

Prof. AYŞEGÜL UYSAL

Personal Information

Office Phone: [+90 232 390 5902](tel:+902323905902)

Email: aysegul.uyisal@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/aysegul.uyisal>

Post Address: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Bornova/İzmir 35100

Dissertations

Doctorate, Abdominal truncal bilateral vagotomi yapılan Rattus albinuslarda eksokrin ve endokrin pankreas histolojik yapısının incelenmesi, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Morfoloji (Anatomi-Histoloji-Embriyoloji), 1989

Post Graduate, Türk toplum bireylerinde Os femoris norma indeks varyasyonları, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1986

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1996 - 2004

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 1993 - 1996

Professional Experience

Head of Department, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Continues

Head of Department, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

Deputy Head of Department, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2007

Advising Theses

Uysal A., GLİOBLASTOMA MULTİFORME VE GLİOBLASTOMA MULTİFORME KANSER KÖK HÜCRELERİ İLE ASTROSİT KO-KÜLTÜRLERİNDE, SİKLOPAMİN İNHİBİSYONU İLE SONIC HEDGEHOG SİNYAL YOLAĞI VE İLİŞKİLİ MEKANİZMALARDA KARŞILIKLI BAĞLANTILARIN MOLEKÜLER YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, D.Kocatürk(Student), 2019

UYSAL A., GEBELİK VE LAKTASYON DÖNEMİNDE AFLATOKSİN B1 UYGULANAN SIÇANLARIN YENİ DOĞANLARINDA KARACİĞER ÜZERİNE GENOTOKSİK ETKİLERİN HİSTOLOJİK OLARAK ARAŞTIRILMASI, Post Graduate, K.DOĞAN(Student), 2017

UYSAL A., Doxorubisin'e bağlı kardioksisitede resveratrol'un etkilerinin histolojik olarak incelenmesi, Doctorate, O.ORAL(Student), 2008

UYSAL A., Cıvıv embriyolarında sekonder nörolasyon evrelerinin histolojik olarak incelenmesi, Post Graduate, N.AKDERE(Student), 2002

UYSAL A., Ovaryektomi uygulanmış siçanlarda eksojen melatonin uygulamasına bağlı kemik dokusundaki değişikliklerin histolojik olarak incelenmesi, Post Graduate, S.USLU(Student), 2002

