

Prof. Dr. GÖKHAN AKKOYUNLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 249 6883](tel:+902422496883)

E-posta: akkoyunlu@akdeniz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4500-8068

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4113-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 115621

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Deney Modelinde Zona Pellucida ve Embriyonik Örtü Proteinlerinin Modifikasyonunda Transglutaminaz Aktivitesinin Rolü., Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, 2004

Yüksek Lisans, Gebelik ve gebelik-öncesi dönemlerdeki sıçan ovaryumunda transforme edici gelişim faktörü-alfa (TGF-a), desmin, kollajen tip IV, fibronektin ve laminin dağılımı: İmmünohistokimyasal ve ışık mikroskopik bir çalışma., Akdeniz Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2008 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Sindirim Sistemi Histolojisi ve Embriyolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

DeneySEL Embriyoloji, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Dokuların yapısı ve histokimyasal özellikleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

AKKOYUNLU G., Süperovulasyon uygulamasının DNA metiltransferaz genlerinin ekspresyonu üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.Uysal(Öğrenci), 2015

AKKOYUNLU G., Fare ovaryumunda protein kinaz C izotiplerinin dağılımı ve folikülogenezle ilişkisi. 2009.02.0122.010., Yüksek Lisans, F.Tepeköy(Öğrenci), 2011

AKKOYUNLU G., Fare ovaryumunda protein kinaz C izotiplerinin dağılımı ve folikülogenezle ilişkisi, Yüksek Lisans, F.Tepeköy(Öğrenci), 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of MEK and PKA inhibition on Spire proteins during oocyte maturation.**
Tepekoy F., Akkoyunlu G.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), cilt.69, sa.13, ss.45-52, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Interactions of Ingested Polystyrene Microplastics with Heavy Metals (Cadmium or Silver) as Environmental Pollutants: A Comprehensive In Vivo Study Using *Drosophila melanogaster***
Demir F. T., AKKOYUNLU G., Demir E.
BIOLOGY-BASEL, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Hazard Assessment of the Effects of Acute and Chronic Exposure to Permethrin, Copper Hydroxide, Acephate, and Validamycin Nanopesticides on the Physiology of Drosophila: Novel Insights into the Cellular Internalization and Biological Effects**
Demir E., Kansız S., Doğan M., Topel Ö., Akkoyunlu G., Kandur M. Y., Turna Demir F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.23, sa.16, ss.1-46, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Pubertal high-fat diet interferes with the ovarian kisspeptin ligand and receptor expressions regulating female fertility**
DOĞAN M., KILINÇ L., SİNEN O., BÜLBÜL M., AKKOYUNLU G.
HUMAN REPRODUCTION, cilt.36, ss.428-429, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Enteric apelin enhances the stress-induced stimulation of colonic motor functions**
BÜLBÜL M., SİNEN O., BAYRAMOĞLU O., AKKOYUNLU G.
STRESS-THE INTERNATIONAL JOURNAL ON THE BIOLOGY OF STRESS, cilt.23, sa.2, ss.201-212, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **The interaction of Wnt signaling members with growth factors in cultured granulosa cells**
Tepekoy F., AKKOYUNLU G.
ANIMAL REPRODUCTION, cilt.17, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.152, sa.6, ss.423-437, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Acute restraint stress induces cholecystokinin release via enteric apelin.**
Bulbua M., Sinen O., BAYRAMOĞLU O., AKKOYUNLU G.
Neuropeptides, cilt.73, ss.71-77, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Decreased expression of DNA methyltransferases in the testes of patients with non-obstructive azoospermia leads to changes in global DNA methylation levels**
UYSAL F., AKKOYUNLU G., ÖZTÜRK S.

