

## Prof.Dr. Serap ARBAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 500 4091](tel:+902165004091)

E-posta: Serap.Arbak@acibadem.edu.tr

Diğer E-posta: serap.arbak@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/serap.arbak>

### Biyografi

Adı Soyadı: Serap Arbak

2. Doğum Tarihi: 04.09.1961

3. Unvanı: Profesör

4. Öğrenim Durumu: LİSE-Notre Dame de Sion Fransız Lisesi 1980

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans.	Fen_Edebiyat Fak. Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	Boğaziçi Ü.	1984
Y. Lisans	Tıbbi Biyoloji	İstanbul Ü.	1987
Tıpta Uzmanlık	Histoloji ve Embriyoloji	İstanbul Ü.	1988
Doktora	Histoloji ve Embriyoloji	İstanbul Ü.	1990

### 5. Akademik Unvanlar

1988 **Öğretim Görevlisi** Marmara Ü Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji ABD

1992 **Yardımcı Doçent** Marmara Ü Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji ABD

1995 **Doçent** Marmara Ü Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji ABD

2000-2009 **Profesör** Marmara Ü. Tıp Fak. Histoloji ve Embriyoloji ABD

2009-Halen **Profesör** Acıbadem Ü Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim dalı

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

## 6.1 Yüksek Lisans Tezleri

---

Nilsu ATAY (2019): Yüksek Yağlı Diyet ile Beslenen Sıçanların Kan Testis Bariyer Bütünlüğü Üzerine Melatoninin Etkisi: Morfolojik ve Biyokimyasal Çalışma. Danışman. Prof Dr. SERAP ARBAK)

## 6.2 Doktora Tezleri

- Dr. Murat APİ (2001) Oofektomize sıçan modelinde levonorgestrel salgılayan intrauterin aracın östrojen replasman tedavisi sonrası endometrium üzerine olan etkilerinin ışık mikroskopisi ve transmisyon elektron mikroskopisi düzeyinde araştırılması (Doktora Tezi, Danışman. Prof Dr. SERAP ARBAK)
- Dr. Tufan TARCAN (2004) Yüzeysel mesane tümörü progresyonunda epidermal büyüme faktörü (EGF) ve EGF reseptörü (EGFR9 ekspresyonunun tümör prognozu ile ilintisi (Doktora Tezi, Danışman. Prof Dr. SERAP ARBAK)
- Dr. Oya KARABULUT (1999) Koroner by-pass cerrahisinde greft olarak kullanılan safen venin hazırlanmasında endotel hasarı: ışık ve elektronmikroskopik inceleme .(Uzmanlık Tezi, Danışman. Prof Dr. SERAP ARBAK)
- Dr Bahar USLU (2008): farklı kitozan formlarının fibroblast hücre aktivitesi üzerine proliferatif etkisinin in vitro karşılaştırılması.(Uzmanlık Tezi, Danışman. Prof Dr. SERAP ARBAK)
- 

## Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1987 - 1990

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1985 - 1988

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

## Yabancı Diller

Fransızca, C2 Yeterlilik

İngilizce, C2 Yeterlilik

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, GEÇİRİMLİ ELEKTRON MİKROSKOPİ KULLANIMI KURSU, THERMO SCIENTIFIC FISHER, 2019

Sağlık ve Tıp, TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOPİ KULLANIMI KURSU, THERMO SCIENTIFIC FISHER, 2019

Sağlık ve Tıp, ARRAY TOMOGRAPHY WORKSHOP, LEICA AUSTRIA, 2019

Sağlık ve Tıp, INTRODUCTION TO CONFOCAL MICROSCOPY AND ITS APPLICATION, LEICA MICROSYSTEMS, 2018

Sağlık ve Tıp, EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2009

Sağlık ve Tıp, DENEY HAYVANLARI KULLANMA SERTİFİKASI, MARMARA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2008

Sağlık ve Tıp, NATIONAL WORKSHOP ON STEREOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, TÜRK STEREOLOJİ DERNEĞİ, 2007