Jury Memberships

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

- **Effects of Glycogen Synthase Kinase Inhibitor on Glioblastoma Multiforme Cell Line via Apoptosis and Cell Signaling Pathways**
Çamlar M., AÇIKGÖZ E., Demir K., UYSAL A., ÖZER F., Selcuki M., AKTUĞ H.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, pp.513-521, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **The effects of aerobic exercise frequencies on liver fibrosis, alpha-fetoprotein and cytokeratin 19 in experimental type 2 diabetes-induced rats: an immunohistochemistry study**
USLU S., Alaca N., KILIÇ K. D. , UYSAL A., KURTEL H.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.93, pp.615-622, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of sunitinib on immunoreactivity of vimentin, E-cadherin and S100 in kidneys of streptozotocin induced diabetic mice.**
AKARCA-DIZAKAR S., AKTUG H., OLTULU F., ÖKTEM G., Yavaşoğlu A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., UYSAL A.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.93, pp.328-335, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **The antioxidant role of agomelatine and gallic acid on oxidative stress in STZ induced type I diabetic rat testes**
Yigitturk G., ACARA A. C. , Erbas O., Oltulu F., Yavasoglu N. U. K. , Uysal A., Yavasoglu A.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.87, pp.240-246, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **The antioxidant role of agomelatine and gallic acid on oxidative stressin STZ induced type I diabetic rat testes**
YİĞİTTÜRK G., Acara A. Ç. , ERBAŞ O., OLTULU F., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , UYSAL A., YAVAŞOĞLU A.
Biomedicine & Pharmacotherapy, vol.87, pp.240-246, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Effects of losartan on experimental varicocele-induced testicular germ cell apoptosis**
BOLAT D., OLTULU F., UYSAL A., KÖSE T., GUNLUSOY B., YIGITTURK G., Turk N. S. , Turan T.
ANDROLOGIA, vol.48, pp.840-846, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of cell cycle components, apoptosis and cytoskeleton-related molecules and therapeutic effects of flavopiridol and geldanamycin on the mouse fibroblast, lung cancer and embryonic stem cells**
AKTUĞ H., Açıkğöz E., UYSAL A., OLTULU F., ÖKTEM G., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., YAVAŞOĞLU A., Cetintas V.
TUMOR BIOLOGY, vol.37, pp.12423-12440, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Immunoexpressions of embryonic and nonembryonic stem cell markers (Nanog, Thy-1, c-kit) and cellular connections (connexin 43 and occludin) on testicular tissue in thyrotoxicosis rat model**
Oltulu F., Aktug H., Uysal A., Turgan N., Oktem G., Erbas O., Yavasoglu N. Ü. , Yavasoglu A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.34, pp.601-611, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of Nicotine on RANKL and OPG and Bone Mineral Density**
MIZRAK S., TURAN V., Inan S., UYSAL A., YILMAZ C., ERCAN G.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.27, pp.327-331, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Cancer stem cell differentiation: TGF beta 1 and versican may trigger molecules for the organization of tumor spheroids**
ÖKTEM G., Sercan O., GUVEN U., USLU R., UYSAL A., Goksel G., Ayla S., Bilir A.
ONCOLOGY REPORTS, vol.32, pp.641-649, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Stem cell and extracellular matrix-related molecules increase following melatonin treatment in the skin of postmenopausal rats**
Uslu S., ÖKTEM G., UYSAL A., Soner B. C. , Arbak S., Ince U.
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.38, pp.924-932, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **Expression profiling of stem cell signaling alters with spheroid formation in CD133(high)/CD44(high) prostate cancer stem cells**
ÖKTEM G., Bilir A., Uslu R., Inan S. V. , Demiray S. B. , Atmaca H., Ayla S., Sercan O., UYSAL A.
ONCOLOGY LETTERS, vol.7, pp.2103-2109, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **The Detrimental Effects of Diabetes on Pluripotency Determined by KLF4, SOX2, C-MYC and OCT4 Immunoreactivity in Rat Testes**
AKTUĞ H., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., OLTULU F., AKARCA S. O. , YILMAZ-DILSİZ O., ÖKTEM G.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.22, pp.327-335, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of the Effects of STZ-Induced Diabetes on In Vitro Fertilization and Early Embryogenesis Processes**
AKTUĞ H., Cetintas V. B. , UYSAL A., OLTULU F., YAVAŞOĞLU A., AKARCA S. O. , KOSOVA B.
JOURNAL OF DIABETES RESEARCH, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Hepatic progenitor cell inhibition during embryonic period with high dose verapamil, liable joint to the cancer therapy**
Uslu S., UYSAL A., Bilir A., Soner B. C. , ÖKTEM G.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.114, pp.369-375, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **Resveratrol attenuates doxorubicin-induced cellular damage by modulating nitric oxide and apoptosis**
ÖKTEM G., UYSAL A., ORAL O., SEZER E., OLUKMAN M., EROL A., AKGÜR S. A. , Bilir A.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, vol.64, pp.471-479, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation on the effects of experimental STZ-induced diabetic rat model on basal membrane structures and gap junctions of skin**
AKARCA S. O. , YAVAŞOĞLU A., AYSEGUL U., FATİH O., YILMAZ-DILSİZ O., TIMUR K., HUSEYİN A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.32, pp.82-89, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Quantitative immunohistochemical analysis of nitric oxide synthases and apoptosis regulator proteins in the fetal rat brain following maternal uterine artery ligation**
UYSAL A., ÖKTEM G., YILMAZ Ö., USLU S., AKTUĞ H., YURTSEVEN M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.118, pp.891-901, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Constructive effect of exogenous melatonin against osteoporosis after ovariectomy in rats**
USLU S., UYSAL A., Oektem G., Yurtseven M., Tanyalçın T., Başdemir G.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, vol.29, pp.317-325, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- **Immunohistochemical profile of transforming growth factor-beta 1 and basic fibroblast growth factor in sciatic nerve anastomosis following pinealectomy and exogenous melatonin administration in rats**
TURGUT M., Oektem G., UYSAL A., YURTSEVEN M. E.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.13, pp.753-758, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of the relationship between inducible nitric oxide synthase (iNOS) activity and effects of melatonin in experimental osteoporosis in the rat**
Oktem G., USLU S., VATANSEVER S., AKTUG H., YURTSEVEN M., UYSAL A.
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.28, pp.157-162, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of exogenous melatonin administration on trabecular width, ligament thickness and TGF-beta(1) expression in degenerated intervertebral disk tissue in the rat**
Turgut M., Oktem G., Uslu S., Yurtseven M., Aktug H., Uysal A.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.13, pp.357-363, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of apoptosis and response of extracellular matrix proteins after chemotherapy application on human breast cancer cell spheroids**
ÖKTEM G., VATANSEVER H. S. , AYLA Ş., UYSAL A., AKTAŞ S., KARABULUT B., BİLİR A.
Oncology Reports, vol.15, pp.335-340, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Chemotherapy influences inducible nitric oxide synthase iNOS and endothelial nitric oxide synthase eNOS activity on 3D breast cancer cell line**
ÖKTEM G., BİLİR A., SELVİN., YURTSEVEN M., VATANSEVER H. S. , ATEŞ U., UYSAL A., OMA S. B.
Oncology Research, vol.16, pp.195-203, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Role of intercellular communications in breast cancer multicellular tumor spheroids after chemotherapy**
OKTEM G., BILIR A., AYLA S., Yavasoglu A., GOKSEL G., SAYDAM G., UYSAL A.
ONCOLOGY RESEARCH, vol.16, pp.225-233, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Chronic changes in cerebrospinal fluid pathways produced by subarachnoid kaolin injection and**

experimental spinal cord trauma in the rabbit: their relationship with the development of spinal deformity - An electron microscopic study and magnetic resonance imaging evaluation

TURGUT M., ÇULLU E., Uysal A., Yurtseven M., Alparslan B.