REPRODUCTION FERTILITY AND DEVELOPMENT, cilt.31, sa.8, ss.1386-1394, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **The Role of Enteric Neuronal Apelin in Stress-induced Gastrointestinal Dysmotility**
BÜLBÜL M., SİNEN O., ABUEİD L., AKKOYUNLU G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.47, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Stress-induced Alterations in Colonic Neuronal Apelin and CRF**
AKKOYUNLU G., BÜLBÜL M., SİNEN O., ABUEİD L.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.63, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Central apelin administration and restraint stress induce hypothalamic cholecystokinin release via the APJ receptor**
BÜLBÜL M., SİNEN O., ABUEİD L., AKKOYUNLU G., ÖZSOY Ö.
JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.30, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Apelin-APJ system is responsible for stress-induced increase in atrial natriuretic peptide expression in rat heart**
Izgut-Uysal V. N., Acar N., Birsen I., Ozcan F., Ozbey O., Soylu H., Avci S., Tepekoy F., Akkoyunlu G., Yucel G., et al.
TISSUE & CELL, cilt.51, ss.91-96, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Superovulation alters DNA methyltransferase protein expression in mouse oocytes and early embryos**
Uysal F., ÖZTÜRK S., AKKOYUNLU G.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.35, sa.3, ss.503-513, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **DNMT1, DNMT3A and DNMT3B proteins are differently expressed in mouse oocytes and early embryos**
Uysal F., ÖZTÜRK S., AKKOYUNLU G.
JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY, cilt.48, sa.5-6, ss.417-426, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Apelin Contributes to Stress-induced Changes in Large Bowel Motor Functions Through CRF-independent Neuronal Paracrine Pathway**
BÜLBÜL M., Gök M., AKKOYUNLU G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.87, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **DNA methyltransferases exhibit dynamic expression during spermatogenesis**
UYSAL F., AKKOYUNLU G., ÖZTÜRK S.
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, cilt.33, sa.6, ss.690-702, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Protective Effect of Central Exogenous Neuropeptide-S on Parkinson's Disease**
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., PARLAK H., Ozkan A., BIRSEN I., Agar A.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.71, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.218, ss.26, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Central Apelin Inhibits Gastric Motility via APJ Receptor-mediated Vagal Efferent Pathway**
BIRSEN I., BÜLBÜL M., SİNEN O., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., Uysal V. N. I.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.24, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **2100-MHz electromagnetic fields have different effects on visual evoked potentials and oxidant/antioxidant status depending on exposure duration**
Hidisoglu E., GOK D., ER H., Akpınar D., UYSAL F., AKKOYUNLU G., ÖZEN Ş., Agar A., YARGIÇOĞLU P.
Brain Research, cilt.1635, ss.1-11, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of FSH and activin A on Akt and MAPK1/3 phosphorylation in cultured bovine ovarian cortical strips**
TEPEKOY F., AKKOYUNLU G.
JOURNAL OF OVARIAN RESEARCH, cilt.9, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The poly(A)-binding protein genes, EPAB, PABPC1, and PABPC3 are differentially expressed in infertile men with non-obstructive azoospermia**
ÖZTÜRK S., Sozen B., UYSAL F., Bassorgun I. C., USTA M. F., AKKOYUNLU G., DEMİR N.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.33, sa.3, ss.335-348, 2016 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Constantin von Economo (1876-1931) and his legacy to neuroscience**
Kaya Y., UYSAL H., AKKOYUNLU G., SARIKCIOĞLU L.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.32, sa.2, ss.217-220, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Immunohistochemistry of Paraffin Sections from Mouse Ovaries.**
Akkoyunlu G., Tepekoy F.
Methods in molecular biology (Clifton, N.J.), cilt.1457, ss.269-74, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **CD90 and CD105 expression in the mouse ovary and testis at different stages of postnatal development**
TEPEKOY F., ÖZTÜRK S., SOZEN B., OZAY R. S., AKKOYUNLU G., DEMİR N.
REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.15, sa.4, ss.195-204, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Edward Flatau (1868-1932) and his eponym**
Kaya Y., AKKOYUNLU G., SARIKCIOĞLU L.
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.31, sa.11, ss.1995-1997, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Dynamic expression of DNA methyltransferases (DNMTs) in oocytes and early embryos**
UYSAL F., AKKOYUNLU G., ÖZTÜRK S.
BIOCHIMIE, cilt.116, ss.103-113, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The role of Wnt signaling members in the uterus and embryo during pre-implantation and implantation**
Tepekoy F., AKKOYUNLU G., Demir R.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.32, sa.3, ss.337-346, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.7, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, cilt.116, sa.8, ss.1289-300, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Bilateral total ovarian hypoplasia in a Holstein Friesian heifer**
AKKOYUNLU G., Tepekoy F., Bebis A., Uysal F.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.116, sa.8, ss.1519-1521, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Expression of vascular endothelial growth factor and transforming growth factor alpha in rat testis during chronic renal failure**
Seval-Celik Y., AKKOYUNLU G., Kocamaz E., KÖKSAL İ. T., Ozer S., Baykara M., Demir R.
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.52, sa.4, ss.308-316, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The effects of docosahexaenoic acid on glial derived neurotrophic factor and neurturin in bilateral rat model of Parkinson's disease**
TANRIÖVER G., Seval-Celik Y., Ozsoy O., AKKOYUNLU G., Savcioglu F., Hacıoglu G., DEMİR N., Agar A.
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.48, sa.3, ss.434-441, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **OVARIAN FOLLICLE CULTURE SYSTEMS FOR MAMMALS**
Albertini D. F., AKKOYUNLU G.
GUIDE TO TECHNIQUES IN MOUSE DEVELOPMENT, PT A: MICE, EMBRYOS, AND CELLS, 2ND EDITION, cilt.476, ss.107-121, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Report of a new case with loose anagen hair syndrome and scanning electron microscopy findings**
Dicle O., Velipasaoglu S., Ozenci C. C., Akkoyunlu G., Demir N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY, cilt.47, sa.9, ss.936-938, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The distribution of transglutaminase in the rat oocytes and embryos**
Akkoyunlu G., Uestuenel I., Demir R.
THERIOGENOLOGY, cilt.68, sa.6, ss.834-841, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.109, sa.2, ss.130-137, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Origin of leukocytes and their profile in follicular aspirates**
AKKOYUNLU G.
HUMAN REPRODUCTION, cilt.21, sa.9, ss.2455, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **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, cilt.85, ss.1265-1275, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.85, ss.1168-1178, 2006 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, cilt.85, ss.1168-1178, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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., Erdoğru T., Demir R., Ustunel I.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.85, ss.1265-1275, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, cilt.107, sa.6, ss.435-442, 2006 (SCI-Expanded)
- XLV. **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., Erdoğru T., Ustunel I., Baykara M., Demir R.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.83, sa.1, ss.86-94, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Expression of integrin alpha 5 and integrin beta 4 and their extracellular ligands fibronectin and laminin in human decidua during early pregnancy and its sex steroid-mediated regulation**
Kayisli U., Korgun E. T., Akkoyunlu G., Arici A. G., Demir R.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.107, sa.3, ss.173-185, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Immunocytochemical detection of synaptophysin in enteric neurones during prenatal development in the rat stomach**
Asar M., Bayram Z., Korgun E. T., Tertemiz F., Akkoyunlu G., Demir R.
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA-JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES C, cilt.33, sa.3, ss.135-140, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Expressions of VEGF and its receptors in rat corpus luteum during interferon alpha administration in early and pseudopregnancy**
Celik-Ozenci C., Akkoyunlu G., Korgun E. T., Savas B., Demir R.
MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT, cilt.67, sa.4, ss.414-423, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Immunohistochemical and ultrastructural changes in the renal cortex of cadmium-treated rats**
Asar M., Kayisli Ü. A., IZGUT-UYSAL V. N., Akkoyunlu G.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.97, sa.3, ss.249-263, 2004 (SCI-Expanded)
- L. **Distribution patterns of matrix metalloproteinase (MMP)-2 and-9 and their inhibitors (TIMP-1 and TIMP-2) in the human decidua during early pregnancy**
Seval Y., AKKOYUNLU G., Demir R., Asar M.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.106, sa.5, ss.353-362, 2004 (SCI-Expanded)
- LI. **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, cilt.32, sa.6, ss.356-361, 2003 (SCI-Expanded)

