

Kişisel Bilgiler

E-posta: serap.uslu@medeniyet.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Ad, Türkiye 2002 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Sağlık ve Tıp, Kök hücrelerde 3D doku mühendisliği ve gen aktarımı uygulamalı eğitimi, İstinye Üniversitesi, 2019
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Probleme dayalı öğretim kursu, Marmara Ün- MEdeniyet Ün, 2016
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim formasyonu eğitici eğitimi, Medeniyet Ün, 2015
- Sağlık ve Tıp, Deney hayvanları kullanım sertifikası eğitimi, Acıbadem Ün., 2014
- Sağlık ve Tıp, Elektroforez ve polimeraz zincirleme tepkimesi kuramsal ve uygulamalı kursu, Acıbadem Üniversitesi, 2012
- Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitici gelişimi temel kursu, Acıbadem Ün., 2012
- Sağlık ve Tıp, In situ hybridization workshop, Zytovision, 2009
- Kalite Yönetimi, 12. ISO 9001:2008 Kuruluş içi kalite sistem tetkikçisi eğitimi, Acıbadem Sağlık Grubu, 2009
- Sağlık ve Tıp, Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Eğitimi, EUTF Kısırlık Araştırma Merkezi, 2007
- Sağlık ve Tıp, III. Ege Biennial International Neuroscience Graduate Summer Scholl, Ege Üniversitesi, 2004
- Sağlık ve Tıp, 10. Process Implementation and Optimization Program Of Cord Blood Banking, Ege Üniversitesi Tıp Fak., 2004
- Sağlık ve Tıp, Embriyonik Kök Hücrelerin Tanımlanması Kursu, İstanbul Ün. Cerrahpaşa Tıp Fak., 2004
- Sağlık ve Tıp, Kordon Kanı ve Kök Hücre Bankacılığı Kursu, İstanbul Ün. Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2004
- Sağlık ve Tıp, V. Uygulamalı Proje Yazma Kursu, Ege Üniversitesi, 2002
- Sağlık ve Tıp, Oosit Manipülasyonları Kursu, AUTF Histoloji ve Emb AD, 2001
- Sağlık ve Tıp, Ege University School of Medicine Neural Plasticity, Ege Üniversitesi, 2001
- Sağlık ve Tıp, III. Sterolojik Metotlar ve Uygulamaları Kursu, Steroloji Derneği, 2001
- Sağlık ve Tıp, 2. Flüoresan ve Konfokal Mikroskop Tekniği ve Kullanımı (Teorik ve Pratik) Kursu, Gaziantep Ün. Tıp Fakültesi, 2001
- Sağlık ve Tıp, Bilim-Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Gaz Kromatografisi Teori ve Uygulamaları Kursu, Ege Üniversitesi, 2001

Yaptığı Tezler

- Doktora, Verapamil tedavisinin embriyonik karaciğer dokusu kök hücreleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Ad, 2007
- Yüksek Lisans, Ovaryektomi uygulanmış sıçanlarda eksojen melatonin uygulamasına bağlı kemik dokusundaki değişikliklerin histolojik olarak incelenmesi, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji, 2002

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Acıbadem Üniversitesi, Shmyo, Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı, 2010 - 2015

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2016 - 2019

Enstitü Müdür Yardımcısı, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015 - 2019

Verdiği Dersler

Histoloji ve Embriyoloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Kardiyovasküler Sistem Histolojisi ve Embriyolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Kas Histolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Sindirim Sistemi ve Histolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Sindirim Sistemi Histolojisi ve Embriyolojisi, Lisans, 2015 - 2016

Epitel doku ve tipleri, Lisans, 2015 - 2016

Genel Embriyoloji Ders Kurulu, Lisans, 2015 - 2016

Endokrin ve Ürogenital Sistemler Histoloji ve Embriyolojisi, Lisans, 2015 - 2016

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçent Atama, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Haziran, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik jüri üyeliği, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Mayıs, 2017

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik jüri üyeliği, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Mayıs, 2017

Ödül, İstanbul Medeniyet Üniversitesi 1. Tıp Öğrenci Kongresi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi 1. Tıp Öğrenci Kongresi, Mayıs, 2016

Araştırma Altyapısı Bilgileri

Uslu S., İnce Ü., Acıbadem Üniversitesi Kas Patolojisi Laboratuvarı, Ocak 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The effect of L-arginine therapy on vasospasm: an experimental study in rats**

Akar E., Turan Emon S., Uslu S., Orakdoğan M., Somay H.

WORLD NEUROSURGERY, cilt.1878, ss.2-5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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, cilt.93, ss.615-622, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Completion repair exhibits increased healing characteristics compared with in situ repair of partial thickness bursal rotator cuff tears**

Gereli A., Kocaoglu B., Ulku T. K. , Silay S., Kilinc E., USLU S., Nalbantoglu U.

KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.26, ss.2498-2504, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Treatment with milk thistle extract (Silybum marianum), ursodeoxycholic acid, or their combination attenuates cholestatic liver injury in rats: Role of the hepatic stem cells**

Alaca N., ÖZBEYLİ D., USLU S., Sahin H. H. , Yigitturk G., KURTEL H., ÖKTEM G., Yegen B. C.

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.28, ss.476-484, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Histological Effects of Ozone Therapy on Sciatic Nerve Crush Injury in Rats**
SOMAY H., EMON S. T. , USLU S., ORAKDOGEN M., MERIC Z. C. , Ince U., Hakan T.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.105, ss.702-708, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Ozone on Spinal Cord Recovery via the Wnt/ & amp; Beta;-Catenin Pathway Following Spinal Cord Injury in Rats.**
EMON S., Uslu S., AYDINLAR E., IRBAN A., INCE U., ORAKDOGEN M., SUYEN G.
Turkish neurosurgery, cilt.27, ss.946-951, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effect of Ozone Therapy on Experimental Vasospasm in the Rat Femoral Artery**
USLU S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.26, ss.860-865, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Impact of 1p/19q codeletion on the diagnosis and prognosis of different grades of meningioma**
Basaran R., USLU S., Gucluer B., Onoz M., Isik N., Tiryaki M., Yakicier C., Sav A., Elmaci I.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.30, ss.571-576, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of ozone on spinal cord recovery via Wnt/ β -catenin pathway following spinal cord injury in rats**
USLU S.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.26, ss.1-6, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of hemostatic polysaccharide agent on epidural fibrosis formation after lumbar laminectomy in rats**
USLU S.
SPINE JOURNAL, cilt.16, ss.414-419, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of femoral nerve block on fracture healing via expressions of growth factors and beta-catenin**
USLU S., Irban A. G. , Gereli A., Aydinlar E. I. , Elpen P., Ince U.
FOLIA HISTOCHEMICA ET CYTOBIOLOGICA, cilt.54, ss.151-158, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of the Popular Food Additive Sodium Benzoate on Neural Tube Development in the Chicken Embryo**
Tural Emon S., Orakdogan M., Uslu S., Somay H.
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.25, ss.294-297, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.38, ss.924-932, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of organic silicon injection on Achilles tendon healing in rats**
Gereli A., Akgun U., Uslu S., Agir I., Ates F., Nalbantoglu U.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.48, ss.346-354, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.114, ss.369-375, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.118, ss.891-901, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Constructive effect of exogenous melatonin against osteoporosis after ovariectomy in rats**
Uslu S., UYSAL A., Oektem G., YURTSEVEN M., TANYALCIN T., Basdemir G.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, cilt.29, ss.317-325, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of ovariectomy and tamoxifen on rat bone tissue - Histomorphometric and histopathologic study**
AKTUG H., Uslu S., TEREK M. C. , TERZI H., TURGUT M., OZSENER S., BILGIN O.
ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY, cilt.28, ss.207-212, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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. H. , AKTUG H., YURTSEVEN M. E. , UYSAL A.

SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, cilt.28, ss.157-162, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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. E. , AKTUG H., UYSAL A.

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.13, ss.357-363, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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. E. , USTUN H.

NEUROSURGICAL REVIEW, cilt.26, ss.133-138, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **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. E.

JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.10, ss.219-223, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effects of Three Different Frequencies of Aerobic Physical Activity on Heart and Kidney Tissues in Type 2 Diabetes-Induced Rats**

Alaca N., Uslu S., Başdemir G., Güleç Süyen G., Özbeyli D., Kurtel H.

Medeniyet Medical Journal, cilt.34, ss.252-262, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **The effect of ozone therapy on experimental bone fracture healing in rats.**

USLU S.

International Research Journal of Public and Environmental Health, cilt.2, ss.159-466, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Analysis of epidermal growth factor receptor expression in hepatocellular carcinoma; a comparison of fluorescence in situ hybridization and immunochemistry**

USLU S., Kırımlıoğlu H., İnce U.