NEUROSURGICAL REVIEW, vol.28, pp.289-297, 2005 (Journal Indexed in SCI)

- **Assessment of effects of pinealectomy and exogenous melatonin administration on rat sciatic nerve suture repair: an electrophysiological, electron microscopic, and immunohistochemical study**
TURGUT M., Uysal A., PEHLIVAN M., OKTEM G., YURTSEVEN M.
ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.147, pp.67-77, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Amlodipine and glutathione cycle in hypercholesterolaemia**
Mutaf I., Habif S., TURGAN N., Parildar Z., OZMEN D., BAYINDIR O., Uysal A.
ACTA CARDIOLOGICA, vol.59, pp.485-492, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **Alterations of brain tissue in fetal rats exposed to nicotine in utero: possible involvement of nitric oxide and catecholamines**
Onal A., Uysal A., ÜLKER S., DELEN Y., YURTSEVEN M., EVİNÇ A.
NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol.26, pp.103-112, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **The effects of pineal gland transplantation on the production of spinal deformity and serum melatonin level following pinealectomy in the chicken**
TURGUT M., YENİSEYÇ., Uysal A., BOZKURT M., YURTSEVEN M.
EUROPEAN SPINE JOURNAL, vol.12, pp.487-494, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Contradictory effects of chlorpromazine on endothelial cells in a rat model of endotoxic shock in association with its actions on serum TNF levels and antioxidant enzyme activities**
CAN C., Demirci B., UYSAL A., AKÇAY Y., Koşay S.
Pharmacological Research, vol.48, pp.223-230, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Changes in vascularity of cartilage endplate of degenerated intervertebral discs in response to melatonin administration in rats**
TURGUT M., USLU S., Uysal A., Yurtseven M., ÜSTÜN H.
NEUROSURGICAL REVIEW, vol.26, pp.133-138, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **The effects of calcium channel antagonist nimodipine on end plate vascularity of the degenerated intervertebral disc in rats**
TURGUT M., UYSAL A., USLU S., Tavus N., Yurtseven M.
Journal Of Clinical Neuroscience, vol.10, pp.219-223, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of the effects of dietary saturated, mono-, and n-6 polyunsaturated fatty acids on blood lipid profile, oxidant stress, prostanoid synthesis and aortic histology in rabbits**
BAYINDIR O., OZMEN D., Mutaf I., TURGAN N., Habif S., Gulter C., Parildar Z., Uysal A.
ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, vol.46, pp.222-228, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of defibrotide on aorta and brain malondialdehyde and antioxidants in cholesterol-induced atherosclerotic rabbits**
Aydemir E., DUMAN C., Celik H., TURGAN N., UYSAL A., MUTAF M. I. , HABİF S., ÖZMEN D., NİŞLİ N., BAYINDIR O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY RESEARCH, vol.30, pp.101-107, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of defibrotide on aorta and brain malondialdehyde and antioxidants in cholesterol-induced atherosclerotic rabbits**
Aydemir E., DUMAN C., Celik H., TURGAN N., Uysal A., Mutaf I., Habif S., OZMEN D., NISLI N., BAYINDIR O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY RESEARCH, vol.30, pp.101-107, 2000 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Zoledronik asit uygulamasının meme kanseri hücre hattı (MCF 7) kanser kök hücrelerinin üzerine otofaji gen seviyesindeki etkilerinin araştırılması**
OLTULU F., UYSAL A., ROUHRAZİ H., KILIÇ K. D. , ÇALIK KOCATÜRK D., ÖKTEM G.
EGE TIP DERGİSİ, vol.58, pp.32-38, 2019 (Other Refereed National Journals)