- LII. **Localization of vascular endothelial growth factor in the zona pellucida of developing ovarian follicles in the rat: a possible role in destiny of follicles**
Celik-Ozenci C., Akkoyunlu G., Kayışlı U. A., Arıcı A., Demir R.
HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, cilt.120, sa.5, ss.383-390, 2003 (SCI-Expanded)
- LIII. **The potential role of advanced glycation end product and iNOS in chronic renal failure-related testicular dysfunction - An experimental study**
Koksal I., Usta M. F., Akkoyunlu G., TOPTAS B., Gulkesen K. H., Erdogru T., TUNCER M., Baykal A., ERSOY F. F., Demir R., et al.
AMERICAN JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.23, sa.5, ss.361-368, 2003 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, cilt.32, sa.2, ss.70-79, 2003 (SCI-Expanded)
- LV. **Fiber structure of optic nerve in cadmium-exposed diabetic rats: An ultrastructural study**
Demir N., Akkoyunlu G., Yargicoglu P., Agar A., Tanriover G., Demir R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.113, sa.3, ss.323-337, 2003 (SCI-Expanded)
- LVI. **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, cilt.15, sa.7, ss.389-395, 2003 (SCI-Expanded)
- LVII. **Distribution patterns of TGF-alpha, laminin and fibronectin and their relationship with folliculogenesis in rat ovary**
Akkoyunlu G., Demir R., Ustunel I.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.105, sa.4, ss.295-301, 2003 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effect of cadmium on sciatic nerve in diabetic rats: An ultrastructural study**
Demir N., Akkoyunlu G., Agar A., Yargicoglu P., Tanriover G., Demir R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.112, sa.7, ss.779-796, 2002 (SCI-Expanded)
- LIX. **Comparing the effects of fixed-dose, step-down, and low dose step-up regimens of rFSH on endometrial receptivity in PCOS patients**
Taskin O., AKKOYUNLU G., Demir R., Sadik S., Onoglu A., Wheeler J.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.76, sa.3, 2001 (SCI-Expanded)
- LX. **Comparing the effects of tibolone and hormone replacement therapy on endometrial estrogen receptor (ER) isoforms, ER-alpha and ER-beta: placebo controlled randomized study**
Taskin O., AKKOYUNLU G., Demir R., Sadik S., Onoglu A., Wheeler J.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.76, sa.3, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ovaryum kriyoprezervasyonu ve yeniden transplantasyondan sonra Dnmt3a ve Dnmt3b protein ifadelerinin düşmesi bu süreçte DNA metilasyonunun bozulduğunu gösterir**
Uysal F., ÇELİK S., ÇELİKKAN F. T., ÇELİK ÖZENCİ Ç., ÖZKAVUKÇU S., Can A., Akkoyunlu G.
Akdeniz Tıp Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.82-89, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Sıçan fetüslerinde Humerus primer ossifikasyon bölgesi gelişimi : Histolojik ve histokimyasal bir çalışma**
ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G., KOCAMAZ E., DEMİR R.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, sa.24, ss.1-10, 2000 (Hakemli Dergi)
- III. **Sıçan fetüslerinde Humerus primer ossifikasyon bölgesi gelişimi : Histolojik ve histokimyasal bir çalışma**
ÜSTÜNEL İ., AKKOYUNLU G., DEMİR R.
Turk J Biol, sa.24, ss.1-10, 2000 (Hakemli Dergi)