Journal of Gastroenterology and Hepatology Research, cilt.21, no.8, ss.1193-1197, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Desteklenen Projeler

USLU S., UYSAL A., ALACA N., TURAN EMON S., ÇALIK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dekametazon tedavisinin civciv embriyolarında nöral krest hücrelerine primer ve sekonder nörolasyona etkileri, 2019 - 2019

USLU S., TURAL EMON S., ALACA N., ÇALIK KOCATÜRK D., UYSAL A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nörolasyon döneminde uygulanan dexamethazon tedavisinin civciv embriyolarında nöral krest hücrelerine primer ve sekonder nörolasyona etkileri, 2017 - 2019

USLU S., KURTEL H., ALACA N., UYSAL A., KILIÇ K. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Tip 2 Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Aerobik Egzersiz Sıklıklarının karaciğer fibrozi fetoprotein ve sitokeratin 19 üzerine etkileri İmmunohistokimyasal çalışma, 2018 - 2018

USLU S., ALACA N., İNCE Ü., SERTESER M., SUYEN G., KURTEL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip 2 diyabetik sıçanlarda farklı aerobik egzersiz sıklığının etkileri, 2017 - 2017

USLU S., MARAL I., ÖNCÜL Ş., SAMASTI M., SARĞIN M., KORUK S., KANBAYA., ARTIŞ A. S. , Açıksarı K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi 1 Tıp Öğrenci Kongresi, 2016 - 2016

Bilimsel, Dernek Organizasyon ve Kuruluşlarındaki Üyelikler / Görevler

Üye, 2019 - Devam Ediyor

Üye, 2017 - Devam Ediyor

Üye, 2012 - Devam Ediyor

Katıldığı Bilimsel Toplantılar

The 32nd Annual Meeting of The Section on Disorders of The Spine and Peripheral Nerves Spine Summit 2016, Mart, 2016

2nd International congress on stem cell and cellular therapies, Kasım, 2015

Digestive Disease Week, Mayıs, 2015

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi Bildiri Özet Kitabı, Nisan, 2015

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi Bildiri Özet Kitabı, Nisan, 2015

24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Kasım, 2014

24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Kasım, 2014

24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Kasım, 2014

18th International Microscopy Congress, Eylül, 2014

18th International Microscopy Congress, Eylül, 2014

18th International Microscopy Congress, Eylül, 2014

XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Mayıs, 2014

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Kasım, 2013

13. Ulusal Lezyonel Anestezi Kongresi, Ekim, 2013

23. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Ekim, 2013

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Antalya, Ekim, 2013

MC 2013, Eylül, 2013

MC 2013, Ağustos, 2013

FESSH, Mayıs, 2013

14th International Congress of Histochemistry And Cytochemistry, Ağustos, 2012

4. International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Haziran, 2012

4. International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Mayıs, 2012

21. Ulusal Patoloji Kongresi, İzmir, Kasım, 2011

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Ekim, 2011

20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Ekim, 2011

International Society of Arthroscopy, Knee Surgery & Orthopedics Sports Medicine, 8th Biennial, Mayıs, 2011

12. Ulusal El ve Üst Ekstremité Cerrahisi Kongresi, Antalya, Mayıs, 2010

Surgical and Radiologic Anatomy, Eylül, 2007

33rd European Symposium on Calcified Tissues, Mayıs, 2006

European Association Of Clinical Anatomy, Palermo, Mart, 2005

2nd. Internatioanal and 5th National Menopause and osteoporosis Congress, İstanbul,, İstanbul, Eylül, 2002

V. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Kayseri, Mayıs, 2000

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):139

h-indeksi (WOS):6

Ödüller

Kocabey Y., Polat G., Uslu S., Başdemir G., Eyüboğlu Ünüvar F., Ovalı E., Taşer Ö. F. , Allojenik segmental menisküs transplantasyonu; histolojik iyileşme sonuçlarının poliüretan skafold uygulaması ile karşılaştırılması, 29. Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi, Ekim 2019

USLU S., Streptozotosin-Nikotinamid İle İndüklenen Tıp 2 Diyabetik Sıçanlarda Farklı Aerobik Egzersiz Sıklıklarının Etkisi: Sürekli ve Kısa Aralıklı Egzersize Karşı Hafta Sonu Savaşçısı Egzersizleri, 6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Prof. Dr.

Necati Akgün En İyi Sözlü Sunum Ödülü, Mayıs 2017

USLU S., Effects of hemostatic polysaccharide agent on epidural fibrosis formation after lumbar laminectomy in rats, Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu,'Hakan Caner Bilimsel Çalışma Ödülü, Birincilik Ödülü, Ekim 2016

USLU S., Sıçanlarda deneysel femur kırık iyileşmesine femoral sinir bloğunun etkisi, 13. Ulusal Lezyonel Anestezi Kongresi, Ekim 2013

USLU S., Exogenous melatonin has a constructive effect against osteoporosis after ovariectomy in rats, Menepoz ve Osteoporoz Derneği 2. Uluslararası ve 5. Ulusal Menopoz ve Osteoporoz Kongresi, Eylül 2002