- **Close look in EMT, MAPK and inflammation: what differs in mouse embryonic stem, somatic and cancer cells?**
OLTULU F., ÖZDİL BAY B., GÜREL Ç., AÇIKGÖZ E., ÇALIK KOCATÜRK D., ADALI Y., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., ÖKTEM G., AKTUĞ H.
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, pp.201-212, 2018 (Other Refereed National Journals)
- **Deneysel diabet modeli oluşturulan farelerde tirozin kinaz inhibitör uygulananın testis dokusu üzerine etkilerinin pluripotensi kapasitesi ve hücre adezyonu özelinde araştırılması**
ÖZDEDELİ K., AKTUĞ H., OLTULU F., ÖKTEM G., YAVAŞOĞLU A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., UYSAL A.
Ege Tıp Dergisi / Ege Journal of Medicine, vol.56, pp.77-81, 2017 (Other Refereed National Journals)
- **Deri ve deri eklerinin embriyolojik gelişimi**
UYSAL A., OLTULU F., ÇALIK KOCATÜRK D., ÖZDİL B.
Güncel Dermatoloji Dergisi, vol.1, pp.1-10, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Deneysel tirotoksikoz modelinde sıçan ovaryum dokusu rejenerasyon yeteneği ve kapasitesi**
Thyrototoxicosis in experimental rat model of ovarian tissue regeneration capability and capacity
OLTULU F., AKTUĞ H., UYSAL A., ÖKTEM G., TURGAN N., KARABAY YAVAŞOĞLU N. Ü. , YAVAŞOĞLU A.
Ege Journal of Medicine, vol.54, pp.19-25, 2015 (Other Refereed National Journals)
- **Maternal retinol uygulanmış sıçan siyatik sinirinin ışık ve elektron mikroskopik incelenmesi**
YAVAŞOĞLU A., UYANIKGİL Y., YURTSEVEN M., BAKA M., UYSAL A.
Morfoloji, vol.13, pp.78-81, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **Alterations in the Vascular Reactivity of Aorta in the Early and Late Phase of Adjuvant-Induced Arthritis in Rat**
Demirci B., UYSAL A., GÖKSEL S.
Vascular Disease Prevention, vol.4, pp.11-19, 2007 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Intrauterin Gelişme Geriliğine Bağlı Olarak Fötal Sıçan Beyninde Nörogeneziste Oluşan Değişikliklerin Immundokimyasal Yöntemle Araştırılması**
UYSAL A., AKTUĞ H., mine ertem y., AKTAŞ S., YILMAZ Ö.
Türkiye Ekopatoloji Dergisi, 2004:10(3-4), pp.3, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **Maternal nikotin uygulanmasına bağlı olarak fötal sıçan akciğer maturasyonunda meydana gelen değişiklikler Elektron Mikroskopik Çalışma**
UYSAL A., Yurtseven M., Öktem G., Önal A.
Morfoloji Dergisi, vol.11, pp.1-2, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **İntrauterin gelişme geriliğine bağlı olarak fötal sıçan beyinde nörogeneziste oluşan değişikliklerin immun dokukimyasal yöntemle araştırılması**
UYSAL A., AKTUĞ H., YURTSEVEN M., AKTAŞ S., YILMAZ Ö.
Türkiye Ekopatoloji Dergisi., vol.10, pp.3-4, 2004 (Other Refereed National Journals)
- **Ultrastructural effects of nicotine administration on sympathetic nervous system of adrenal gland medulla in rats A qualitative study by electron microscopy 42 3 149 153 2003**
BAŞALOĞLU H. K. , BAŞALOĞLU H., TURGUT M., UYSAL A., YURTSEVEN M.
Ege Tıp Dergisi, vol.42, pp.149-153, 2003 (Other Refereed National Journals)
- **Yüksek doz maternal vitamin A Retinol Asetat uygulamasına bağlı olarak neonatal sıçanlarda böbrek korteksinin ışık ve elektron mikroskobik olarak incelenmesi**
Aktuğ H., Akdede N., Yurtseven M., UYSAL A., Uslu S., Öktem G.
T Klin Tıp Bilimleri Dergisi, vol.22, pp.369-372, 2002 (Other Refereed National Journals)
- **Sıçan timusunda testosteron uygulamasına bağlı akut involusyon**
Aktuğ H., Yurtseven M., Uysal A., Yavaşıoğlu A., Ateş U., Uyanıkgil Y., Uslu S.
Morfoloji Dergisi, vol.10, pp.1-2, 2002 (Other Refereed National Journals)
- **Retinol asetat uygulanmasının yenidoğan sıçan akciğerinde doza bağımlı olarak oluşturduğu morfolojik değişiklikler**
Öktem G., Aktuğ H., Yurtseven M., UYSAL A., Vatanserver S.
Klinik Bilimler ve Doktor, vol.8, pp.755-758, 2002 (National Refereed University Journal)
- **Kısa süreli yüksek doz büyüme hormonu uygulamasının sıçan kalbinde oluşturduğu değişikliklerin incelenmesi**

Özbilgin K., Coşkun Ş., Vatanserver S., Ersoy B., Tuğlu İ., UYSAL A., Önağ A.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.21, pp.173-179, 2001 (Other Refereed National Journals)

- **Ultrastructural changes of the thymic epithelial reticular cell in young female rats after administration of testosterone**

Yurtseven M., UYSAL A., Aktuğ H., Yavaşoğlu A., Ateş U.

Ege Tıp Dergisi, vol.10, pp.1-3, 2000 (National Refreed University Journal)

- **Maternal thyrotrophin releasing hormone TRH administration accelerates maturation in fetal rat lung A morphologic study by electron microscopy**

Vatanserver S., Laçın S., Özbilgin K., UYSAL A., Çağlar H., Koyuncu F., Yurtseven M.