- IV. **Sıçan ovariumunda Transforme - Edici Gelişim Faktörü Alfa laminin, Fibronektin ve Desmin'in immünohistokimyasal Dağılımı.**
AKKOYUNLU G., ÜSTÜNEL İ., DEMİR R.
Turkish Journal of Biology, cilt.24, sa.3, ss.467-481, 2000 (Hakemli Dergi)
- V. **Sıçan ovariumunda Transforme - Edici Gelişim Faktörü Alfa laminin, Fibronektin ve Desmin'in immünohistokimyasal Dağılımı.**
ÜSTÜNEL İ., DEMİR R., AKKOYUNLU G.
Tr. J. of Biology, cilt.24, sa.3, ss.467-481, 2000 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of cadmium (Cd++) induced lipid peroxidation on peripheral nerve of diabetics rats: an ultrastructural study**
DEMİR N., Edremitlioğlu M., AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AKKOYUNLU G., Polat S., DEMİR R.
Tr. J. Med. Sci., cilt.1, ss.95, 1995 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of cadmium (Cd++) on neurons of visual cortex in developing rats.**
DEMİR N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., AKKOYUNLU G., Polat S., Demir R.
Tr. J. Med. Sci., cilt.1, ss.96, 1995 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Molecular and cellular integrity of cultured follicles**
Albertini D. F., AKKOYUNLU G., Kim S. S.
Principles and Practice of Fertility Preservation, Jacques Donnez, S. Samuel Kim, Editör, Cambridge University Press, Cambridge (MA), USA , New York, ss.389-396, 2011
- II. **Spermatogenez**
ÇELİK ÖZENCİ Ç., Akkoyunlu G.
Histoloji ve Hücre Biyolojisi-Patolojiye Giriş,, Demir R, Editör, Palme Yayınevi, Ankara, ss.529-550, 2006
- III. **İmmünohistokimya Uygulamaları ve Örnek Protokolleri**
DEMİR R., ÜSTÜNEL İ., DEMİR N., AKKOYUNLU G., Yilmazer S., Ozturk M., KORGUN E. T.
Histolojik Boyama Teknikleri, Demir R., Editör, Palme Yayıncılık, Ankara, ss.285-307, 2001

