

Doç.Dr. Sibel AKYOL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 3000](tel:+902124143000)

E-posta: sibel.akyol@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/1750/>

Posta Adresi: İ.Ü.CTF Fizyoloji AD

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad, Türkiye 1997 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, ESL, ENGLISH SECONDER LANGUAGE PROGRAMME, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, LUMİNEX TEKNİKLERİ, UNIVERSITY OF LOUISVILLE, 2005

Eğitim Yönetimi ve Planlama, FLOW CYTOMETRY KURSU, DETAM İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ÇAPA -İSTANBUL, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, "Gebeliğin erken evresinde gebelik hormonları ve immun sistemin MHC-II ve sIL-2r ile bağıntılı incelenmesi", İstanbul Üniversitesi, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji Ad, 2002

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Cerrahi Tıp Bilimleri, Göz Hastalıkları ve Cerrahisi, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Sinir Sistemi Cerrahisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

Hücre Membran Fizyolojisi, Ön Lisans

Fizyolojide deney teknikleri, Doktora, 2013 - 2014
Böbrek Fizyolojisi, Doktora, 2013 - 2014
Bilimsel Araştırma Yöntemleri , Doktora, 2013 - 2014
Endokrin Sistem FİZYOLOJİSİ, Doktora, 2013 - 2014
HEMATOLOJİ, Doktora, 2013 - 2014
Laboratuar Rotasyonu, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Acil Tıp Anabilim Dalı tez değerlendirme jüri üyeliği, İ.Ü.Cerrahpaşa Tıp Fakültesi , Mart, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparative Analysis of NF-kappa B in the MyD88-Mediated Pathway After Implantation of Titanium Alloy and Stainless Steel and the Role of Regulatory T Cells**
Akyol S., Akgun M. Y. , Yetmez M., HANCI M. M. , OKTAR F. N. , Ben-Nissan B.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.144, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **A review: Recent advances in sol-gel-derived hydroxyapatite nanocoatings for clinical applications**
Choi G., Choi A. H. , Evans L. A. , Akyol S., Ben-Nissan B.
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The Protective Effects of Thymosin-beta-4 in a Rat Model of Ischemic Acute Kidney Injury**
Aksu U., YAMAN O. M. , Guner I., Güntaş G., SONMEZ F., Tanriverdi G., Eser M., Cakiris A., Akyol S., Seckin I., et al.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Morphology, characterization, and conversion of the corals Goniopora spp. and Porites cylindrica to hydroxyapatite**
Akyol S., Nissan B. B. , Karacan I., Yetmez M., Gokce H., Suggett D. J. , Oktar F. N.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.55, sa.3, ss.893-901, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Protective Effect of Thymosin 4 against Abdominal Aortic Ischemia-Reperfusion-Induced Acute Lung Injury in Rats**
Yaman O. M. , GÜNER İ., Guntas G., SÖNMEZ O. F. , TANRIVERDİ G., Cakiris A., Aksu U., AKYOL S., Guzel E. E. , UZUN H., et al.
MEDICINA-LITHUANIA, cilt.55, sa.5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Oxidative stress in lymphoid tissues and complement activation in alcoholic mother rats and their newborns**
İnce E., Curabeyoglu F., Akyol S.
GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS, cilt.38, sa.1, ss.91-100, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **The natural nano-bioceramic powder production from organ pipe red coral (Tubipora musica) by a simple chemical conversion method**
Karacan I., GÜNDÜZ O., Ozyegin L. S. , Gökçe H., Ben-Nissan B., Akyol S., OKTAR F. N.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.54, sa.2, ss.317-329, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Production of the novel fibrous structure of poly(epsilon-caprolactone)/tri-calcium phosphate/hexagonal boron nitride composites for bone tissue engineering**
Ozbek B., Erdogan B., Ekren N., Oktar F. N. , Akyol S., Ben-Nissan B., Türkoğlu Şaşmazel H., Kalkandelen C., Mergen A., Kuruca S. E. , et al.
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, cilt.54, ss.251-260, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Nanobioceramic thin films: Surface modifications and cellular responses on titanium implants**
Choi A. H. , AKYOL S., Bendavid A., Ben-Nissan B.
TITANIUM IN MEDICAL AND DENTAL APPLICATIONS, ss.147-173, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- X. **Which is Better: Stainless Steel or Titanium Alloy?**
Akyol S., Bozkus H., Adin Cinar S., Hanci M. M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.28, sa.4, ss.630-635, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Comparative Analysis of Tear Film Levels of Inflammatory Mediators in Contact Lens Users**
Elgin C. Y. , Iskeleli G., Talaz S., Akyol S.
CURRENT EYE RESEARCH, cilt.41, sa.4, ss.441-447, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Examination of changes in the immune system in rats exposed to different doses of lithium for a long term period**
MATUR E., DARIYERLİ N., AKYOL S., TOPLAN Ş. S. , ÖZDEMİR S.
FASEB JOURNAL, sa.28, ss.1, 2015 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Do costimulator pathways change in degenerative disk disease?**
Akyol S., Tanriverdi T., Hanci M.
Neurosurgery Quarterly, cilt.24, sa.1, ss.75-80, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **How Analgesia-Sedation Alters Monocyte mCD14 and HLA-DR Levels in Patients Undergoing Cerebral Angiography?**
Akyol S., Tureci E., Tanriverdi T., Hanci M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.23, sa.6, ss.791-795, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **TH1 and TH2 Cytokines Production and NK Cell Level Assessment in Peripheral Blood of Patients with DDH**
Akyol S., Hanci M.
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, cilt.75, sa.4, ss.294-297, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Relationship between Lymphocytes, IL2 and the Hormones E2, LH, PRG and FSH in Menopausal and Postmenopausal Women**
Akyol S., Cinar S. A. , Purisa S., Aydinli K.
AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, cilt.66, sa.4, ss.304-309, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The Effects of Analgesia-Sedation on the Immune System before and after Cerebral Digital Subtraction Angiography**
Tureci E., Kizilkilic O., Akyol S., Pekel F., Tanriverdi T., Hanci M., Bahar M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.3, ss.340-346, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Catabolic Cytokine Expressions in Patients with Degenerative Disc Disease**
Akyol S., Eraslan B. S. , Etyemez H., Tanriverdi T., Hanci M.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.20, sa.4, ss.492-499, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **HSP-10 in ovarian cancer: Expression and suppression of T-cell signaling**
Akyol S., Gercel-Taylor C., Reynolds L. C. , Taylor D. D.
GYNECOLOGIC ONCOLOGY, cilt.101, sa.3, ss.481-486, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Pregnancy-associated exosomes and their modulation of T cell signaling (Retracted article. See vol. 194, pg. 6190, 2015)**
Taylor D., Akyol S., Gercel-Taylor C.
JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.176, sa.3, ss.1534-1542, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of titanium (Ti) and titanium 500 (ti 500) implantation on the activation of rat macrophage subgroups**
AKYOL S., Oruc Y., Ben Nissan B.
Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas, cilt.38, sa.5, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The effect of titanium alloy and stainless steel implants on immunological responses by analysis of NF-κB/ p65, NF-κB1/p50 profiles and the tregs**
AKYOL S., HANCI M. M. , Ben-Nissan B.

- Revista Cubana de Investigaciones Biomedicas, cilt.38, sa.5, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Polikaprolakton İskelelerin Elektrohüdrodinamik (EHD) Biyoprint'i**
Altun E., Akyol S., Ekren N., Kılıc O., Gunduz O.
Materials Science Forum, cilt.923, ss.93-97, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Relationship between NKG2D-Ligand and Anesthesia Before and After Digital Subtraction Angiography**
AKYOL S., TÜRECİ E., HANCI M. M.
Surgery Curr Res, sa.5, ss.60, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Gebeliğin farklı evrelerinde NK(CD56) ve IF-y etkileşimi üzerine farklı dozdaki alkolün etkisi.**
AKYOL S., TUNALI H.
journal of medicine Cerrahpaşa, cilt.39, ss.121-127, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Etanolün uygulama dozu ve süresine bağlı olarak, alkolik gebelerde immün sistem değişimleri**
AKYOL S., TUNALI H.
Journal of Medicine Cerrahpaşa, cilt.36, ss.181-188, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Alkolik yapılan gebe sıçan yavrularında NK aktivasyonu ile IL-2, IFN-G ve CD19 etkileşimi.**
AKYOL S., TUNALI H., Kıran B., İltter Ö.
Cerrahpaşa Journal of Medicine, cilt.32, ss.43-50, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Toxic effect of ethanol upon antioxidant defens system and immunological parameters in the various tissues of the young rats which are 10 and 30 days old.**
AKYOL S., İNCE E., ULUTİN A. N. T. , TUNALI H.
Journal of Medical Faculty, Osmangazi University, Special Issue for Free Radicals and Antioxidans., cilt.1, ss.211-226, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TIPTA İNOVASYON VE RENOVASYON MOZAIĞI**
Akyol S.
Berikan Elektronik Basım Yayın, Ankara, 2019
- II. **Production and Characterization of Calcium Phosphates from Marine Structures: The Fundamentals Basics**
Unal S., Gunduz O., Akyol S., Ben-Nissan B., Oktar F. N.
Marine-Derived Biomaterials for Tissue Engineering Applications. Springer Series in Biomaterials Science and Engineering,, Choi A., Ben-Nissan B., Editör, Springer, London/Berlin , Singapore, ss.113-135, 2019
- III. **Thoughts and Tribulations on Bioceramics and Marine Structures**
Akyol S.
Marine-Derived Biomaterials for Tissue Engineering Applications, Andy H. Choi, Besim Ben-Nissan, Editör, Springer, London/Berlin , Singapore, ss.1-25, 2019
- IV. **Nanobioceramic Thin Films: Surface Modifications and Cellular Responses on Titanium Implants.**
Choi A. H. , AKYOL S., Bendavid A., Ben Nissan B.
Titanium for Medical and Dental Applications., Andy H. Choi, Editör, Elsevier, Amsterdam,, ss.225-252, 2017
- V. **Nanostructured Calcium Phosphates for Drug, Gene, DNA, and Protein Delivery and as Anticancer Chemotherapeutic Devices.**
Choi A. H. , Macha I. J. , AKYOL S., Cazalbou S., Ben Nissan B.
Clinical Applications of Biomaterials, Gurbinder Kaur, Editör, Springer, London/Berlin , India, ss.227-256, 2017
- VI. **Kas Fizyolojisi**
AKYOL S.
Kas iskelet sisteminde Spazm, Prof.Dr.Halil KOYUNCU, Editör, Bilmedya, İstanbul, ss.29-55, 2017
- VII. **Yaşlanma Fizyolojisi ve İmmunolojisi**
AKYOL S.
OF (Omurilik Felciyle) Yaşlanmak, Belgin Erhan, Murat Hancı, Editör, Intertıp, İzmir, ss.33-106, 2016

- VIII. **Retina Hastalıkları. Retina Embriyogenezi-Fizyolojisi, Muayene yöntemleri, Retina dejeresansları**
AKYOL S.
Temel Göz Hastalıkları, O'DWYER PA., AKOVA YA., Editör, Güneş Tıp, Ankara, ss.633-653, 2015
- IX. **Hareket Fizyolojisi**
Akyol S.
Omurga ve Omurilik Yaralanmaları, Murat Hancı,Belgin Erhan, Editör, İntertıp Yayınevi, İzmir, ss.37-51, 2012
- X. **Kas ve Tonus Fizyolojisi**
Akyol S.
Spastisite, Murat Hancı,Belgin Erhan, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, ss.17-34, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İnfrarenal abdominal aorta iskemi-reperfüzyonu ile oluşturulan akut akciğer hasarına karşı timozin beta 4'ün koruyucu etkisi**
YAMAN M. O. , GÜNER İ., SÖNMEZ O. F. , GÜNTAŞ G., TANRIVERDİ G., ÇAKIRIS A., AKSU U., AKYOL S., GÜZEL MEYDANLI E. E. , UZUN H., et al.
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği (TÜSAD) 40. Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2018, ss.178
- II. **Effect of temperature, viscosity and surface tension on gelatine structures produced by modified 3D printer**
Kalkandelen C., Ozbek B., Ergul N. M. , Akyol S., Moukbil Y., Oktar F. N. , Ekren N., Kilic O., Kilic B., Gunduz O.
3rd International Conference on Smart Material Research (ICSMR), Melbourne, Avustralya, 15 - 17 Kasım 2017, cilt.293
- III. **The interaction of alcohol with maternal Th1/Th2 during pregnancy.'**
Oruç A., AKYOL S., TUNALI H.
SANKO University Innovation in Medicine Summit-2', Gaziantep, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.24
- IV. **The Relationship between NKG2D-Ligand and anesthesia before and after digital subtraction angiography.**
AKYOL S., HANCI M. M.
Surgery Curr Res 2015, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 5 - 07 Ekim 2015, cilt.5, sa.7, ss.60
- V. **Immunologic round: titanium versus stainless steel.**
AKYOL S., bozkus h., HANCI M. M.
Surgery Curr Res 2015, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 5 - 07 Ekim 2015, cilt.5, sa.7, ss.89
- VI. **Early immune responses in Type 1 female genital mutilation(FGM).**
AKYOL S., Gezer M.
The American Society for Reproductive Immunology., Kingstom, On., Kanada, 2 - 05 Haziran 2015, cilt.73, sa.2, ss.71
- VII. **Gebeliğin Farklı Evrelerinde T Regülator (Treg) Hücreler ve Steroidler Arasındaki İlişki**
AKYOL S.
ASRI 35th Annual Meeting, Ontorio, Kanada, 2 Haziran - 05 Temmuz 2015, ss.13-14
- VIII. **Is there an effect of the mode of delivery on the immune system of the mother and baby?**
AKYOL S., KARATAŞ K.
The American Society for Reproductive Immunology., Kingstom, On., Kanada, 2 - 05 Haziran 2015, cilt.73, sa.2, ss.72
- IX. **Relationships among complement components, immunoglobulins and progesterone in the first trimester pregnancy.**
DARIYERLİ N., AKYOL S.
1st PanAmerican Congress of Physiological Sciences,, Iguassu Falls, Brezilya, 2 - 06 Ağustos 2014, cilt.56, sa.7, ss.316-317
- X. **Relationship of iron supplementantion during pregnancy with the opsonization and complement components.**
AKYOL S., KARATAŞ K., TUNALI H.
34th Annual Meeting of the ASRI, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Haziran 2014, cilt.71, sa.1, ss.31-32

- XI. **Comparative analysis of Th1, Th2 and Th17 cytokine levels in postmenopausal women. The American Society for Reproductive Immunology**
AKYOL S., AYDINLI K.
34th Annual Meeting of the ASRI, Long Beach, NY, Newyork, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Haziran 2014, cilt.71, sa.1, ss.31
- XII. **Examination of changes in the immune system in rats exposed to different doses of lithium for a long term period**
MATUR E., DARIYERLİ N., AKYOL S., TOPLAN Ş. S. , ÖZDEMİR S.
Experimental Biology 2014, Sandiago, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Nisan 2014, cilt.28, sa.1, ss.1
- XIII. **Examination of changes in the immune system in rats exposed to different doses of lithium for a long-term period.**
MATUR E., DARIYERLİ N., AKYOL S., TOPLAN Ş. S. , ÖZDEMİR S.
The FASEB Journal (Federation of American Societies for Experimental Biology., San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Nisan 2014, cilt.28, sa.1, ss.876-877
- XIV. **The relationship between amniotic fluid and serum cytokines levels with CD146 in women with preterm labor risk**
Akyol S., Karatas K.
Joint International Congress of the American-Society-for-Reproductive-Immunology (ASRI) and the European-Society-for-Reproductive-Immunology (ESRI), Hamburg, Almanya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2012, cilt.94, ss.115-116
- XV. **Changing of alcohol-induced oxidative stress and cytokine levels in alcoholic pregnant rats and their offspring**
Akyol S., Erdal I., Turgut U., Halil T.
Joint International Congress of the American-Society-for-Reproductive-Immunology (ASRI) and the European-Society-for-Reproductive-Immunology (ESRI), Hamburg, Almanya, 30 Mayıs - 02 Haziran 2012, cilt.94, ss.119-120
- XVI. **IL-12 and IFN- γ production and NK cell level comparative assessment in dischernia tissues and Peripheral blood .**
AKYOL S., HANCI M. M.
FEPS and Turkish Physiological Society Scientific Congress 2011, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.72-73
- XVII. **Changes of progesterone and the multifarious role of IL-10 during pregnancy and early postpartum.**
AKYOL S., AYDINLI K.
FEPS and Turkish Physiological Society Scientific congress 2011, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.75
- XVIII. **Complement system activation and antioxidant system changes in pregnant rats' offspring treated with gavage ethanol.**
AKYOL S., İNCE E., ULUTİN A. N. T. , TUNALI H.
FEPS and Turkish Physiological Society Scientific Congress 2011, İstanbul, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, ss.76
- XIX. **Relationships between cytokines and hormones during pregnancy and postpartum.**
AKYOL S., AYDINLI K.
The American Society for Reproductive Immunology 31 th Annual Meeting.American Journal of Reproductive Immunology (AJRI)., Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 19 - 21 Mayıs 2011, cilt.65, sa.1, ss.40-41
- XX. **Comparative analysis of tear film inflammatory cytokines among hydrogel,silicone hydrogel and rigid gas permeable contact lens users**
TALAZ S., İSKELELİ M. G. , AKYOL S.
40 th ECLSO (European Contact Lens Society of Ophthalmologists) European Contact Lens Meeting,, Varşova, Polonya, 10 - 11 Eylül 2010, ss.3
- XXI. **The relationship between lymphocyte subgroups and hormones during adolescent, menopausal and post menopausal periods**
AKYOL S., ÇINAR S., PURİSA S., KARATAŞ K., AYDINLI K.
28th Annual Meeting at Congress, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Eylül 2010, cilt.59, ss.504-505
- XXII. **Influence of alcohol consumption during pregnancy on TH1(TNF- α , IL-2, IFN- γ) and TH2 (IL-4, IL-10) levels in neonatal and juvenile rats.**
AKYOL S., PURİSA S.

- . The American Society for Reproductive Immunology 30th Annual Meeting. American Journal of Reproductive Immunology (AJRI), Pennsylvania Pa, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Mayıs 2010, cilt.63, sa.1, ss.29
- XXIII. **The relationship between lymphocyte subgroups and hormones during adolescent, menopausal and post-menopausal periods**
AKYOL S., ÇINAR S., PURİSA S., KARATAŞ K., AYDINLI K.
28th Annual Meeting at Congress American Society for Reproductive Immunology. American Journal of Reproductive Immunology (AJRI), Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Haziran 2008, cilt.59, sa.6, ss.504-505
- XXIV. **Comparative analysis of T lymphocyte activation and NK cells during menstrual cycle phases and early pregnancy**
AKYOL S., PURİSA S., ÇINAR S., ŞAHMAY Ş. S. , YİĞİT G.
28th Annual Meeting at Congress, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Haziran 2008, cilt.59, ss.504
- XXV. **Investigation of the relationship between iron deficiency and blood cell volume distribution in pregnant women**
ŞİMŞEK G., AKYOL S., Yiğit G.
Meeting of The International Society of Haematology (European and African Division), İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Eylül 1995, ss.731

Desteklenen Projeler

- AKYOL S., ORUÇ K. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİTANYUM (Ti) VE TİTANYUM 500 (Ti 500) İMPLANTASYONUNUN SIÇAN MAKROFAJ SUB GRUPLARI AKTİVASYONUNA ETKİSİ, 2018 - 2019
- AKYOL S., EKREN N., KILIÇ O., ALTUN E., GÜNDÜZ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Electrohydrodynamic EHD Bioprinting of Polycaprolactone Scaffolds, 2017 - 2018
- AKYOL S., HANCI M. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COMPARATIVE ANALYSIS OF TOLL LIKE RECEPTOR 4 TLR PROFİLES FOLLOWING SUBCUTANEOUS IMPLANTATION OF TITANIUM AND STAINLESS STEEL IN RAT, 2016 - 2017
- AKYOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparative Analysis of Tear Film Levels of Inflammatory Mediators in Contact Lens Users., 2015 - 2017
- AKYOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebeligin farklı evrelerinde T regulator (Treg) hücreler ve streoidler arasındaki ilişki, 2015 - 2015
- AKYOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Comparative analysis of Th1, Th2 and Th17 cytokine levels in postmenopausal women, 2014 - 2015
- GÜNER İ., AKYOL S., YAMAN M. O. , AKSU U., UZUN H., YELMEN N., ŞAHİN E. G. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçanlarda infrarenal abdominal aorta iskemisi/reperfüzyonunun neden olduğu akut akciğer hasarına karşı Timozin β4'ün koruyucu etkisi, 2012 - 2014
- AKYOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Catabolic Cytokine Expressions in Patients with Degenerative Disc Disease., 2011 - 2014
- AKYOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, costumlatır, 2012 - 2012
- AKYOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Relationships between cytokines and hormones during pregnancy and postpartum, 2011 - 2011
- AKYOL S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, . Relationship between Lymphocytes, IL-2 and the Hormones E2, LH, PRG and FSH in Menopausal and Postmenopausal Women., 2010 - 2011
- AKYOL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERKEN GEBELİK VE MENSTRUAL SIKLUS SURESİNCE T LENFOSİT AKTİVASYONU VE NK HÜCRELERİNİN KARSILASTIRMALI ANALIZI, 2008 - 2008
- AKYOL S., Desteklenmiş Diğer Projeler, Pregnancy-associated exosomes and their modulation of T cell signaling., 2005 - 2006
- AKYOL S., Desteklenmiş Diğer Projeler, HSP-10' in ovarian cancer: Expression and suppression of T-cell signaling., 2004 - 2005

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- ICFCM 2017 2017 2nd International Conference on Frontiers of Composite Materials Melbourne, Australia, Katılımcı, Melbourne, Avustralya, 2017
- Gebeliğin Farklı Evrelerinde T Regülatör (Treg) Hücreler ve Steroidler Arasındaki İlişki, Katılımcı, Kanada, 2015
- Relationship of iron supplementantation during pregnancy with the opsonization and complement components., Katılımcı, Long Beach, NY, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
- Examination of changes in the immune system in rats exposed to different doses of lithium for a long-term period., Katılımcı, Long Beach, US, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
- Changing of alcohol-induced oxidative stress and cytokine levels in alcoholic pregnant rats and their offspring., Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2012
- The relationship between amniotic fluid and serum cytokines levels with CD146 in women with preterm labor risk., Katılımcı, Hamburg, Almanya, 2012
- Changes of progesterone and the multifarious role of IL-10 during pregnancy and early postpartum., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
- IL-12 and IFN- γ production and NK cell level comparative assessment in disc hernia tissue and peripheral blood ., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
- Complement system activation and antioxidant system changes in pregnant rats' offspring treated with gavage ethanol., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
- Relationships between cytokines and hormones during pregnancy and postpartum., Katılımcı, Salt Lake City, Utah, , Amerika Birleşik Devletleri, 2011
- Comparative analysis of tear film inflammatory cytokines among hydrogel, silicone hydrogel and rigid gas permeable contact lens users., Katılımcı, Warsaw, , Polonya, 2010
- Influence of alcohol consumption during pregnancy on TH1(TNF- α , IL-2, IFN- γ) and TH2 (IL-4, IL-10) levels in neonatal and juvenile rats., Katılımcı, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2010
- NK, Lymphocyte and cytokine levels in alcohol fed pregnant rats., Katılımcı, Orlando, FL, Amerika Birleşik Devletleri, 2009
- Comparative analysis of T lymphocyte activation and NK cells during menstrual cycle phases and early pregnancy., Katılımcı, Chicago, IL, Türkiye, 2008
- The relationship between lymphocyte subgroups and hormones during adolescent, menopausal and post-menopausal periods., Katılımcı, Chicago, IL, , Amerika Birleşik Devletleri, 2008
- Peripheral immune profiles during menstrual cycles., Katılımcı, Sydney, Avustralya, 2007
- Modulation of T cell signaling in ovarian cancer by HSP- 10., Katılımcı, Louisville, Amerika Birleşik Devletleri, 2005
- Pregnancy mediated alterations in Natural Killer signalling pathways., Katılımcı, Rhode Island , Amerika Birleşik Devletleri, 2005
- Complement system activation in pregnant rats treated with ethanol in high doses and their offspring., Katılımcı, ATHENS, Yunanistan, 2001
- The study of neutrophil phagocytic activity related to iron status in pregnancy., Katılımcı, ATHENS, Yunanistan, 2001
- Küçükçekmece gölünde değişik atıkların karıştığı yerden alınan su örneklerinin mikrobiyolojik ve kimyasal yönden incelenmesi., Katılımcı, Alma-Ata , Kazakistan, 1993

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):330

h-indeksi (WOS):5

Ödüller

Akyol S., En iyi 2. Genç Araştırmacı Ödülü, 38. Ulusal Fizyolojik Bilimler Kongresi, Haziran 2012

Akyol S., En iyi 2. Genç Araştırmacı, 14. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Kongresi, Eylül 1996