GORM Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, vol.6, pp.167-170, 2000 (Other Refereed National Journals)

- **Aterojenik diyet uygulanan tavşanlarda defibrotidin kan ve aorta malondialdehid ve antioksidan düzeylerine etkisi**

DUMAN C., ONUR E., AK H., TURGAN N., UYSAL A., HABİF S., MUTAF M. İ. , ÖZMEN D., BAYINDIR O., YURTSEVEN M.

Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, vol.3, pp.13-20, 1999 (Other Refereed National Journals)

- **Genç postnatal dönem sıçan timusunda epitelial retiküler hücre farklılaşması**

YURTSEVEN M., UYSAL A., İKİZ Z. A. , YAVAŞOĞLU A.

EGE TIP DERGİSİ, vol.2, pp.69-71, 1999 (Other Refereed National Journals)

- **Sıçanlarda n oculomotoriusun sinus cavernosus içindeki bölümünün elektron mikroskopik yapısı**

Yurtseven M., Baka M., UYSAL A., Cireli E., Köktürk İ.

Ege Tıp Dergisi, vol.36, pp.5-8, 1997 (National Refreed University Journal)

- **Sıçanlarda nervus hypoglossusun ultrastruktürel yapısının incelenmesi**

Baka M., Uysal A., Yurtseven M., Cireli E., Köktürk İ.

Acta Virologica, vol.36, pp.1-4, 1997 (National Refreed University Journal)

- **Sıçanlarda sinus cavernosus içinde seyreden nervus abducense ait myelinli ve myelinsiz aksonların ultrastruktürel incelenmesi**

UYSAL A., Yurtseven M., Baka M., Cireli E., İsmet K.

Ege Tıp Dergisi, vol.35, pp.105-109, 1996 (National Refreed University Journal)

- **İnsan karaciğer form varyasyonlarının filogenetik gelişimle ilişkileri III İnsan karaciğerlerinde vena cava inferior varyasyonları ve karaciğer norma indekslerinin morfolojik ve antropolojik değerlendirilmesi**

Cireli E., Şenyılmaz Y., UYSAL A., Pala Ş.

Ege Tıp Dergisi, vol.31, pp.227-229, 1992 (National Refreed University Journal)

- **Foramen jugulare ile sulcus sinus sigmoides ve fossa jugularis arasındaki ilişkilerin incelenmesi**

ÖZTÜRK L., Uysal A., Pala Ş.

EGE TIP DERGİSİ, pp.111-114, 1992 (National Refreed University Journal)

- **İnsan karaciğer form varyasyonlarının filogenetik gelişimle ilişkileri II İnsan karaciğerinde vesica fella varyasyonlarının morfolojik ve antropolojik değerlendirilmesi**

Cireli E., Şenyılmaz Y., UYSAL A., Pala Ş.

Ege Tıp Dergisi, vol.29, pp.473-479, 1990 (National Refreed University Journal)

- **İnsan fizyonomisini etkileyen labia oris dudaklar ve nasus externus burun norma indeksleri**

varyasyonları II Nasus externus norma indekslerinin morfolojik ve antropolojik değerlendirilmesi

Cireli E., Öztürk B., Özoğul C., UYSAL A.

Ege Tıp Dergisi, vol.11, pp.93-115, 1990 (National Refreed University Journal)

- **İnsan karaciğer form varyasyonlarının filogenetik gelişimle ilişkileri I Karaciğer form varyasyonlarının morfolojik ve antropolojik değerlendirilmesi**

Cireli E., Şenyılmaz Y., UYSAL A., Pala Ş.

Ege Tıp Dergisi, vol.28, pp.2715-2728, 1989 (National Refreed University Journal)

- **İnsan böbrek varyasyonlarının filogenetik gelişim ile ilişkisi ve morfolojik yönden değerlendirilmesi**

Cireli E., Özgür T., UYSAL A., Pala Ş.

Ege Tıp Dergisi, vol.29, pp.2787-2800, 1989 (National Refreed University Journal)

- **Türk toplum bireylerinde göz bölgesi norma varyasyonlarının morfolojik ve antropolojik değerlendirilmesi**

Cireli E., Yurtseven M., UYSAL A., Özoğul C.

Ege Tıp Dergisi, vol.28, pp.2473-2485, 1989 (National Refreed University Journal)

- **Türk kökenli üniversite öğrencilerinde auricula norma varyasyonlarının morfolojik ve antropolojik değerlendirilmesi**

Cireli E., Özgür T., Okatan T., UYSAL A.

EGE TIP DERGİSİ, vol.26, pp.1143-1156, 1987 (National Refreed University Journal)

Book & Book Chapters

- **Nöral Tüp Gelişimi ve Nöral Tüp Defektleri**

Uysal A.