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Pubertal high-fat diet interferes with the ovarian kisspeptin ligand and receptor expressions regulating female fertility**
DOĞAN M., KILINÇ L., SİNEN O., BÜLBÜL M., AKKOYUNLU G.
37th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, Online, Birleşik Krallık, 26 Haziran - 01 Temmuz 2021, ss.428-429
- II. **A Comprehensive in Vivo Study Using Drosophila melanogaster: New Insights into Mechanisms and Biological Effects of Permethrin N anopesticides**
DEMİR E., KANSIZ S., DOĞAN M., TOPEL Ö., AKKOYUNLU G., KANDUR M. Y.
NANOTECH I BIOTECH FRANCE 2021 AND JOINT VIRTUAL CONFERENCES, Fransa, 23 Haziran 2021, ss.154
- III. **Kolonik Nöronal Apelin ve CRF'de Strese Bağlı Değişimler**
BÜLBÜL M., AKKOYUNLU G., SİNEN O., ABUEİD L.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.100
- IV. **Strese Bağlı Oluşan Gastrointestinal Dismotilitede Enterik Nöronal Apelinin Rolü**
Bülbül M., Sinen O., Abueid L., Akkoyunlu G.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.47
- V. **Strese Bağlı Oluşan Gastrointestinal Dismotilitede Enterik Nöronal Apelinin Rolü**
BÜLBÜL M., SİNEN O., Abueid L., AKKOYUNLU G.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.74

- VI. **Kolonik Nöronal Apelin ve CRF'de Strese Bağlı Değişimler**
Akkoyunlu G., Bülbül M., Sinen O., Abueid L.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018, ss.63
- VII. **Ultrastructural evaluation of cuprizone induced demyelination and remyelination in corpus callosum**
ÖZTÜRK S., Aytaç Didin G., Göksu K., TANRIÖVER G., AKKOYUNLU G., SİNDEL M.
IMAC/2018, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018, cilt.12, sa.2, ss.215-216
- VIII. **Ultrastructural evaluation of cuprizone induced demyelination and remyelination in corpus callosum**
ÖZTÜRK S., Aytaç Didin G., Göksu K., TANRIÖVER G., AKKOYUNLU G., SİNDEL M.
IMAC/2018, Konya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2018, cilt.12, sa.2, ss.215-216
- IX. **Central exogenous Apelin-13 and restraint stress stimulates hypothalamic cholecystokinin via APJ receptor.**
AKKOYUNLU G., BÜLBÜL M., SİNEN O., Gök M.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Hırvatistan, 24 - 29 Eylül 2017, ss.330-331
- X. **Central exogenous Apelin-13 and restraint stress stimulates hypothalamic cholecystokinin via APJ receptor**
AKKOYUNLU G., BÜLBÜL M., SİNEN O., GOK M.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Hırvatistan, 24 - 29 Eylül 2017, ss.330-331
- XI. **Santral Apelin Gastrik Motiliteyi APJ Reseptörü-aracılı Vagal Efferent Yolak Üzerinden İnhibe Eder**
BİRSEN İ., BÜLBÜL M., SİNEN O., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., UYSAL V. N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.45
- XII. **Santral Ekzojen Nöropeptit-S'in Parkinson Hastalığı'na Karşı Koruyucu Etkisi**
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., PARLAK H., Özkan A., BİRSEN İ., AĞAR A.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.107
- XIII. **Santral Ekzojen Nöropeptit-S'in Parkinson Hastalığı'na Karşı Koruyucu Etkisi**
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., PARLAK H., ÖZKAN A., BİRSEN İ., AĞAR A.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.107
- XIV. **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., Avcı S., OZCELIK F. T., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G., et al.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26
- XV. **The Protective Effect of Central Exogenous Neuropeptide-S on Parkinson's Disease**
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., PARLAK H., ÖZKAN A., BİRSEN İ., AĞAR A.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.71
- XVI. **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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26
- XVII. **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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26
- XVIII. **Central Apelin Inhibits Gastric Motility via APJ Receptor-mediated Vagal Efferent Pathway**
BİRSEN İ., BÜLBÜL M., SİNEN O., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., UYSAL V. N.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.24
- XIX. **Santral Apelin Gastrik Motiliteyi APJ Reseptörü-aracılı Vagal Efferent Yolak Üzerinden İnhibe Eder**
BİRSEN İ., BÜLBÜL M., SİNEN O., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., UYSAL V. N.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.45
- XX. **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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.26