Sağlık ve Tıp, MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ UYGULAMALARI KURSU, İstanbul Üniversitesi, 2007  
Sağlık ve Tıp, HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALLARI EŞGÜDÜM TOPLANTISI, İstanbul Üniversitesi, 2007  
Sağlık ve Tıp, X. TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ KURULTAYI, TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ UZMANLIK DERNEKLERİ KOORDİNASYON KURULU, 2004  
Sağlık ve Tıp, EĞİTİM BECERİLERİ KURSU, MARMARA Ü. TIP FAKÜLTESİ, 2000  
Sağlık ve Tıp, TÜRK HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ YETERLİLİK, TÜRK HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, 2000  
Sağlık ve Tıp, UYGULAMALI ELEKTRON MİKROSKOPİ TEKNİKLERİ VE HÜCRE KÜLTÜRÜ KURSU KURSU, TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, 1999  
Sağlık ve Tıp, ELEKTRON MİKROSKOPİ KURSU, TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, 1997  
Sağlık ve Tıp, IMMUNOCYTOCHEMISTRY COURSE, ROYAL MICROSCOPY SOCIETY ENGLAND, 1995

## Yaptığı Tezler

Doktora, Prostaglandin E2 ve dimetil sulfoksidin sıçan karaciğer hücrelerini karbon tetraklorürün toksik etkisinden korumalarının ışık ve elektron mikroskopu düzeyinde incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, 1990  
Tıpta Uzmanlık, Sıçanlarda koledok kanalı bağlanması karaciğer yapısında oluşturduğu değişikliklerin geçirimli mikroskopu düzeyinde incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1987  
Yüksek Lisans, Sıçanlarda koledok kanalı bağlanması karaciğer yapısında oluşturduğu değişikliklerin ışık mikroskopu düzeyinde incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, 1987

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor  
Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2000 - 2009  
Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - 2000  
Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1994  
Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1992

## Mesleki Deneyim

Etik Kurul Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor  
Deneysel ve Klinik Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Etik Kurul Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2019

Yıl Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

Yıl Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 2009

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2008

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2007

Yönerge Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2007

Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2007

Soruşturma Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2007

Enstitü Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, 2003 - 2007

Bölüm Başkanı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Patoloji Laboratuvar Bölümü, 1999 - 2000

## Yönetilen Tezler

Arbak S., The effect of melatonin on blood testis barrier integrity to rats fed with high fat diet: morphological and biochemical investigation, Yüksek Lisans, N.ATAY(Öğrenci), 2019

Arbak S., In vitro rartlarda kitozanın fibroblast aktivitesine olan etkisi: İmmünohistokimyasal ve elektron mikroskopik çalışma, Tıpta Uzmanlık, B.USLU(Öğrenci), 2008

Arbak S., Yüzeysel mesane tümörü progresyonunda epidermal büyüme faktörü (EFG) ve EGF reseptörü (EGFR) ekspresyonunun tümör prognozu ile ilintisi, Doktora, T.TARCAN(Öğrenci), 2004

Arbak S., Ooferektomize sıçan modelinde levonorgestrel salgılayan intrauterin aracın östrojen replasman tedavisi sonrası endometrium üzerine olan etkilerinin ışık mikroskopisi ve transmisyon elektron mikroskopisi düzeyinde araştırılması, Doktora, M.APİ(Öğrenci), 2001

Arbak S., Koroner bypass cerrahisinde greft olarak kullanılan safen venin hazırlanmasında endotel hasarı: Işık ve elektron mikroskopik inceleme, Tıpta Uzmanlık, O.KARABULUT(Öğrenci), 1997

## Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ekim, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Marmara Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mayıs, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Nisan, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Marmara Üniversitesi, Mart, 2019

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Ocak, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Haliç Üniversitesi, Ekim, 2017

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Aydın Üniversitesi, Ekim, 2017

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mayıs, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2016