Ege Üniversitesi, İzmir, 2018

- **in: Nöral Tüp Gelişimi ve Nöral Tüp Defektleri**

UYSAL A., AKTAN G., ÇİÇEKLİOĞLU M., TURHAN T., YENİEL A. Ö. , OLTULU F., BOLAT E., ÖKMEN F.

Nöral Tüp Gelişimi, Ayşegül Uysal, Editor, Ege Üniversitesi Rektörlüğü Basımevi, İzmir, pp.1-34, 2018

- **Cell Tissue Biology Research Turkish Histology and Embryology Society Volume 5 2016 Supplement Special Issue Includes abstracts of the 13th National Histology and Embryology Congress with International Participation April 30 May 3 2016 Ilica Hotel İzmir Turkey**

Uysal A.

Official Publication of the Turkish Histology and Embryology Society, İzmir, 2016

- **in: Menopoz Ed Öztekin K Ege Tıp Ayın Kitabı Sayı 115 185 sayfa 2012**

UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., KANIT L., ERCAN G., MIZRAK S., KIRAZLI Y., YENİEL A. Ö. , ERGENOĞLU A. M.

Kadın Üreme Organları Histolojik Yapısı, Öztekin K, Editor, Ege Tıp Ayın Kitabı, Bornova-İzmir, pp.1-27, 2012

- **Histolojik Teknikler**

UYSAL A.

Ofisser, İzmir, 2004

- **Kavramlarla Genel Histoloji Editör Uysal A Ofisser Bornova İzmir 2004 özgün 51 sayfa**

UYSAL A., BAKA M.

Ofisser, Bornova-İzmir, 2004

- **Özel Histoloji Mikroskopik Çalışmaları Uygulama Kılavuzu**

Öztürk L., Cireli E., Uysal A.

Ege Üniversitesi, İzmir, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Cyclopamine affects the gene expression of astrocytes, glioblastoma and glioblastoma stem cells in mono and co-culture systems**

KOCATÜRK D., ÖZDİL BAY B., AKTUĞ H., UYSAL A.

the International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), İzmir, Turkey, 17 - 18 Ekim 2019

- **Deksametazon tedavisinin civciv embriyolarında nöral krest hücrelerine, primer ve sekonder nörolasyona etkileri**

USLU S., Emon Tural S., ALACA N., Kocatürk Çalık D., UYSAL A.

24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 24 - 26 Nisan 2019

- **Effect of long-term nicotine exposure on bone mineral density**

UYSAL A.

EORS 2018, Galway, Ireland, 25 Eylül 2018, pp.111

- **Deneysel Olarak Tip 2 Diyabet Oluşturulan Sığırlarda Aerobik Egzersiz Sıklıklarının karaciğer fibrozisi, α -fetoprotein ve sitokeratin 19 üzerine etkileri. İmmunohistokimyasal çalışma**

USLU S., ALACA N., Kılıc K. D. , UYSAL A., KURTEL H.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 13 Mayıs 2018

- **Zoledronik Asit Uygulamasının Meme Kanseri Hücre Hattı (MCF 7) Kanseri Kök Hücrelerinin Üzerine Otofaji Gen Seviyesindeki Etkilerinin Araştırılması P087**

OLTULU F., UYSAL A., ROUHZADE H., KILIÇ K. D. , KOCATÜRK D., ÖKTEM G.

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018, Antalya - Türkiye, Antalya, Turkey, 10 - 13 Mayıs 2018, vol.6, pp.269

- **Diyabetin neden olduğu testis hasarı üzerine Losartan'ın olası anti-apoptotik etkisinin araştırılması P046**
Buhur A., Yiğittürk G., Gürel Ç., Kuşçu G. C. , Oltulu F., Karabay Yavaşoğlu N. Ü. , Uysal A., Yavaşoğlu A.
14. National Histology and Embryology Congress, Antalya, Turkey, 10 - 13 Mayıs 2018, vol.6, pp.269
- **Radyosensitivitenin Glioblastoma multiforme ve Astrositik Hücre Hatlarının Hücre Sinyalizasyonlarına Etkisi P092**
KOCATÜRK D., ÖZDİL BAY B., ADALI Y., HOCA S., KAMER E. S. , ÖKTEM G., GÜREL Ç., UYSAL A., AKTUĞ H.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018, Antalya - Türkiye, Antalya, Turkey, 10 - 13 Mayıs 2018, vol.6, pp.276
- **Expressional assessment of mouse embryonic stem cell, lung cancer and somatic fibroblast cell lines on the basis of EMT, MAPK and Inflammation.**
OLTULU F., ÖZDİL B., GÜREL Ç., AÇIKGÖZ E., KOCATÜRK D., ADALI Y., UYSAL A., YAVAŞOĞLU A., ÖKTEM G., MUKHTAROVA G. G. , et al.
2017 ASCB EMBO Meeting Program, United States Of America, 2 - 06 Aralık 2017, vol.28, pp.3727
- **Histologically evaluation of genotoxic potential effects in neonatal rat livers of maternal rats exposed to AFB1 during gestation and lactation.**
KILIÇ K. D. , UYSAL A., GÜNDÜZ C., SÖZMEN E. Y.
Association of Thrace Universities 1st International Health Sciences Congress, 23 - 25 Kasım 2017
- **Radiosensitivity of Glioblastoma Multiforme Cell Line in Cell Signalling Aspects. Advances in Stem Cells and Regenerative Medicine**
KOCATÜRK D., ÖZDİL B., ADALI Y., HOCA S., KAMER E. S. , UYSAL A., ÖKTEM G., GÜREL Ç., AKTUĞ H.
Advances in Stem Cells and Regenerative Medicine, 23 - 26 Mayıs 2017
- **Radiosensitivity of Glioblastoma Multiforme Cell Line in Cell Signalling Aspects**
KOCATÜRK D., ÖZDİL B., ADALI Y., HOCA S., KAMER E. S. , ÖKTEM G., GÜREL Ç., UYSAL A., AKTUĞ H.
'xxEMBO Conference: Advances in Stem Cells and Regenerative Medicine, Heidelberg, Germany, 23 - 26 Mayıs 2017
- **The effects of sunitinib on immunoreactivities of vimentin, E-cadherin and S100 in kidneys of the experimental Streptozotocin -induced mouse model**
AKARCA DİZAKAR S. Ö. , AKTUĞ H., OLTULU F., ÖKTEM G., YAVAŞOĞLU A., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR k., UYSAL A.
Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017
- **Effects of losartan on experimental varicocele induced testicular germ cell apoptosis**
Bolat D., OLTULU F., UYSAL A., KÖSE T., Gunlusoy B., YİĞİTTÜRK G., Turk N., Turan T.
3. EAU Baltic Meeting, Tallinn, Estonia, 27 - 28 Mayıs 2016, vol.15, pp.83
- **Prostat Kanseri Kök Hücreleri ve Embriyo Ortak Kültürlerinde Yeniden Programlanmanın Epitelial Mezenşimal Değişim Yönüyle Araştırılması.**
ÖKTEM G., OLTULU F., GÜVEN Ü., DÜZAĞAÇ F., AÇIKGÖZ E., UYSAL A., AKTUĞ H., YAVAŞOĞLU A., USLU R., KARAGENÇ L., et al.
13. Uluslararası katılımlı Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- **Kanser Kök Hücrelerinde Otofaji İlişkili Gen Ekspresyon Analizi**
ROUHRAZI H., TURGAN N., GUVEN Ü., UYSAL A., ÖKTEM G.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016
- **MMP is required for Integration of CD33 CD44 prostate cancer stem Cell Spheroids**
UYSAL A., ÜMMÜ G., AÇIKGÖZ E., FAHRİYE D., RÜÇHAN U., ÖKTEM G.
Oncologia Habana, 19 - 22 Kasım 2014
- **FLAVOPiRiDOL ÜN AKCiGER KANSERi HÜCRELERİNDE GEN EKSPRESYONU HÜCRE DÖNGÜSÜ VE APOPTOZA OLAN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
BOZOK ÇETİNTAŞ V., AÇIKGÖZ E., YİĞİTTÜRK G., DEMİR K., UYSAL A., EROĞLU F. Z. , AKTUĞ H.
Ege Hematoloji Onkoloji Kongresi, Turkey, 13 Mart 2015 - 15 Mart 2014
- **Investigation on the effects of experimental stz-induced diabetic rat model on basal membrane**

structures and gap junctions of skin

AKARCA DİZAKAR S. Ö. , YAVAŞOĞLU A., UYSAL A., OLTULU F., YILMAZ Ö., KÖSE T., AKTUĞ H.

The 5th EMBO Meeting, 21 - 24 Eylül 2013

- **Uzun Dönem Nikotin Maruziyetinin Siçan Plazma/Doku RANKL-OPG Düzeyleri/İmmünoaktiviteleri ve Kemik Mineral Yoğunluğu Değerlerine Etkisi**
ERCAN G., İNAN V. S. , MIZRAK S., UYSAL A., TURAN V., YILMAZ C.
9. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 Mayıs 2012
- **Effects of blueberry in CCl4 induced-liver damage: Immunohistochemical analysis of Nitric Oxide Synthases and biochemical analysis of NO**
Uysal A., Akçay Y., Güner G., Oltulu F., Kalkan Yıldırım H., Yıldırım Sözmen E., Öktem G.
Toxicology Congress , Jaipur, India, 3 - 05 Şubat 2012, pp.1
- **Fetal rat beyinde maternal uterin arter ligasyonunun Nitrik oksit sentaz ve Apoptozis ilişkili proteinler üzerine etkileri VIII Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi Malatya Haziran 2006**
UYSAL A., ÖKTEM G., YILMAZ Ö., USLU S., AKTUĞ H., MİNE YURTSEVEN e.
VIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 20 - 22 Haziran 2006
- **Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Birinci Sınıf Eğitim-Öğretim Kılavuzu**
Peker G. Ö. , Durak H. İ. , Kalaycı T., Çelebi G., Yılmaz B., Özensoy S., Uysal A., BATIA. H. , Tanyalçın T., Özacar T., et al.
I. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 12 Kasım 1998, pp.81
- **Beşinci Lumbal vertebra'daki Foramen Vertebralis'in Anatomik ve Radyolojik İncelenmesi, pozisyonu, II. Ulusal Anatomi Kongresi, 22-25 Eylül 1993, Adana.**
ÖZTÜRK L., Uysal A., Cireli E., Yöntem N.
II. Ulusal Anatomi Kongresi, Adana, Turkey, 22 Eylül 1993
- **Os Mandibula'da Crista Buccinatoria'nın İncelenmesi**
ÖZTÜRK L., Uysal A., Cireli E., İkinci N.
II. Ulusal Anatomi Kongresi, Adana, Turkey, 22 Eylül 1993

Supported Projects

Uysal A., Project Supported by Higher Education Institutions, Glioblastoma Multiforme Kanser Kök Hücrelerinde PI3K/AKT/mTOR Dual İnhibisyonu ve Düşük Yoğunluklu Ultrason Uygulamasının F-aktin Hücre İskeleti ve Otofaji Özelinde Araştırılması, 2019 - 2021

Uysal A., Aktuğ H., OLTULU F., TUBITAK Project, İnsan Trofoektoderm Hücre Hattında Endoplazmik Retikulum Stresinin Hücre İçi Dinamiklerine İlişkin Hücre İskeleti, Adezyon Molekülleri, Apoptoz, Otofaji, Hipoksi Mekanizmaları Özelinde Araştırılması, 2019 - 2020

AKTUĞ H., AÇIKGÖZ E., UYSAL A., ÖKTEM G., ÖZDİL B., GÖRGÜLÜ V., OLTULU F., KOCATÜRK D., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜMÖR HÜCRE, KÖK HÜCRE VE SOMATİK HÜCRE HATLARININ ATOMİK KUVVET MİKROSKOBU (SPM) VE MOLEKÜLER BİYOFİZİKSEL YÖNTEMLERLE KARŞILAŞTIRMALI DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2020

Uysal A., Uslu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörolasyon döneminde uygulanan dexamethazon tedavisinin civciv embriyolarında nöral krest hücrelerine primer ve sekonder nörolasyona etkileri, 2017 - 2019

Uysal A., TUBITAK Project, Glioblastoma Multiforme ve Glioblastoma Multiforme Kanser Kök Hücreleri ile Astrosit Kökültürlerinde Siklopamin İnhibisyonu ile Sonic Hedgehog Sinyal Yolu ve İlişkili ..., 2017 - 2019

Uysal A., Yavaşoğlu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetin Neden Olduğu Testis Hasarı Üzerine Losartanın Olası Anti Apoptotik Etkisinin Araştırılması 16 TIP 092, 2016 - 2018

Uysal A., Aktuğ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Fare Embriyonik Kök Hücre, Akciğer Kanseri Ve Somatik Fibroblast Hücre Kültürü Hatlarında Mtor, Map-kinaz Sinyal Yolları İle Otofaji Ve Epitelyal Mezenkimal Geçişin (emt) Karşılaştırmalı Moleküler Analizi, 2016 - 2017

Bozok Çetintaş V., Uysal A., Aktuğ H., TUBITAK Project, Deneysel Rattus Albinus Diyabet Modeli Üzerinde; In Vitro Fertilizasyon Ve Erken Embriyogenezis Sürecinin, Gap-Junction Ve Adezyon Proteinleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

Uysal A., Öktem G., Turgan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme ve Prostat kanseri kök hücrelerinde apoptoz ile ilişkili moleküllerin incelenmesi, 2013 - 2016

Uysal A., Öktem G., TUBITAK Project, Prostat Kanseri Kök Hücreleri ve Embriyo Ortak Kültürlerinde Yeniden Programlanmanın Epitelial Mezensefimal Değişim Yönüyle Araştırılması Proje Yürütücüsü Prof Dr Gülperi ÖKTEM Program Kodu 1001 Proje No 112S447, 2013 - 2015

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, October 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Turkey, April 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2017
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, August 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, January 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, August 2014
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2013
Project Supported by Higher Education Institutions, May 2013
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2012
Project Supported by Higher Education Institutions, October 2012
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2012
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2012
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2012
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2012
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2011
Project Supported by Higher Education Institutions, September 2011

Scientific Consultations

14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 10-13 Mayıs 2018, Antalya - Türkiye, Scientific Consultancy, 2018 - 2018

Invited Congress and Symposium Activities

Tübitak, Panelists, Ankara, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):377

h-index (WOS):12