- XXI. **Neuronal Expression of Apelin Receptor APJ May Mediate the Inhibitory Effect of Apelin on Gastric Motility**
AKKOYUNLU G., BÜLBÜL M., ÖZSOY Ö., SARIKCIOĞLU L., SİNEN O.
12th International Congress of Cell Biology, Prag, Çek Cumhuriyeti, 21 - 25 Temmuz 2016, ss.260
- XXII. **Neuronal Expression of Apelin Receptor APJ May Mediate the Inhibitory Effect of Apelin on Gastric Motility**
AKKOYUNLU G., BÜLBÜL M., ÖZSOY Ö., SARIKCIOĞLU L., SİNEN O.
12th International Congress of Cell Biology, Prag, Çek Cumhuriyeti, 21 - 25 Temmuz 2016, ss.260
- XXIII. **The effect of FSH and activin A activation on Akt and pAkt protein levels of bovine ovarian follicles cultured in vitro**
Ozcelik F. T., AKKOYUNLU G.
30th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), Munich, Almanya, 29 Haziran - 02 Temmuz 2014, cilt.29, ss.240-241
- XXIV. **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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.107
- XXV. **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, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.107
- XXVI. **The effects of DHA on GDNF and NTN in a rat model of Parkinson disease.**
TANRIÖVER G., Seval Y., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., DEMİR N., AĞAR A.
. Xth International Conference on Cognitive Neuroscience., İzmir, Türkiye, 1 Eylül - 05 Ağustos 2008, ss.55
- XXVII. **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, İspanya, 6 - 09 Temmuz 2008, cilt.23, ss.98-99
- XXVIII. **Pharmacological preconditioning effect of isoflurane in the model of cardiac ischaemia-reperfusion in guinea pigs.**
YILDIRIMER M., ŞAHİN N., KABUKÇU H., TİTİZ T., AKKOYUNLU G.
EACTA 23. Annual Meeting, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.31-32
- XXIX. **Pharmacological preconditioning effect of isoflurane in the model of cardiac ischaemia-reperfusion in guinea pigs.**
YILDIRIMER M., ŞAHİN N., KABUKÇU H., TİTİZ T., AKKOYUNLU G.
EACTA 23. Annual Meeting, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2008, ss.31-32
- XXX. **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, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.175
- XXXI. **Endometrial receptivity following use of 2.5 and 5 mg (day 3-7) letrozole in CC-resistant patients with PCOS.**
Taskin O., Akar M. E., AKKOYUNLU G., Ozekinci M., Demir R., Sadik S.
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Ekim 2006, cilt.86
- XXXII. **Comparing two letrozole protocols (single vs multiple) on endometrial receptivity in clomiphene resistant PCOS.**
Akar M. E., Taskin O., AKKOYUNLU G., Demir R., ÜNAL S., Onoglu A.
62nd Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Ekim 2006, cilt.86
- XXXIII. **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, Çek Cumhuriyeti, 18 - 21 Haziran 2006, ss.191

XXXIV. 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, Çek Cumhuriyeti, 18 - 21 Haziran 2006, cilt.21

XXXV. 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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2005, ss.237

XXXVI. Comparing the effects of clomiphene citrate and letrozole on endometrial receptivity in PCOS.

Taskin O., AKKOYUNLU G., Kursun S., Demir R., Sadik S., Onoglu A.

Conjoint Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine/Canadian-Fertility-and-Andrology-Society, Montreal, Kanada, 15 - 19 Ekim 2005, cilt.84

XXXVII. Deneysel varikosel 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, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2005, ss.20

XXXVIII. Endometrial receptivity following early start and single dose of GnRH antagonists in patients with PCOS

Taskin O., AKKOYUNLU G., Akar M., Simsek M., Demir R., Onoglu A.

60th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Ekim 2004, cilt.82

XXXIX. Comparing the effects of fixed (day 6 Start) and flexible start of GnRH antagonist on endometrial receptivity in PCOS

Taskin O., AKKOYUNLU G., Akar M., Simsek M., Demir R., Sadik S.