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2016

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Nisan, 2015

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Nisan, 2003

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Nisan, 2003

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Ferulic Acid Has Ameliorative Effects on Inflammation and Tissue Damage Induced by Acute Pancreatitis**  
Cilingir S., Atay N., Acikel-Elmas M., ARBAK S., Kolgazi M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.24, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sinapic acid heals experimentally induced colitis in rats on behalf of its anti-inflammatory effects**  
Kolgazi M., Gunal A. M. , Yuksel B., Ozmen B. B. , Unal C., Kilinc E., Acikel-Elmas M., Arbak S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.92, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A New Hypothesis on the Frequency Discrimination of the Cochlea**  
BULUT E., UZUN C., ÖZTÜRK L., Turan P., Kanter M., Arbak S.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.13, ss.204-210, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effect of N-Acetyl-L-Cysteine (NAC) on endosulfan-induced liver and kidney toxicity in rats**  
BECEREN A., Sehirli A. O. , Omurtag G. Z. , Arbak S., Turan P., ŞENER G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.10, ss.10031-10039, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE EFFECT OF OXYTOCIN TREATMENT ON THE ADULT LIVER OF STREPTOZOTOCIN (STZ) - INDUCED DIABETIC RATS**  
Koroglu P., Bulan O. K. , BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Uras F., Arbak S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.5013-5020, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sinapic Acid Ameliorates Gut Inflammation Induced by Trinitrobenzene Sulfonic Acid in Rats**  
Gunal A. M. , Yuksel B., Ozmen B. B. , Unal C., Gokmen I. B. , Elmas M. A. , Arbak S., Kolgazi M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.23, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of different forms of chitosan on intercellular junctions of mouse fibroblasts in vitro**  
Uslu B., Biltekin B., Denir S., Ozbas-Turan S., Arbak S., Akbuga J., Bilir A.  
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.91, ss.20-29, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Differences between Solution and Membrane Forms of Chitosan on the In Vitro Activity of Fibroblasts**  
Uslu B., Biltekin B., Denir S., ÖZBAŞ TURAN S., Arbak S., Akbuga J., Bilir A.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.32, ss.69-78, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of exogenous oxytocin on streptozotocin (STZ)-induced diabetic adult rat testes**  
Koroglu P., Senturk G. E. , Yucel D., Ozakpinar O. B. , Uras F., Arbak S.  
PEPTIDES, cilt.63, ss.47-54, 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 Ü.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.38, ss.924-932, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A new horizon in the treatment of biofilm-associated tonsillitis**  
Ciftci Z., Develioglu O., Arbak S., Ozdoganoglu T., GÜLTEKİN E.  
THERAPEUTIC ADVANCES IN RESPIRATORY DISEASE, cilt.8, ss.78-83, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Oxytocin Protects Rat Skeletal Muscle Against Ischemia/Reperfusion Injury**  
Erkanli K., Senturk G. E. , Aydin U., Arbak S., ERCAN F., Tuncdemir M., Isiksacan N., Bakir I.  
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, cilt.27, ss.662-670, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The protective effect of oxytocin on ischemia/reperfusion injury in rat urinary bladder**  
Senturk G. E. , Erkanli K., Aydin U., Yucel D., Isiksacan N., Ercan F., Arbak S.  
PEPTIDES, cilt.40, ss.82-88, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Oxytocin or social housing alleviates local burn injury in rats.**  
İşeri S., Düşünceli F., Erzik C., Uslu B., Arbak S., Yeğen B.  
The Journal of surgical research, cilt.162, ss.122-31, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of biocompatibility and cytotoxicity of two new root canal sealers**  
GENÇOĞLU N., ŞENER G., Omurtag G. Z. , Tozan A., Uslu B., Arbak S., Helvacioğlu D.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.112, ss.567-575, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The co-existence of membranoproliferative glomerulonephritis type 1 and coeliac disease: a case report.**  
Biyikli N., Gökçe I., Cakalağoğlu F., Arbak S., Alpay H.  
Pediatric nephrology (Berlin, Germany), cilt.24, ss.1247-50, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Halofuginone has a beneficial effect on gentamicin-induced acute nephrotoxicity in rats.**  
Karakoyun B., Yuksel M., Turan P., Arbak S., Alican I.

Drug and chemical toxicology, cilt.32, ss.312-8, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Oxytocin ameliorates skin damage and oxidant gastric injury in rats with thermal trauma.**  
İşeri S., Gedik I., Erzik C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., Yeğen B.  
Burns : journal of the International Society for Burn Injuries, cilt.34, ss.361-9, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nerve graft prefabrication: preliminary study.**  
Ulkur E., Karagoz H., Celikoz B., Turan P., Arbak S., Yapar M.  
Journal of reconstructive microsurgery, cilt.24, ss.137-45, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anti-inflammatory effect of meloxicam on experimental vasospasm in the rat femoral artery.**  
Hakan T., Berkman M. Z. , Ersoy T., Karataş I., San T., Arbak S.  
Journal of clinical neuroscience : official journal of the Neurosurgical Society of Australasia, cilt.15, ss.55-9, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of FK506 in experimental glomerulonephritis: Light microscopic and ultrastructural study**  
Cakalapaoglu F., Ozkan N., Salva E., Arbak S., Uslu B.  
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.451, ss.513-514, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Vitamin E protects against the development of radiation-induced pulmonary fibrosis in rats**  
Bese N., Munzuroglu F., Uslu B., Arbak S., Yesiladali G., Sut N., Altug T., Ober A.  
CLINICAL ONCOLOGY, cilt.19, ss.260-264, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of alpha-melanocyte stimulating hormone on gentamicin-induced acute nephrotoxicity in rats**  
Kolgazi M., Arbak S., Alican I.  
JOURNAL OF APPLIED TOXICOLOGY, cilt.27, ss.183-188, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Gastric protection by alpha-melanocyte-stimulating hormone against ethanol in rats: involvement of somatostatin.**  
Jahovic N., Erkanli G., İşeri S., Arbak S., Alican I.  
Life sciences, cilt.80, ss.1040-5, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mesh fixation devices and formation of intraperitoneal adhesions.**  
Memisoglu K., Saribeyoglu K., Pekmezci S., Karahasanoglu T., Sen B., Bayrak I., Arbak S., Sirvanci S.  
Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques. Part A, cilt.16, ss.439-44, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ghrelin ameliorates pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats.**  
Kasımay O., İşeri S., Barlas A., Bangir D., Yeğen C., Arbak S., Yeğen B.  
Hepatology research : the official journal of the Japan Society of Hepatology, cilt.36, ss.11-9, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pressure ulcer-induced oxidative organ injury is ameliorated by beta-glucan treatment in rats.**  
Sener G., Sert G., Ozer S., Arbak S., Uslu B., Gedik N., Ayanoglu-Dulger G.  
International immunopharmacology, cilt.6, ss.724-32, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin protects against pressure ulcer-induced oxidative injury of the skin and remote organs in rats.**  
Sener G., Sert G., Ozer S., Arbak S., Gedik N., Ayanoğlu-Dülger G.  
Journal of pineal research, cilt.40, ss.280-7, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The scanning electron microscopic evaluation of carotid bifurcation in newborns**  
Cakmak Y., Uslu B., Sehirli U., Arbak S., Yalin A.  
SCANNING, cilt.28, ss.61, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Therapeutic effects of oxytocin on burn-induced oxidative damage of the stomach and ileum in rats: A light and scanning electron microscopical study**  
İseri S., Dusunceli F., Erzik C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., Yeğen B.  
SCANNING, cilt.28, ss.60, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **beta-glucan protects against burn-induced oxidative organ damage in rats.**  
Toklu H., Sener G., Jahovic N., Uslu B., Arbak S., Yeğen B.  
International immunopharmacology, cilt.6, ss.156-69, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Estrogen protects the liver and intestines against sepsis-induced injury in rats.**  
Sener G., Arbak S., Kurtaran P., Gedik N., Yeğen B.  
The Journal of surgical research, cilt.128, ss.70-8, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effect of melatonin and omeprazole against alendronat-induced gastric damage.**  
Sener G., Goren F., Ulusoy N., Ersoy Y., Arbak S., Dülger G.

Digestive diseases and sciences, cilt.50, ss.1506-12, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Protective effect of aqueous garlic extract against naphthalene-induced oxidative stress in mice.**  
Omurtag G., Güranlıoğlu F., Sehirli O., Arbak S., Uslu B., Gedik N., Sener G.  
The Journal of pharmacy and pharmacology, cilt.57, ss.623-30, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acute stress ameliorates colitis via central corticotropin-releasing factor and serotonin (5-HT)-3 receptors**  
GÜLPINAR M. A. , ÖZBEYLİ D., Arbak S., YEGEN B.  
Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.35, ss.13-19, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin protects against ionizing radiation-induced oxidative damage in corpus cavernosum and urinary bladder in rats**  
Sener G., Atasoy B., Ersoy Y., Arbak S., Sengöz M., Yeğen B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, ss.241-246, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin protects against pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats: role of neutrophils.**  
Barlas A., Cevik H., Arbak S., Bangir D., Sener G., Yeğen C., Yeğen B.  
Journal of pineal research, cilt.37, ss.267-75, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The healing-promoting effect of saliva on skin burn is mediated by epidermal growth factor (EGF): role of the neutrophils.**  
Jahovic N., Güzel E., Arbak S., Yeğen B.  
Burns : journal of the International Society for Burn Injuries, cilt.30, ss.531-8, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The protective effect of vitamin C, vitamin E and selenium combination therapy on ethanol-induced duodenal mucosal injury.**  
Koyuturk M., Bolkent S., Ozdil S., Arbak S., Yanardag R.  
Human & experimental toxicology, cilt.23, ss.391-8, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effects of ascorbic acid, DL-alpha-tocopherol acetate, and sodium selenate on ethanol-induced gastric mucosal injury of rats.**  
Ozdil S., Yanardag R., Koyuturk M., Bolkent S., Arbak S.  
Biological trace element research, cilt.99, ss.173-89, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Anti-inflammatory effect of acute stress on experimental colitis is mediated by cholecystokinin-B receptors.**  
Gülpinar M., Ozbeyli D., Arbak S., Yeğen B.  
Life sciences, cilt.75, ss.77-91, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Amelioration of methotrexate-induced enteritis by melatonin in rats.**  
Jahovic N., Sener G., Cevik H., Ersoy Y., Arbak S., Yeğen B.  
Cell biochemistry and function, cilt.22, ss.169-78, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin reverses urinary system and aorta damage in the rat due to chronic nicotine administration.**  
Sener G., Kapucu C., Paskaloglu K., Ayanoglu-Dülger G., Arbak S., Ersoy Y., Alican I.  
The Journal of pharmacy and pharmacology, cilt.56, ss.359-66, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **FK506 to prevent lung injury after hindlimb ischemia and reperfusion in a rat model: an electron microscopic study.**  
Akgun S., Tekeli A., Isbir S., Civelek A., Ak K., Sirvanci S., Arbak S., Yaylim I., Arsan S.  
Surgery today, cilt.34, ss.678-84, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Alpha-melanocyte stimulating hormone has beneficial effects on cerulein-induced acute pancreatitis.**  
Jahovic N., Arbak S., Tekeli O., Alican I.  
Peptides, cilt.25, ss.129-32, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Time-dependent morphological alterations of cold-stored small bowel in Euro-Collins and Ringer's lactate solutions.**  
Oner S., Ercan F., Arbak S.  
Acta histochemica, cilt.106, ss.207-17, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Estradiol treatment ameliorates acetic acid-induced gastric and colonic injuries in rats.**  
Günel O., Oktar B., