ÜSTÜNEL İ., YILDIRIM F. B., OĞUZ N., SİNDEL M.

ANATOMICAL RECORD, vol.189, pp.510-514, 2007 (SCI-Expanded)

LVII. Immunolocalization of glial cell-derived neurotrophic factor (GDNF) and its receptor GFR-alpha 1 in varicocele-induced rat testis

Akkoyunlu G., ERDOĞRU T., SEVAL Y., Ustunel I., Koksall T., Usta M. F., Baykara M., Demir R.

ACTA HISTOCHEMICA, vol.109, no.2, pp.130-137, 2007 (SCI-Expanded)

LVIII. Anterior intermeniscal ligament: An ultrastructural study

Yildirim F. B., Soyuncu Y., Oguz N., AYDIN A. T., Sindel M., Ustunel I.

ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, vol.189, no.5, pp.510-514, 2007 (SCI-Expanded)

LIX. Increased expression of interleukin-1alpha and interleukin-1beta is associated with experimental varicocele

Şahin Z., ÜSTÜNEL İ., ÇELİK ÖZENCİ Ç., AKKOYUNLU G., KORGUN E. T., ACAR N., ERDOĞRU T., DEMİR R.

Fertil Steril, vol.85, pp.1265-1275, 2006 (SCI-Expanded)

LX. Increased expression of interleukin-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)

LXI. The Fas system may have a role in male reproduction

ÇELİK ÖZENCİ Ç., ŞAHİN Z., ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G., ERDOĞRU T., KORGUN E. T., BAYKARA M., DEMİR R.
Fertil Steril, vol.85, pp.1168-1178, 2006 (SCI-Expanded)

- LXII. **The Fas system may have a role in male reproduction**
Celik-Ozenci C., ŞAHİN Z., Ustunel I., Akkoyunlu G., ERDOĞRU T., Korgun E. T., Baykara M., Demir R.
FERTILITY AND STERILITY, vol.85, pp.1168-1178, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Ultrastructural and immunohistochemical analysis of rat uroepithelial cell junctions after partial bladder outlet obstruction and selective COX-2 inhibitor treatment**
Celik-Ozenci C., Ustunel I., Erdogru T., Seval Y., Korgun E. T., Baykara M., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.107, no.6, pp.443-451, 2006 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Localization of NGF and nNOS in varicocele-induced rat testis**
Celik-Ozenci C., BAYRAM Z., Akkoyunlu G., Korgun E. T., ERDOĞRU T., SEVAL Y., Ustunel I., Baykara M., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.107, no.6, pp.435-442, 2006 (SCI-Expanded)
- LXV. **The restorative effect of a selective cyclooxygenase-2 inhibitor on urothelial cell-cell interactions after partial bladder outlet obstruction in rats**
Erdogru T., Celik-Ozenci C., Seval Y., Emreoglu I., Ustunel I., Korgun E. T., Koksall T., Baykara M., Demir R.
BJU INTERNATIONAL, vol.95, no.4, pp.664-669, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effect of experimental varicocele on the expressions of notch 1, 2, and 3 in rat testes: an immunohistochemical study**
Sahin Z., Bayram Z., Celik-Ozenci C., Akkoyunlu G., Seval Y., Erdogru T., Ustunel I., Baykara M., Demir R.
FERTILITY AND STERILITY, vol.83, no.1, pp.86-94, 2005 (SCI-Expanded)
- LXVII. **The zonal distributions of alkaline phosphatase, adenosine triphosphatase, laminin, fibronectin and chondroitin 4-sulphate in growing rat humerus proximal epiphyseal cartilage: a histochemical and an immunohistochemical study**
Ustunel I., ŞAHİN Z., Akkoyunlu G., Demir R.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.32, no.6, pp.356-361, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **The effect of testosterone on gastrocnemius muscle fibres in growing and adult male and female rats: A histochemical, morphometric and ultrastructural study**
Ustunel I., Akkoyunlu G., Demir R.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.32, no.2, pp.70-79, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Distribution patterns of leucocyte subpopulations expressing different cell markers in the cumulus-oocyte complexes of pregnant and pseudopregnant mice**
Akkoyunlu G., Korgun E. T., Celik-Ozenci C., Seval Y., Demir R., Ustunel I.
REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, vol.15, no.7, pp.389-395, 2003 (SCI-Expanded)
- LXX. **Distribution patterns of TGF-alpha, laminin and fibronectin and their relationship with folliculogenesis in rat ovary**
Akkoyunlu G., Demir R., Ustunel I.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.105, no.4, pp.295-301, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Immunohistochemical distribution patterns of collagen type II, chondroitin 4-sulfate, laminin and fibronectin in human nasal septal cartilage**
Ustunel I., ÇAYLI S., Guney K., Celik-Ozenci C., Tanrioer G., Şahin Z., Balkan E., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.105, no.2, pp.109-114, 2003 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Distribution patterns of PCNA and ANP in perinatal stages of the developing rat heart**
ÇAYLI S., Ustunel I., Celik-Ozenci C., Korgun E. T., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, vol.104, no.3, pp.271-277, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **A three-dimensional study on human placental villi from normal and tubal ectopic pregnancy**
DEMİR R., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ., Erbeni T.
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, vol.15, pp.151-156, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Ultrastructure and Molecular Analysis of Erythropoietic cells in Beta-Thalassemia**
DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., BAĞCI H., ERTUĞ M. H.
J Islamic Academy of Sciences, vol.8, pp.189-196, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXV. **A histochemical, morphometric and ultrastructural study of gastrocnemius and soleus muscle fiber**

type composition in male and female rats

Ustunel I., Demir R.

ACTA ANATOMICA, vol.158, no.4, pp.279-286, 1997 (SCI-Expanded)

- LXXVI. **The fine structure of normal and ectopic(tubal) human placental villi as revealed by scanning and transmission electron microscopy**

DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., Erben T.

Zentralbl Pathol, vol.140, pp.427-442, 1995 (SCI-Expanded)

- LXXVII. **A HISTOCHEMICAL-STUDY ON THE ENZYMATIC-ACTIVITY IN THE PROXIMAL EPIPHYSIS OF THE HUMERUS DURING THE PRENATAL AND POSTNATAL PERIODS IN RATS**

USTUNEL I., DEMİR R.

ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, vol.177, no.1, pp.73-83, 1995 (SCI-Expanded)

- LXXVIII. **HISTOCHEMICAL-STUDY ON THE EPIPHYSEAL CARTILAGE DURING PRENATAL AND POSTNATAL PERIODS OF DEVELOPMENT IN RAT**

USTUNEL I., DEMİR R.

INSTITUTE OF PHYSICS CONFERENCE SERIES, no.93, pp.535-536, 1988 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Abiraterone and Docetaxel Treatments Increase Phospho-PTEN Expression in Metastatic Prostate Cancer Cells**
Soylu H., AKSU ISTİL K., Ustunel I., KARAÇOR K., BEYAZÇİÇEK Ö.
Sağlık bilimlerinde değer (Online), vol.13, no.1, pp.6-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İmplantasyon ve desidualizasyon esnasında fare uterus dokusunda PROK1 ve PROKR1'in ekspresyonu**
Mutluay D., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., KILINÇ L., Öner J., Öner H., ÜSTÜNEL İ.
VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, vol.92, no.1, pp.49-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ekstrasellüler Matriks ve Bazı Kardiyovasküler Hastalıklarla İlişkisi.**
ÜSTÜNEL İ., DEĞER N., DEMİR R., SEYFELİ S.
T Klin Kardiyoloji, vol.14, no.6, pp.359-369, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Sıçan fetüslerinde Humerus primer ossifikasyon bölgesi gelişimi : Histolojik ve histokimyasal bir çalışma**
ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G., KOCAMAZ E., DEMİR R.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, no.24, pp.1-10, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sıçan fetüslerinde Humerus primer ossifikasyon bölgesi gelişimi : Histolojik ve histokimyasal bir çalışma**
ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G., DEMİR R.
Turk J Biol, no.24, pp.1-10, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sıçan ovaryumunda Transform - Edici Gelişim Faktörü Alfa laminin, Fibronectin ve Desmin'in immünohistokimyasal Dağılımı.**
AKKOYUNLU G., ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
Turkish Journal of Biology, vol.24, no.3, pp.467-481, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Sıçan ovaryumunda Transform - Edici Gelişim Faktörü Alfa laminin, Fibronectin ve Desmin'in immünohistokimyasal Dağılımı.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., AKKOYUNLU G.
Tr. J. of Biology, vol.24, no.3, pp.467-481, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ultrastructural observations on connection complexes between the mural trophoblast cells of blastocyst in the rat.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., DEMİR N.
Tr. J. of Biology, no.23, pp.401-412, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Some ultrastructural observations on cellular interaction between trophoblast and uterine**

epithelium during preimplantation in rat.

ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., DEMİR N.

Tr. J. of Zoology, no.23, pp.161-172, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Ultrasatructural observations on connection complex between the mural trophoblast cells of blastosist of the rat.**

DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N.

Tr. J. of Biology, vol.23, pp.401-412, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Some ultrastructural observations on cellular interaction between trophoectoderm and uterine epithelium during preimplantation in rat.**

DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N.

Tr. J. of Zoology, vol.23, pp.161-172, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Light-and electron-microscopic studies on the development of cardiac region of stomach in prenatal rats**

ASAR M., Kocamaz E., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ.

Turk J Med Res, vol.14, no.2, pp.48-53, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **The light microscopic examination of development periods of foliate papillate and taste buds in the tongues of pre-and postnatal rats.**

ÜSTÜNEL İ., ASAR M., DEMİR R.

Turk J Med Res, vol.14, no.1, pp.1-4, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **A Histological and Morphometrical Study, on the Changes of the Fundic Wall of Rat Stomach in Prenatal Period.**

ASAR M., Kocamaz E., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.

Tr. J Zoology, TÜBİTAK, vol.14, no.1, pp.1-4, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Embriyonal Sıçan Midesi Pilorunda Yüzey ve Bez Epiteli Hücrelerinin Ultrastrüktürel Yapısı.**

ÜSTÜNEL İ., DEMİR N., ASAR M.

TCDD Hastahaneleri Tıp Bülteni, no.1, pp.1-8, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Embriyonal Sıçan Midesi Pilorunda Yüzey ve Bez Epiteli Hücrelerinin Ultrastrüktürel Yapısı.**

ASAR M., Kocamaz E., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ.

TCDD Hastahaneleri Tıp Bülteni, no.1, pp.1-8, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Embriyonal Sıçan Midesi Fundusunda Yüzey Epiteli ve Müköz Boyun Hücrelerinin Ultrastrüktürel Yapısı**

ASAR M., Kocamaz E., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ.

SBAD, vol.5, no.12, pp.135-146, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Genç ve Yaşlı Tavşanlarda Foliat Papillalar ile Tad Tomurcuklarının Dağılımları üzerine Kantitatif bir Değerlendirme.**

ÜSTÜNEL İ., ASAR M., OĞUZ N., SİNDEL M., DEMİR N.

SBAD, no.12, pp.91-96, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Genç ve Yaşlı Tavşanlarda Sirkumvallat Papillalar ile Tad Tomurcuklarının Dağılımları üzerine Kantitatif Değerlendirme.**

ÜSTÜNEL İ., ASAR M., OĞUZ N., SİNDEL M., DEMİR N.

SBAD, no.12, pp.73-79, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Genç ve yaşlı tavşanlarda sirkumvallat papillalar ile tat tomurcuklarının dağılımları üzerinde kantitatif bir değerlendirme**

Asar M., Özkan O., OĞUZ N., ÜSTÜNEL İ., Kocamaz e., SİNDEL M., DEMİR N.

SBAD, vol.5, no.12, pp.73-79, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Genç ve yaşlı tavşanlarda foliat papillalar ile tat tomurcuklarının dağılımları üzerinde kantitatif bir değerlendirme**

Asar M., Özkan O., OĞUZ N., ÜSTÜNEL İ., Kocamaz E., SİNDEL M., DEMİR N.

SBAD, vol.5, no.12, pp.91-96, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Genç ve yaşlı tavşanlarda foliat papillalar ile tat tomurcuklarının dağılımları üzerine kantitatif bir değerlendirme**

- Mevlüt A., Özkan o., OĞUZ N., ÜSTÜNEL İ., KOCAMAZ E., SİNDEL M., DEMİR N.
Sağlık Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.12, no.5, pp.91-96, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Beta Talassemialı Hastalarda Eritrosit Ultrastrüktürü.**
DEMİR R., Ertuğ H., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N., Kocamaz E., Sipahioğlu H., Bircan İ.
Doğa-Tr. J. of Medical Sciences, vol.6, pp.24-37, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Sıçan Atriyal Miyositlerindeki Atriyal Natriüretik Peptid (ANP) - Granüllerinin Dağılımı Ve Bazı Hücre Organelleriyle Fonksiyonel ilişkisi.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
Doğa - Tr. J Medical Sciences, TÜBİTAK, no.16, pp.815-824, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Sıçan Atriyal Miyositlerindeki Atriyal Natriüretik Peptid (ANP) Granüllerinin Dağılımı ve Bazı Hücre Organelleriyle Fonksiyonel ilişkisi.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., Ögütman Ç., DEMİR N., Kocamaz E., Polat S., Kaya M.
Doğa-Tr. J. of Medical Sciences, vol.16, pp.815-824, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Beta Talassemialı Hastalarda Eritrosit Ultrastrüktürü.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., ERTUĞ M. H., DEMİR N., BİRCAN İ.
Doğa- Tr. J. of Medical Sciences TÜBİTAK, no.16, pp.24-37, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Beta Talassemialı Hastalarda Eritrosit Ultrastrüktürü.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., ERTUĞ M. H., DEMİR N., BİRCAN İ.
Doğa- Tr. J. of Medical Sciences TÜBİTAK, no.16, pp.24-37, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Diyabetli İnsan Plasentası Bariyeri Üzerinde Ultrastrüktürel bir Çalışma.**
DEMİR R., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ., ÜNER M., Hoşgör O.
Doğa-Türk Sağlık Bilimleri Dergisi (Tr. J. Of Medical Sciences), TÜBİTAK, vol.15, pp.173-189, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Diyabetli insan Plasentası Bariyeri Üzerinde Ultrastrüktürel bir Çalışma.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., DEMİR N.
Doğa-Türk Sağlık Bilimleri Dergisi, no.15, pp.173-189, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Pre ve Postnatal Dönemlerin Farklı Evrelerinde Olan Ratlarda (Rattus norvegicus) Epifiz Kıkırdagının Gelişimi ve Enzimatik Aktivitesi .**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Araştırma Dergisi, no.9, pp.233-240, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **İmplantasyon Biyolojisi.**
DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N.
tatürk Üniversitesi Dergisi, pp.133-142, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **İnsan Plasentasında Ultrasito ve immünohistokimyasal Aktivite.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.10, no.4, pp.251-258, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Tavşanlarda Yüksek Doz intratekal Morfin HCl' ün Neden Olduğu Nörotoksisite Ve ""Allodynia"**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., ÖĞÜTMAN Ç., ŞADAN G.
Akd. Ü. Tıp Fak. Dergisi, vol.4, no.3, pp.91-99, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

1. **İmmünohistokimya Uygulamaları ve Örnek Protokolleri**
DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N., AKKOYUNLU G., Yilmazer S., Ozturk M., KORGUN E. T.
in: Histolojik Boyama Teknikleri, Demir R., Editor, Palme Yayıncılık, Ankara, pp.285-307, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Determination of Cartilage Thickness in-vivo Using Back Reflection Spectroscopy**