60th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Ekim 2004, cilt.82

XL. Distribution of matrix metalloproteinase-2,-9 and their inhibitors in the human decidual stroma during early pregnancy and ultrastructural findings.

Seval Y., AKKOYUNLU G., Asar M., Demir R.

60th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 20 Ekim 2004, cilt.82

XLI. Ultrastructure of zona pellucida before and after fertilisation

AKKOYUNLU G., ER H., ÜSTÜNEL İ., Demir R.

13st European Microscopy Congress, Antwerp, Belçika, 22 - 27 Ağustos 2004, ss.111

XLII. Deneysel varikosel 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, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2004, ss.131

XLIII. The relationship between neuronal components, mast cells and TGF-alpha in acute appendicitis

KELEŞ N., SİNDEL M., Elpek G. O., Akkoyunlu G.

19. Arbeitstagung der Anatomischen Gesellschaft, Würzburg, Almanya, 2 - 04 Ekim 2003, cilt.185, ss.59

XLIV. Corpus Luteum angiogenesis determined by the expressions of vascular endothelial growth factor and its receptors, KDR and Flt-1, was not affected by Interferon Alpha Treatment

ÇELİK ÖZENCİ Ç., Akkoyunlu G., KORGUN E. T., Savas B., DEMİR R.

IFPA 2003 Meeting, S,Dney, Avustralya, 11 - 16 Ağustos 2003, cilt.24, sa.8, ss.30

XLV. Inducible nitric oxide synthase and cyclooxygenase-2 in preeclamptic human placenta

Tertemiz F., ÇELİK ÖZENCİ Ç., Seval Y., Akkoyunlu G., Korgun E. T., Asar M., Demir R.

IFPA 2003 Meeting, Sidney, Avustralya, 11 - 16 Ağustos 2003, cilt.24, sa.8, ss.50

XLVI. Varikosel oluşturulmuş sıçan testisinde Notch 1, 2, 3 ekspresyonu: İmmunohistokimyasal bir çalışma

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

5. Ulusal Androloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2003, ss.18

- XLVII. **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, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2003, ss.110

- XLVIII. **Comparing the effects of GnRH-a on endometrial receptivity in patients undergoing ART and prepared frozen embryo transfer cycles.**

Taskin O., AKKOYUNLU G., Simsek M., Demir R., Onoglu A., Sadik S.

58th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, SEATTLE, WASHINGTON, 12 - 17 Ekim 2002, cilt.78

- XLIX. **Localization of vascular endothelial growth factor in the zona pellucida of developing ovarian follicles in the rat might be an indicator of the dominant follicle selection.**

ÇELİK ÖZENCİ Ç., Kayisli U., AKKOYUNLU G., Demir R., Arici A.

58th Annual Meeting of the American-Society-for-Reproductive-Medicine, SEATTLE, WASHINGTON, 12 - 17 Ekim 2002, cilt.78

- L. **Localization of vascular endothelial growth factor in the zona pellucida of developing ovarian follicles in the rat might be an indicator of the dominant follicle selection**

ÇELİK ÖZENCİ Ç., Kayışlı U. A., AKKOYUNLU G., Demir R., Arıcı A.

58th Annual meeting of the American Society for Reproductive Medicine (ASRM), Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Temmuz 2002, cilt.76

- LI. **Localization of vascular endothelial growth factor in the zona pellucida of developing ovarian follicles in the rat might be an indicator of the dominant follicle selection**

ÇELİK ÖZENCİ Ç., Kayışlı U. A., AKKOYUNLU G., Demir R., Arıcı A.

58th Annual meeting of the American Society for Reproductive Medicine (ASRM), Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Temmuz 2002, cilt.76

- LII. **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, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2002, ss.57

- LIII. **Distribution of VEGF and Its Receptors in Pregnant Rat Ovaries: Possible Roles for Angiogenesis in Ovarial Dynamics**

ÇELİK ÖZENCİ Ç., Korgun E. T., Akkoyunlu G., DEMİR R.

IX Int. Symposium on Biomedical Science and Technology, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2002, ss.56

- LIV. **Distribution of vascular endothelial growth factor and its receptors in the human thalassemic placenta**

Akkoyunlu G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R.

IFPA 2001 Meeting, Sorrento, İtalya, 2 - 05 Temmuz 2001, cilt.22, sa.7, ss.38

- LV. **Erken gebelikte integrin ?5 ile trofoblast invazyonu arasında bir ilişki var mı?**

KORGUN E. T., AKKOYUNLU G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., Kayışlı U. A., DEMİR R.

5. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2000, ss.65

- LVI. **Immunohistochemical detection of fibronectin, laminin, collagen type IV, integrin alpha5 and beta4 in human decidua during early pregnancy**

Kayisli U., Korgun E. T., Akkoyunlu G., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DEMİR R.

11th European Anatomical Congress, Timuşora, Romanya, 10 - 12 Eylül 1998, ss.127-128

- LVII. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, ss.381-383

- LVIII. **Effects of age and adrenalectomy (ADX) on development of the dentate gyrus in rats.**

Korgun E. T., AKKOYUNLU G., DEMİR N., DEMİR R.

The symposium internationale secundum Anatomiae clinicae,, Varna, Bulgaristan, 11 - 14 Eylül 1996, ss.353

LIX. Effect of cadmium (Cd++) on neurons of visual cortex in developing rats.

DEMİR N., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Ağar A., AKKOYUNLU G., Polat S., DEMİR R.

XIIth National Congress on Electron Microscope,, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Eylül 1995, ss.96

LX. Effect of cadmium (Cd++) induced lipid peroxidation on peripheral nerve of diabetic rats: an ultrastructural study.

DEMİR N., Edremitlioğlu M., Ağar A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AKKOYUNLU G., Polat S., DEMİR R.

XIIth National Congress on Electron Microscope, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Eylül 1995, ss.95

Desteklenen Projeler

BÜLBÜL M., AKKOYUNLU G., SİNEN O., Bayramoğlu O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periferal Ekzojen Apelin'in Kolonik Motor Fonksiyonlara Etkisi, 2019 - 2020

BÜLBÜL M., SİNEN O., AKKOYUNLU G., Erçelen B., Kaya S., Gemici A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Santral Nesfatin-1'in Gastroinhibitör Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2020

BÜLBÜL M., AKKOYUNLU G., ÖZDEMİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek Yağlı Diyete Bağlı Gelişen Vagal Otonomik Disfonksiyonda Apelinin Rolünün Araştırılması, 2018 - 2020

YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., ER H., ÖZEN Ş., AKKOYUNLU G., KANTAR GÖK D., HİDİŞOĞLU E., AYDIN ASLAN M., AĞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of pre and postnatal exposure to extremely lowfrequency electric fields on mismatch negativity component of the auditory eventrelated potentials Relation to oxidative stress, 2017 - 2019

DEMİR N., BAŞSORGUN C. İ., USTA M. F., SÖZEN B., ÖZTÜRK S., AKKOYUNLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Differential expression pattern of Twist1 in mouse preimplantation embryos suggests its multiple roles during early development, 2017 - 2019

ÜSTÜNEL İ., SOYLU H., ACAR N., BAŞSORGUN C. İ., UYSAL V. N., KORGUN E. T., ÜNAL B., KÖKSOY S., AKKOYUNLU G., ER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın süreklilik desteği, 2016 - 2019

UYSAL V. N., BÜLBÜL M., AKKOYUNLU G., SİNEN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hipotalamik Oreksin-A ve Kortikotropin Salgılatıcı Faktör İlişkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

BÜLBÜL M., UYSAL V. N., AKKOYUNLU G., SİNEN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maternal Separasyon ile Oluşturulan Deneysel İrritabl Bağırsak Sendromu Modelinde Santral Nöropeptit-S'in Rolünün Araştırılması, 2016 - 2018

BÜLBÜL M., UYSAL V. N., AKKOYUNLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Strese Bağlı Bozulan Gastrointestinal Motilitede Apelin ve Kolesistokinin İlişkisinin BeyinBarsak Ekseninde Araştırılması, 2015 - 2018

YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., ER H., AKKOYUNLU G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3G Cep Telefonlarından Yayılan Elektromanyetik Radyasyonun Akut ve Kronik Uygulamasının Uyumsuzluk Negativitesine Etkisi ve Mekanizması, 2015 - 2018

AKKOYUNLU G., TÜBİTAK Projesi, Sıgır Ovaryan Folikül Kültüründe Gelişen Oositlerin Mayotik Yeterliliğinin Değerlendirilmesi, 2013 - 2014

Metrikler

Yayın: 133

Atıf (WoS): 622

Atıf (Scopus): 768

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 16