- CANPOLAT M., GÜMÜS B., OZBEY-UNLU O., USLU S., NÜZKET T., ÜNCÜ Y. A., SÖYÜNCÜ Y., TURGUT Ç., ÜSTÜNEL İ.
2017 21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Turkey, pp.1
- II. **Determination of Cartilage Thickness in-vivo Using Back Reflection Spectroscopy**
CANPOLAT M., GÜMÜS B., OZBEY-UNLU O., USLU S., NÜZKET T., ÜNCÜ Y. A., SÖYÜNCÜ Y., TURGUT Ç., ÜSTÜNEL İ.
2017 21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Turkey, pp.1
- III. **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
- IV. **İskemi/Reperfüzyon Hasarına Karşı Apelinin Mide Koruyucu etkisinde Kolesistokininin Rolü**
BİRSEN İ., UYSAL V. N., SOYLU H., ÜSTÜNEL İ.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2018
- V. **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
- VI. **Determination of Cartilage Thickness in-vivo Using Back Reflection Spectroscopy**
Canpolat M., Gümüş B., Özbey Ünlü Ö., Uslu S., Nüzket T., Üncü Y. A., Söyüncü Y., Turgut Ç., Üstünel İ.
2017 21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2017
- VII. **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
- VIII. **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 N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Croatia, 24 - 29 September 2017
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Effect of Docosaheksaenoic Acid on Apoptosis in the Stomach in 1-Methyl-4-Phenyl-1,2,3,6-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**
Uysal V. N., Birsen İ., Avcı S., Ozkan A., Parlak H., Ağar A., Üstünel İ.
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.86-87
- XII. **Apelinin Mide Koruyucu Etkisinde Kapsaisine Duyarlı Duysal Liflerin ve N.Vagusun Rolü**
BİRSEN İ., UYSAL V. N., SOYLU H., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XIII. **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
- XIV. **1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine ile oluşturulan parkinson hastalığında midedeki apoptoza dokosaheksaenoik asitin etkisi**
UYSAL V. N., BİRSEN İ., Avcı S., ÖZKAN A., PARLAK H., AĞAR A., ÜSTÜNEL İ.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Uluslararası Katılımlı 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017, vol.221, pp.49-125
- XV. **The Role of Capsaicin-sensitive Sensory Nerves and N. Vagus in Gastroprotective Effect of Apelin.**

BİRSEN İ., UYSAL V. N., SOYLU H., ACAR AYDEMİR N., ÜSTÜNEL İ.

Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.35

- XVI. **Effect of Docosahexaenoic Acid on Apoptosis in the Stomach in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**
UYSAL V. N., BİRSEN İ., AVCI S., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., AĞAR A., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.86
- XVII. **Analysis of Notch pathway components in the tumorigenesis of testis tissue**
SOYLU H., TAŞOVA YILMAZ G., BAŞSORGUN C. İ., ÜSTÜNEL İ.
29th European Congress of Pathology, Amsterdam, Netherlands, 2 - 06 September 2017, pp.146
- XVIII. **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 N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XIX. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- α Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XX. **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
- XXI. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- α Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.212
- XXII. **Effect of ozone on apelin and APJ expressions in rats peritonitis-constituted with colon anastomosis**
KILINÇ L., AVCI S., SOYLU H., ÇAKIR T., ASLANER A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.478
- XXIII. **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 N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.315
- XXIV. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- γ Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**
Avcı S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.423-424
- XXV. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- γ Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6. Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.423-424
- XXVI. **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 N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.315
- XXVII. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- γ Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6. Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.423-424
- XXVIII. **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**
Şahiner İ. F., Soylu H., Avcı S., Kılınç L., Danişman A., Özbey Ünlü Ö., Acar Aydemir N., Üstünel İ.

- 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.490
- XXIX. **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 N., YEŞİLKAYA A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.315
- XXX. **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 ICHC 2017, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.315
- XXXI. **Effect of ozone on apelin and APJ expressions in rats peritonitis-constituted with colon anastomosis**
KILINÇ L., Avcı S., SOYLU H., Çakır T., Aslaner A., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.478
- XXXII. **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
- XXXIII. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- α Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1,2,3,6-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.423-424
- XXXIV. **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
- XXXV. **Determination of Cartilage Thickness in-vivo Using Back Reflection Spectroscopy**
CANPOLAT M., GUMUS B., OZBEY-UNLU O., USLU S., NUZKET T., ÜNCÜ Y. A., SOYUNCU Y., TURGUT C., ÜSTÜNEL İ.
21st National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Turkey, 24 November - 26 December 2017
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **FGF-2&TGF beta-1 rescue the native extracellular niche of culture-expanded articular cartilage-derived chondroprogenitors.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Caterson B., Archer C. W., ÜSTÜNEL İ., Khan I. M.
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Napoli-Sorrento, Italy, 24 - 27 September 2016, pp.55
- XXXIX. **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
- XL. **FGF-2&TGF beta-1 rescue the native extracellular niche of culture-expanded articular cartilage-derived chondroprogenitors.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Caterson B., Archer C. W., ÜSTÜNEL İ., Khan I. M.

13th World Congress of the International Cartilage Repair Society,, Napoli-Sorrento, Italy, 24 - 27 September 2016, pp.55

- XLII. **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
- XLIII. **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., OZCELIK F. T., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G., et al.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26
- XLIV. **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
- XLV. **Normal, Prostatik İntraepitelyal Neoplazi (PİN) ve Malignant Prostat Dokularında Notch Sinyal Yolağı Üyelerinin İmmunohistokimyasal Lokalizasyonlarının Belirlenmesi.**
SOYLU H., AVCI 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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **Sıçanlarda Bupivakain ve Levobupivakain İntraartiküler Enjeksiyonunun Eklem Kıkırdığı 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
- XLIX. **Varikosel Oluşturulmuş Sıçan Testisinde Apelin ve APJ Reseptörü Ekspresyonlarının İncelenmesi.**
Şahin Z., KILINÇ L., Edizer İ., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.332-333
- L. **Sjögren Sendromu Tanılı Hastalarda, Tükürük Bezinde Mast Hücreleri ve Notch Sinyalizasyonu İlişkisinin Araştırılması.**
Avcı S., AVCI A. B., SOYLU H., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Kahraman M., TERZİOĞLU M. E., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.128-129
- LI. **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
- LII. **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

LIII. 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

LIV. 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., Çiftçioğlu A., ÜSTÜNEL İ.

Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.508-510

LV. Apelin makrofajların fonksiyonunu azaltır.

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

Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.238

LVI. 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

LVII. 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

LVIII. Varikozel Oluşturulmuş Sıçan Testisinde Apelin ve APJ Reseptörü Ekspresyonlarının İncelenmesi

ŞAHİN Z., KILINÇ L., EDİZER İ., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.332-333

LIX. 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

LX. 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

LXI. 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

LXII. 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

LXIII. Farelerde implantasyon sürecinde NICD1, HEY1 ve HES5 proteinlerinin immünolokalizasyonlarının belirlenmesi

Edizer İ., Avcı S., SOYLU H., ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.

5. Üreme Tıbbi ve Cerrahisi Derneği Kon, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2015, pp.188

LXIV. Farelerde implantasyon sürecinde NICD1, HEY1 ve HES5 proteinlerinin immünolokalizasyonlarının belirlenmesi

Edizer İ., 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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **The Effect of Apelin on the Function of Peritoneal Macrophages**
BİRSEN İ., GEMİCİ B., ACAR N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.87
- LXIX. **Periton makrofajlarının fonksiyonuna apelinin etkisi.**
Birsen İ., Gemici B., Acar N., Üstünel İ., Uysal V. N.
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.87
- LXX. **Periton makrofajlarının fonksiyonuna apelinin etkisi.**
BİRSEN İ., Gemici B., ACAR N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.204
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **The expressions of Peroxiredoxin 6 (Prdx6) and Nuclear factor (erythroid-derived 2)-like 2 (Nrf2) proteins in normal and pathologic rat and human placentas.**
ACAR N., SOYLU H., Edizer İ., ÖZBEY Ö., ÜSTÜNEL İ.
2014 International Federation of Placenta Associations (IFPA) Meeting, Paris, France, 9 - 14 September 2014
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **Eklem kırırdağı kökenli kondroprojenitörlerin üzerine fibroblast büyüme faktörü-2 ve transforme edici büyüme faktörü-β1 kombinasyonunun etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Khan I. M., ÜSTÜNEL İ., Archer C. W.
1. Kök Hücre ve Hücrel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, pp.17
- LXXVII. **İnsan Eklem Kırırdağı 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 Hücrel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, pp.52

- LXXVIII. **Eklem kırıkdağı kökenli kondroprojenitörlerin üzerine fibroblast büyüme faktörü-2 ve transforme edici büyüme faktörü- β 1 kombinasyonunun etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Khan I. M., ÜSTÜNEL İ., Archer C. W.
1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, pp.17
- LXXIX. **Erişkin insan eklem kırıkdağı 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
- LXXX. **Erişkin insan eklem kırıkdağı kökenli koloni oluşturabilen hücrelerin mezenkimal kök hücre özellikleri.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
1. Kök Hücre ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Kocaeli, Turkey, 20 - 23 March 2014, pp.60
- LXXXI. **Protective Effect of Apelin Against Stress-Induced Gastric Mucosal Damage in Rats.**
UYSAI 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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **Expressions of proliferating cell nuclear antigen (PCNA), cyclinD3, 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.
European Society of Human Reproduction and Embryology, Londra, United Kingdom, 7 - 10 July 2013
- LXXXVIII. **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 (ESHRE), Londra, United Kingdom, 7 - 10 July 2013, vol.28
- LXXXIX. **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

- XC. **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., Ozmen A., Üstünel İ., Korgun E. T.
29th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), London, Canada, 7 - 10 July 2013, vol.28, pp.225-226
- XCII. **The expressions of nuclear factor like 2 (NRF2) and peroxiredoxin 6 (PRDX6) in normal, intra-uterin growth restricted (IUGR) and preeclamptic human term placentas**
Acar N., Gemici B., OZBEY O., Edizer I., Soylu H., ÜSTÜNEL İ., Izgut-Uysal V. N.
21. ulusal elektron mikroskopi kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.141
- XCIII. **The expressions of peroxiredoxin 6 (PRDX6) and nuclear factor like 2 (NRF2) proteins in normal and intra-uterin growth restricted (IUGR) rat placentas**
SOYLU H., Gemici B., Özmen A., Edizer I., OZBEY O., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ., Acar N.
21. ulusal elektron mikroskopi kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.113
- XCIII. **Nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) ve peroksiredoksin 6 (PRDX6) proteinlerinin normal, uterus içi büyüme geriliği (IUGR) ve pre-eklampsia görülen insan plasentalarında ekspresyonu.**
ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., Edizer I., SOYLU H., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.141
- XCIV. **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
- XCV. **Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve Nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) proteinlerinin normal ve uterus içi büyüme geriliği (IUGR) oluşturulmuş sıçan plasentalarında ekspresyonu**
SOYLU H., GEMİCİ B., Özmen A., Edizer I., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.113
- XCVI. **Sıçan kalp dokusunda apelin ekspresyonu, proliferasyon ve apoptoz üzerine suya batırma ve hareketsizlik stresinin etkisi.**
ÜSTÜNEL İ., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer I., SOYLU H., Izgut-Uysal V. N.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.124
- XCVII. **Overektomize sıçan eklem kırıkta Notch-1, Delta, HES-1 ve HES-5 ekspresyonları üzerine alendronate sodium uygulamasının etkisi.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.145
- XCVIII. **Sıçan testisinde hareketsizlik stresi apelin ekspresyonunu, proliferasyonunu ve apoptozu etkiler mi?**
Edizer I., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., Bülbül M., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.122
- XCIX. **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
- C. **Sıçan kalp dokusunda apelin ekspresyonu, proliferasyon ve apoptoz üzerine suya batırma ve hareketsizlik stresinin etkisi.**
ÜSTÜNEL İ., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer I., SOYLU H., Izgut-Uysal V. N.
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.124
- CI. **Overektomize sıçan eklem kırıkta Notch-1, Delta, HES-1 ve HES-5 ekspresyonları üzerine alendronate sodium uygulamasının etkisi.**

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

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

CII. **Sıçan testisinde hareketsizlik stresi apelin ekspresyonunu, proliferasyonunu ve apoptozu etkiler mi?**

Edizer I., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., Bülbül M., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.

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

CIII. **Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve Nükleer factor benzeri 2 (NRF2) proteinlerinin normal ve uterus içi büyüme geriliği (IUGR) oluşturulmuş sıçan plasentalarında ekspresyonu**

SOYLU H., GEMİCİ B., Özmen A., Edizer I., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.

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

CIV. **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

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

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

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

CVI. **Overektomize sıçan eklem kıkırdağında Notch-1, Delta, HES-1 ve HES-5 ekspresyonları üzerine alendronate sodium uygulamasının etkisi.**

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

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

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

ÜSTÜNEL İ., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer I., SOYLU H., Izgut-Uysal V. N.

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

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

ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer I., SOYLU H., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.

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

CIX. **Sıçan testisinde hareketsizlik stresi apelin ekspresyonunu, proliferasyonunu ve apoptozu etkiler mi?**

Edizer I., ACAR N., GEMİCİ B., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., Bülbül M., Izgut-Uysal V. N., ÜSTÜNEL İ.

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

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

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

13th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress, Bali, Indonesia, 27 - 30 January 2013

CXI. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD105 ve CD166 ekspresyonları.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., Dey S., ÜSTÜNEL İ.

5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 September 2012, pp.91

CXII. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD105 ve CD166 ekspresyonları.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., Dey S., ÜSTÜNEL İ.

5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 September 2012, pp.91

CXIII. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD90 ve Sox9 ekspresyonları.**

ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Edizer İ., Dey S., ÜSTÜNEL İ.

5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 September 2012

CXIV. **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
- CXV. **Vahşi tip ve FK506'ya bağlanan protein 52 (FKBP52) geni çıkarılmış gebe fare uteruslarında CD105 ve CD166 ekspresyonları.**
ÖZBEY Ö., ACAR N., Edizer I., Dey S. K., ÜSTÜNEL İ.
5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 30 September 2012, pp.91
- CXVI. **Fibroblast Büyüme Faktörü 2 (FGF2) ve Transforme Edici Büyüme Faktörü β1 (TGFβ1) kombinasyonu, in vitro ortamda eklem kıkırdağı kökenli kondroprojenitörlerin fenotipini etkiler.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Khan I. M., ÜSTÜNEL İ., Archer C. W.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.17
- CXVII. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen projenitör/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
- CXVIII. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen projenitör/kök hücrelerin spesifik belirteçler kullanılarak araştırılması.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.44
- CXIX. **Fibroblast Büyüme Faktörü 2 (FGF2) ve Transforme Edici Büyüme Faktörü β1 (TGFβ1) kombinasyonu, in vitro ortamda eklem kıkırdağı kökenli kondroprojenitörlerin fenotipini etkiler.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Khan I. M., ÜSTÜNEL İ., Archer C. W.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.17
- CXX. **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
- CXXI. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen projenitör/kök hücrelerin spesifik belirteçler kullanılarak araştırılması.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.44
- CXXII. **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 I., ÜSTÜNEL İ.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.234
- CXXIII. **Ovarektomize sıçan eklem kıkırdağında tunel, par, parp, p53 ve cleaved kaspaz3 ekspresyonları üzerinde alendronat sodyum uygulamasının etkisi.**
ACAR N., ÖZENCİ A. M., ÖZBEY Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., Edizer İ., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.234
- CXXIV. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde transglutaminaz pozitif hücrelerin dağılımı.**
Akkoyunlu G., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., özer s., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi,, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.107
- CXXV. **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
- CXXVI. **İnsan eklem kıkırdağında var olduğu düşünülen projenitör/kök hücrelerin spesifik belirteçler kullanılarak araştırılması.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Sahin Z., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., ÖZENCİ A. M., KÖKSOY S., ÜSTÜNEL İ.
XI.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.44
- CXXVII. **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
- CXXVIII. **İnsan eklem kıkırdağı progenitör/kök hücrelerinin CD105-CD166 ekspresyonları ve ultrastrüktürel özellikleri.**

- ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., KÖKSOY S., ÖZENCİ A. M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.233
- CXXXIX. **İnsan eklem kıkırdağı progenitör/kök hücrelerinin CD105-CD166 ekspresyonları ve ultrastrüktürel özellikleri.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., KÖKSOY S., ÖZENCİ A. M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.233
- CXXX. **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
- CXXXI. **İnsan eklem kıkırdağı progenitör/kök hücrelerinin CD105-CD166 ekspresyonları ve ultrastrüktürel özellikleri.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., KÖKSOY S., ÖZENCİ A. M.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2011, pp.233
- CXXXII. **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
- CXXXIII. **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
- CXXXIV. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve kök hücre özelliklerinin araştırılması.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin 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
- CXXXV. **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
- CXXXVI. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve kök hücre özelliklerinin araştırılması.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin 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
- CXXXVII. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve kök hücre özelliklerinin araştırılması.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin 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
- CXXXVIII. **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
- CXXXIX. **Isolation and culture of colony forming cell from human articular cartilage and research of mesenchymal stem cell characteristics.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., OZCELIK F. T., Özenci M., KÖKSOY S.
. MDC Conference. Stem Cells in Development and Disease, Berlin-Buch, Germany, 11 - 14 September 2011
- CXL. **Isolation and culture of colony forming cell from human articular cartilage and research of mesenchymal stem cell characteristics.**

ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., OZCELIK F. T., Özenci M., KÖKSOY S.

. MDC Conference. Stem Cells in Development and Disease, Berlin-Buch, Germany, 11 - 14 September 2011

CXLI. **Expressions of Notch-1 and Delta in Adult Human Articular Cartilage and Progenitor/Stem Cells.**

ACAR N., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.

MDC Conference. Stem Cells in Development and Disease, Berlin-Buch, Germany, 11 - 14 September 2011

CXLII. **Overektomi yapılmış ratlarda alendronat uygulama zamanının spinal füzyon üzerine etkisi.**

Balkarlı H., Dönmez B. Ö., Özbey Ünlü Ö., Acar Aydemir N., Söyüncü Y., Üstünel İ.

22.Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2011

CXLIII. **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

CXLIV. **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 - 30 June 2010, vol.25, pp.229

CXLV. **Uterine FKBP52-PRDX6 signaling protects pregnancy from overt oxidative stress**

Acar N., Hirota Y., Tranguch S., Daikoku T., Burnum K. E., Xie H., Kodama A., Osuga Y., ÜSTÜNEL İ., Friedman D. B., et al.

26th Annual Meeting of ESHRE, Rome, Italy, 27 - 30 June 2010, vol.25

CXLVI. **Gelişmekte Olan Rat Humerusu Proksimal Epifizinde CD105 ve CD166 İmmunolokalizasyonu.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.185

CXLVII. **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

CXLVIII. **Gelişmekte Olan Rat Humerusu Proksimal Epifizinde CD105 ve CD166 İmmunolokalizasyonu.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 17 - 20 May 2010, pp.185

CXLIX. **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

CL. **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

CLI. **HEDGEHOG SIGNALLING COMPONENTS IN ADULT RAT TESTIS SPERMATOGONIAL CELLS**

Şahin Z., MEISTRICH M., Szczepny A., ÜSTÜNEL İ., Loveland K. L.

9th International Congress of Andrology, Barcelona, Spain, 7 - 10 March 2009, vol.30, pp.37

CLII. **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

CLIII. **The distribution of CD105 and CD166 positive cells in proximal epiphysis of developing rat humerus: An immunohistochemical study.**

ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.

World Congress of Regenerative Medicine & Stem Cell 2008, Foshan, China, 2 - 04 December 2008, pp.147

CLIV. **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

CLV. **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

- CLVI. **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
- CLVII. **The composition of CD105 and CD166 mesenchymal stem cell markers in mouseovary.**
Öztürk S., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Yaba A., ÜSTÜNEL İ., Demir N.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi,, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.17
- CLVIII. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde Notch-1 ve Delta pozitif hücre dağılımı.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.63
- CLIX. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde Notch-1 ve Delta pozitif hücre dağılımı.**
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.63
- CLX. **The composition of CD105 and CD166 mesenchymal stem cell markers in mouseovary.**
Öztürk S., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Yaba A., ÜSTÜNEL İ., Demir N.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi,, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.17
- CLXI. **Gelişmekte olan sıçan humerusu proksimal epifizinde Notch-1 ve Delta pozitif hücre dağılımı.**
ÖZBEY Ö., Şahin Z., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.
Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, pp.63
- CLXII. **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., Sahin 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
- CLXIII. **Expression Of Notch Receptors And Their Ligands In The Adult Human Articular Cartilage And Colony Forming Cells.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZENCİ A. M., Sahin 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
- CLXIV. **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., Sahin 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
- CLXV. **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
- CLXVI. **The expression of Notch-1, Delta-1, CD105 and CD166 in femur head articular cartilage of high dosage corticosteroid treated rats.**
ÖZBEY 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, vol.15, pp.114
- CLXVII. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kırırdağı kök hücre belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.**
ÖZBEY 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
- CLXVIII. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kırırdağı kök hücre**

belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.

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

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

- CLXIX. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kıkırdağı kök hücre belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.**

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

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

- CLXX. **Varikosel Oluşturulmuş Sıçan Testisinde IL-1 α Ve IL-1 β Dağılımları: İmmunohistokimyasal 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

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

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

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

- CLXXII. **Gelişmekte olan normal ve diyabeti sıçan plasentasında PCNA, p27 dağılımı ve trofoblast ince yapısı.**

ACAR N., Korgun E. T., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Sahin Z., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.

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

- CLXXIII. **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

- CLXXIV. **Sıçanlarda maternal kortikosteroid uygulamasının fetüs femur distal epifiz kıkırdağı kök hücre belirteci ekspresyonuna ve ultrastrüktürüne etkisi.**

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

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

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

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

18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 August 2007 - 29 August 2006, pp.296

- CLXXVI. **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

- CLXXVII. **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

- CLXXVIII. **Sıçan eklem kıkırdağında sistematik kortikosteroid uygulamasına bağlı artan apoptozisin zoledronik asit ile engellenmesi**

ÖZENCİ A. M., Arslan T., Sahin Z., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.

8. Türkiye Spor Yaralanmaları artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi, Aydın, Turkey, 10 - 14 October 2006, pp.17

- CLXXIX. **Corticosteroid-Induced Increased Chondrocyte Apoptosis Prevented by Zoledronic Acid in Rat Articular Cartilage**

Özenci M., ÜSTÜNEL İ., Aslan T., Şahin Z., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÇELİK-ÖZENCİ C.

4th Congress of Asia-Pacific Knee Society, Seoul, South Korea, 21 - 23 September 2006

- CLXXX. **IL-1 ALPHA AND BETA MAY HAVE ROLE IN MALE REPRODUCTIVE SYSTEM:THEIR RELATIONSHIP BEETWEEN VARICOCELE**

SAHIN Z., ÇELİK ÖZENCİ Ç., AKKOYUNLU G., KORGUN E. T., ERDGRU T., DEMİR R., ÜSTÜNEL İ.

22ND ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN-SOCIETY-OF-HUMAN-REPRODUCTION-AND-EMBRYOLOGY, Prague, Czech Republic, 18 - 21 June 2006, pp.191

- CLXXXI. **IL-1 alpha and beta may have role in male reproductive system: their relationship between varicocele**

Sahin Z., Celik-Ozenci C., Akkoyunlu G., Korgun E. T., ERDOGRU T., DEMİR R., Ustunel I.

22nd Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology, Prague, Czech Republic, 18 - 21 June 2006, vol.21

- CLXXXII. **Anterior intermeniscal ligament :an electron microscopic study**
YILDIRIM F. B., SÖYÜNCÜ Y., OĞUZ N., SİNDEL M., AYDIN A. T., ÜSTÜNEL İ.
101st Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Freiburg, Germany, 7 - 10 April 2006, pp.59
- CLXXXIII. **Anterior intermeniscal ligament :an electron microscopic study**
YILDIRIM F. B., SÖYÜNCÜ Y., OĞUZ N., SİNDEL M., AYDIN A. T., ÜSTÜNEL İ.
101st Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Freiburg, Germany, 7 - 10 April 2006, pp.59
- CLXXXIV. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve fenotipik özellikleri.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZENCİ A. M., Şahin Z., ÖZBEY Ö., ACAR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R.
8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 03 January 2006, pp.39
- CLXXXV. **Yüksek doz kortikosteroid verilmiş sıçanlarda femur başı eklem kıkırdağında zoledronik asit uygulamasının Notch 1 ve Delta 1 pozitif hücre dağılımına etkisi.**
ÖZBEY Ö., Şahin Z., ÖZENCİ A. M., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.
8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 03 January 2006, pp.32
- CLXXXVI. **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
- CLXXXVII. **Yüksek doz kortikosteroid verilmiş sıçanlarda femur başı eklem kıkırdağında zoledronik asit uygulamasının Notch 1 ve Delta 1 pozitif hücre dağılımına etkisi.**
ÖZBEY Ö., Şahin Z., ÖZENCİ A. M., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ.
8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 03 January 2006, pp.32
- :LXXXVIII. **Sıçan femur başında kortikosteroid uygulamasına bağlı artan apoptozisin zoledronik asit ile engellenmesi.**
Şahin Z., ÜSTÜNEL İ., ÖZBEY Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÖZENCİ A. M.
8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 03 January 2006, pp.33
- CLXXXIX. **İnsan eklem kıkırdağından progenitör/kök hücre izolasyonu, kültürü ve fenotipik özellikleri.**
ÜSTÜNEL İ., ÖZENCİ A. M., Şahin Z., ÖZBEY Ö., ACAR N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R.
8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 03 January 2006, pp.39
- CXC. **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., Erdoğru T., Demir R., Üstünel İ.
4. Asian-Pacific International Congress of Anatomists (APICA), Aydın, Turkey, 7 - 10 September 2005, pp.237
- CXCI. **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
- CXCII. **Deneyisel varikozel modelinde Fas-FasL Reseptör/Ligand kompleksinin testiküler apoptozdan farklı rolleri olabilir mi?**
ÇELİK ÖZENCİ Ç., ŞAHİN Z., ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G., ERDOĞRU T., KORGUN E. T., BAYKARA M., DEMİR R.
6. Ulusal Androloji Kongresi,, İzmir, Turkey, 1 - 03 January 2005, pp.20
- CXCIII. **Ultrastructure of zona pellucida before and after fertilisation**
AKKOYUNLU G., ER H., ÜSTÜNEL İ., Demir R.
13st European Microscopy Congress, Antwerp, Belgium, 22 - 27 August 2004, pp.111
- CXCIV. **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
- CXCV. **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
- CXCVI. **Deneyisel varikozel oluşturulmuş sıçan testisinde spermatogoniyal kök hücre differansiyasyonu ve**

notch reseptörleri dağılımı

ÜSTÜNEL İ., ŞAHİN Z., BAYRAM Z., ÇELİK ÖZENCİ Ç., AKKOYUNLU G., SEVAL Y., Erdogru T., BAYKARA M., DEMİR R.
I. Ulusal klinik pratikte kök hücre ve gen tedavisi kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 January 2004, pp.131

CXC VII. **İnsan sperminin hyalüronik asite (HA) ve hemizonaya bağlanması arasındaki ilişki**

Çaylı S., Sakkas D., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ., Huszar G., DEMİR R.

7. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Mersin, Turkey, 1 - 03 January 2004, pp.64

CXC VIII. **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

CXC IX. **Çiftleşmiş ve çiftleşmemiş farelerde döllenme süresince lökosit alt grupları: immünohistokimyasal ve elektron mikroskopik bir çalışma**

ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., KORGUN E. T., DEMİR R.

16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 January 2003, pp.110

CC. **Mesane obstrüksiyonu oluşturulmuş sıçanlarda selektif Cox-2 inhibitörü ve alfa blokerin doku onarımına etkisinin araştırılması**

SEVAL Y., ÇELİK ÖZENCİ Ç., KORGUN E. T., Erdogru T., BAYKARA M., ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.

16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 January 2003, pp.105

CCI. **Transmisyon Elektron Mikroskop İncelemeleri için insan spermi örneklerini hazırlama yöntemine yeni bir yaklaşım**

ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.

16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 January 2003, pp.106

CCII. **Varikosel oluşturulmuş sıçan testisinde Notch 1, 2, 3 ekspresyonu: İmmünohistokimyasal bir çalışma**

ŞAHİN Z., Bayram Z., ÇELİK ÖZENCİ Ç., AKKOYUNLU G., SEVAL Y., BAYKARA M., Erdogru T., ÜSTÜNEL İ.

5. Ulusal Androloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 January 2003, pp.18

CCIII. **The distributions of collagen type II, chondroitin-4 sulfate, laminin and fibronectin in human nasal septal cartilage: An immunohistochemical study.**

ÜSTÜNEL İ., ÇAYLI S., TANRIÖVER G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ŞAHİN Z., GÜNEY K., Balkan E., DEMİR R.

International Symposium on Morphological Sciences., Timisoara, Romania, 11 - 15 September 2002, pp.745

CCIV. **19. Ustunel, I., Cayli, S., Celik-Ozenci, C., and R. Demir, "Distribution of Atrial Natriuretic Peptide (ANP) during prenatal period in rat heart: An immunohistochemical and ultrastructural study," 17th**

ÜSTÜNEL İ., ÇELİK ÖZENCİ Ç., Cayli S., DEMİR R.

International Symposium on Morphological Sciences, Timişoara, Puerto Rico, 4 - 09 August 2002, pp.318

CCV. **19. Ustunel, I., Cayli, S., Celik-Ozenci, C., and R. Demir, "Distribution of Atrial Natriuretic Peptide (ANP) during prenatal period in rat heart: An immunohistochemical and ultrastructural study," 17th**

ÜSTÜNEL İ., ÇELİK ÖZENCİ Ç., Cayli S., DEMİR R.

International Symposium on Morphological Sciences, Timişoara, Puerto Rico, 4 - 09 August 2002, pp.318

CCVI. **Leukocytes are related with Ovarian Remodeling During Cyclic Cascade. Angiogenesis in Ovarial Dynamics**

Akkoyunlu G., Korgun E. T., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÜSTÜNEL İ., Demir R.

IX Int. Symposium on Biomedical Science and Technology, Antalya, Turkey, 1 - 04 July 2002, pp.57

CCVII. **The distributions of collagen type II, chondroitin 4-sulphate, laminin and fibronectin in human nasal septal cartilage: An immunohistochemical study**

ÜSTÜNEL İ., Cayli S., TANRIÖVER G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., Sahin Z., GÜNEY K., Demir R.

17th International Symposium on Morphological Sciences, Timişoara, Romania, 30 June - 04 July 2002, pp.318

CCVIII. **The distributions of collagen type II, chondroitin 4-sulphate, laminin and fibronectin in human nasal septal cartilage: An immunohistochemical study**

ÜSTÜNEL İ., Cayli S., TANRIÖVER G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., Sahin Z., GÜNEY K., Demir R.

17th International Symposium on Morphological Sciences, Timişoara, Romania, 30 June - 04 July 2002, pp.318

CCIX. **Testosteron'un gelişmekte olan dişi sıçanlarda soleus kasının lif tipleri üzerine etkisi: ultrastruktürel bir çalışma.**

ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G., DEMİR R.

13. Ulusal Elektron Mikroskopi kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 1997, pp.381-383

CCX. **Ultrastructure of the papillary muscle in patients with the Chronic Pulmonary Hypertension.**

ÜSTÜNEL İ., KOCAMAZ E., KORGUN E. T., ASAR M., DEMİRCAN A., BEYAZİD Ö.

XII th National Congress on Electron Microscope, Antalya, Turkey, 11 - 15 September 1995, pp.54

CCXI. **A Morphometric and Electron Microscopic Study on Blastocyst and Uterinal Epithelium interaction during Implantation in Rat.**

ÜSTÜNEL İ., DEMİR G., DEMİR R.

XII th National Congress on Electron Microscope, Antalya, Turkey, 11 - 15 September 1995, pp.74

CCXII. **A Scanning Electron Microscopic Study on Human Ectopic Placental Villi.**

Demir R., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N., Erben T.

XIIth National Congress on Electron Microscope., Antalya, Turkey, 11 - 15 September 1995, pp.71

CCXIII. **A Scanning Electron Microscopic Study on Human Ectopic Placental Villi.**

ÜSTÜNEL İ., DEMİR N., DEMİR R., Erben T.

XII th National Congress on Electron Microscope, Antalya, Turkey, 11 - 15 September 1995, pp.71

CCXIV. **The effect of testosterone on musculus gastrocnemius and soleus muscles fiber types in the growing and adult rats: a histochemical, morphometric and ultrastructural study.**

ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.

XII th National Congress on Electron Microscope, Antalya, Turkey, 11 - 15 September 1995, pp.34

CCXV. **The development of the cardia of rat stomach in prenatal period.**

ÜSTÜNEL İ., KOCAMAZ E., ASAR M., DEMİR N.

XII th National Congress on Electron Microscope, Antalya, Turkey, 11 - 15 September 1995, pp.45

CCXVI. **The development of the cardia of rat stomach in prenatal period.**

ASAR M., DEMİR N., Kocamaz E., ÜSTÜNEL İ.

XIIth National Congress on Electron Microscope., Antalya, Turkey, 11 - 15 September 1995, pp.45

CCXVII. **Embriyonal Sıçan Midesi Pilorunda Yüzey ve Bez Epiteli Hücrelerinin Ultrastrüktürel Yapısı.**

ASAR M., Kocamaz E., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ.

II. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 31 August - 01 September 1994, pp.21

CCXVIII. **Embriyonal Sıçan Midesi Fundusunda Yüzey Epiteli ve Müköz Hücrelerinin Epiteli ve Müköz Boyun Hücrelerinin Ultrastrüktürel Yapısı.**

ASAR M., Kocamaz E., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ.

II. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi,, Bursa, Turkey, 3 August - 01 September 1994, pp.22

CCXIX. **Structural and functional differentiation of blastocystic ring cells during implantation in rat**

ÜSTÜNEL İ., DEMİR G., DEMİR R.

ELECTRON MICROSCOPY 1994, VOLS 3A AND 3B: APPLICATIONS IN BIOLOGICAL SCIENCES, Paris, France, 17 - 22 July 1994, pp.23-24

CCXX. **Myofibroblast-like cells in human placental stem villi**

ÜSTÜNEL İ.

ELECTRON MICROSCOPY 1994, VOLS 3A AND 3B: APPLICATIONS IN BIOLOGICAL SCIENCES, Paris, France, 17 - 22 July 1994, pp.109-110

CCXXI. **THE OPIOID EFFECT ON ULTRASTRUCTURAL FEATURES OF ATRIAL PEPTIDE SECRETION**

ÖĞÜTMAN Ç., ÜSTÜNEL İ., POLAT S., DEMİR R.

13th International Congress on Electron Microscopy, Paris, France, 17 - 22 July 1994, pp.1173-1174

CCXXII. **MYOFIBROBLAST-LIKE CELLS IN HUMAN PLACENTAL STEM VILLI**

DEMİR R., KAUFMANN P., ÜSTÜNEL İ., KHEN G., MIRONOV V.

13th International Congress on Electron Microscopy, Paris, France, 17 - 22 July 1994, pp.109-110

CCXXIII. **THE EFFECT OF TESTOSTERONE ON THE GASTROCNEMIUS-MUSCLE FIBER TYPES IN RAT - AN ULTRASTRUCTURAL-STUDY**

ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.

13th International Congress on Electron Microscopy, Paris, France, 17 - 22 July 1994, pp.391-392

CCXXIV. **Ultrastructure and Distribution of Myofibroblast-like cells in human placental STEM villi.**

- DEMİR R., DEMİR N., Kohen G., Kosanke G., Miriniov V., ÜSTÜNEL İ., Kocamaz E.
Electron Microscopy, EUREM 92, Granada, Spain, 7 - 11 September 1992, pp.509-510
- CCXXV. **Electro microscopic observations on erythropoietic cells in Beta Thalassemia**
DEMİR R., Ertuğ H., Kocamaz E., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ., Sipahioğlu İ.
The 10th European Congress on Electron Microscopy, Granada, Spain, 7 - 11 September 1992, pp.511-512
- CCXXVI. **Fine structure of cellular connections between trophoblast cells of blastocyst and uterine epithelium in rats.**
DEMİR R., Demir A. Y., Kosanke G., Erbeni T., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N., Kocamaz E.
The 10th European Congress on Electron Microscopy, Granada, Spain, 7 - 11 September 1992, pp.829-830
- CCXXVII. **An ultrastructural study on the atrial natriuretic peptide (ANP)-granules in the atrial cardiocytes in rats**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., Ögütman Ç., DEMİR N., Kocamaz E., Kaya M.
The 10th European Congress on Electron Microscopy, Granada, Spain, 7 - 11 September 1992, pp.893-894
- CCXXVIII. **Some ultrastructural observations on optic nerve in diabetic rats**
DEMİR N., DEMİR R., Erbeni T., Apaydın C., ÜSTÜNEL İ., Oğuz Y.
The 10th European Congress on Electron Microscopy, Granada, Spain, 7 - 11 September 1992, pp.669-670
- CCXXIX. **Ultrastructure and Distribution of Myofibroblast-like cells in human placental STEM villi**
DEMİR R., DEMİR N., Kohnen G., Kosanke G., Mirinov V., ÜSTÜNEL İ., Kocamaz E.
EUREM 92, Barselona, Spain, 1 - 05 July 1992, pp.509-510
- CCXXX. **Some ultrastructural observations on optic nerve in diabetic rats.**
DEMİR N., DEMİR R., Erbeni T., APAYDIN K. C., ÜSTÜNEL İ., Oğuz Y.
EUREM 92, Barselona, Spain, 1 - 05 July 1992, pp.669-670
- CCXXXI. **Electron microscopic observations on erythropoietic cells in Beta Thalassemia.**
DEMİR R., ERTUĞ M. H., Kocamaz E., ÜSTÜNEL İ., Sipahioğlu H.
EUREM 92, Barselona, Spain, 1 - 05 July 1992, pp.511-512
- CCXXXII. **Fine structure of cellular connections between trophoblast cells of blastocyst and uterine epithelium in rats.**
DEMİR R., Demir A., Kosanke G., Erbeni T., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N., Kocamaz E.
EUREM 92, Barselona, Spain, 1 - 05 July 1992, pp.829-830
- CCXXXIII. **Sıçanda Prenatal Göz Gelişimi**
DEMİR N., ASAR M., ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
I. Histoloji ve Embriyoloji Simpozyumu, Ankara, Turkey, 26 - 28 March 1992, pp.112-113
- CCXXXIV. **Cellular Identification in Blastocystic Ring at the Beginning of Implantation in Rats. Placenta,**
DEMİR R., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ., Erbeni T.
IV. Meeting of The European Placenta Group, Gwatt, Switzerland, 22 - 26 September 1991, pp.380
- CCXXXV. **Diyabet ve Diyabete Karşı Direnç Oluşturulmuş Sıçanlarda Optik Sinir İnce Yapısı.**
DEMİR N., ÜSTÜNEL İ., Apaydın C., Kocamaz E.
X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 September 1991, pp.15
- CCXXXVI. **Testosteron'un Rat İskelet Kası Liflerine Etkisinin Ultrastrüktürel Olarak Araştırılması**
ÜSTÜNEL İ., Kaya M., DEMİR N., DEMİR R.
X.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 September 1991, pp.0-16
- CCXXXVII. **İmplantasyon Biyolojisi.**
DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N.
X. Biyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 15 August 1990, pp.133-142
- CCXXXVIII. **Ratlarda Pre Ve Postnatal Dönemlerde Epifiz Kıkırdağı Enzim Aktivitesi.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 July 1990, pp.293-301
- CCXXXIX. **Genç ve Yaşlı Tavşanlarda Foliat ve Sirkumvallat Papillalar ile Tat Tomurcuklarının Dağılımları Üzerinde Kantitatif bir Değerlendirme.**
ÜSTÜNEL İ., ASAR M., SİNDEL M., OĞUZ N., KOCAMAZ E., ÖZKAN O.
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 July 1990, pp.155-165

- CCXL. **İmplantasyon Biyolojisi.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 July 1990, pp.133-142
- CCXLI. **Pre ve Postnatal Dönemlere ait Ratlarda Foliat Papillalar ile Tat Toturcuklarının Gelişmesinin ışıık Mikroskopu Düzeyinde incelenmesi.**
ÜSTÜNEL İ., KOCAMAZ E., ASAR M., DEMİR R.
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 18 - 20 July 1990, pp.167-174
- CCXLII. **DISTRIBUTION OF SOME ENZYMES IN IMPLANTATION SITE OF PREGNANT RATS**
Demir R., USTUNEL I.
3RD MEETING OF THE EUROPEAN PLACENTA GROUP, DOURDAN, France, 27 - 30 September 1989, vol.199, pp.255
- CCXLIII. **LIGHT AND ELECTRON-MICROSCOPIC OBSERVATIONS ON CELLULAR INTERACTION DURING INITIAL-STAGES OF IMPLANTATION AND TROPHOBLASTIC INVASION IN RATS**
Demir R., USTUNEL I., DEMİR N.
3RD MEETING OF THE EUROPEAN PLACENTA GROUP, DOURDAN, France, 27 - 30 September 1989, vol.199, pp.256
- CCXLIV. **Light and electron microscopical observations on cellular interactions during initial stage of implantation and trophoblastic invasion in rat.**
DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N.
3. Meeting of the European placenta group, Dourdan, France, 27 - 30 September 1989, pp.464
- CCXLV. **Ultrastructure of Human Umbilical Vessels in Diabetic Pregnancies.**
DEMİR R., Erbeni T., DEMİR N., Üner M., ÜSTÜNEL İ.
III. Balkan Congress on Electron Microscopy,, Atina, Greece, 18 - 22 September 1989, pp.367-368
- CCXLVI. **Some Ultrastructural Observations on Diabetic Human Placenta.**
DEMİR R., Erbeni T., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ.
III. Balkan Congress on Electron Microscopy, Atina, Greece, 18 - 22 September 1989, pp.369-370
- CCXLVII. **Ultrastructure of Human Umbilical Vessels in Diabetic Pregnancies.**
DEMİR R., Erbeni T., DEMİR N., Üner M., ÜSTÜNEL İ.
III. Balkan Congress on Electron Microscopy, Atina, Greece, 1 - 05 July 1989, pp.367-368
- CCXLVIII. **Some Ultrastructural Observations on Diabetic Human Placenta.**
DEMİR R., Erbeni T., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ.
III. Balkan Congress on Electron Microscopy, Atina, Greece, 1 - 05 July 1989, pp.369-370
- CCXLIX. **Diyabetli Gebeliklerde Umblikal Kordon Damarları Duvarında Ultrastruktürel Değişiklikler.**
DEMİR R., Erbeni T., Üner M., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ.
IX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 1989, pp.73-74
- CCL. **Diyabetli Gebeliklerde Plasenta Ultrastrüktürü.**
DEMİR R., Erbeni T., DEMİR N., ÜSTÜNEL İ., Üner M.
IX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 1989, pp.71-72
- CCLI. **Histochemical study on the epiphyseal cartilage during pre- and postnatal periods of development in rat**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
Inst. Phys. Conf, Londra, United Kingdom, 1 - 05 July 1988, vol.93, no.3, pp.535-536
- CCLII. **HISTOCHEMICAL-STUDY ON THE EPIPHYSEAL CARTILAGE DURING PRENATAL AND POSTNATAL PERIODS OF DEVELOPMENT IN RAT**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
9TH EUROPEAN CONGRESS ON ELECTRON MICROSCOPY, York, Sierra Leone, 4 - 09 September 1988, vol.93, pp.535-536

Supported Projects

ÜSTÜNEL İ., TUBITAK Project, İnsan Serviks Dokusunda Misoprostol İndüksiyonunun Notch Sinyal Yolağı Reseptör Ve Ligand Ekspresyonları Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - Continues

ÜSTÜNEL İ., Other International Funding Programs, Candida albicansa bağlı kateter enfeksiyonunda lizozomal amfoterisin B, Kaspofungin, Flukonazol, prostoglandin E2 ve Prostoglandin E2 antagonisti kullanımının, oluşan biyofilm ve Notch proteinlerinin ekspresyonu üzerine etkisinin doku düzeyinde araştırılması, 2015 - Continues

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

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

ACAR AYDEMİR N., ÜSTÜNEL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Expression of 52kDa FKBP52 Binding Protein FKBP52 in human placenta complicated by preeclampsia and intrauterine growth restriction, 2017 - 2018

KORGUN E. T., ER H., ACAR N., KİPMEN KORGUN 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

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

UYSAL V. N., BİRSEN İ., ÜSTÜNEL İ., ACAR N., Project Supported by Higher Education Institutions, PERİTON MAKROFAJLARININ FONKSİYONLARINA APELİN'İN ETKİSİ, 2015 - 2016

Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Advisory Committee Member, 2015 - Continues

Niche, Advisory Committee Member, 2013 - Continues

Histology and Histopathology, Advisory Committee Member, 2013 - Continues

Türkiye klinikleri, Advisory Committee Member, 1996 - Continues

Scientific Refereeing

TÜBİTAK Turkish Journal of Biology, National Scientific Refreed Journal, December 2015

TUBİTAK Project, December 2015

TUBİTAK Project, November 2014

TUBİTAK Project, July 2014

Metrics

Publication: 374

Citation (WoS): 651

Citation (Scopus): 825

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 17

Congress and Symposium Activities

21. Ulusal elektron mikroskopi kongresi, Attendee, Mersin, Turkey, 2013

11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Denizli, Turkey, 2012

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

1. Kok Hücre Araştırmaları kongresi (Uluslararası katılımlı), Attendee, Kocaeli, Turkey, 2011

7th World Congress of the international Cartilage Repair Society (ICRS), Attendee, Warszawa, Poland, 2007

18. Ulusal Elektron Mikroskopi kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2007
- VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2006
- Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik uygulamalar Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2005
- I. Ulusal klinik pratikte kök hücre ve gen tedavisi kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2005
- Uluslar arası Katılımlı 16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2003
- BIOMED 2002 Ixth International Symposium on Biomedical Science and Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2002
4. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 1998
- The eleventh European Anatomical Congress, Attendee, Timisoara, Romania, 1998
13. Ulusal Elektron Mikroskopi kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1997
- The Symposium Internationale Secundum Anatomiae Clinicae, Attendee, Varna, Bulgaria, 1996
3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1996
- II. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. Bursa, Attendee, Bursa, Turkey, 1994
- XII. Ulusal Elektron Mikroskopi kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1994
3. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1994
- "Molecular Oncology and Cancer Biochemistry" konulu seri konferanslar., Attendee, Antalya, Turkey, 1994
- XI. Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1993
- I. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1992
- X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongres, Attendee, İstanbul, Turkey, 1991
- X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 1990
- IX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Attendee, Turkey, 1989
- VII. Elektron Mikroskopi Kongresi ve Elektron mikroskopi Kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1985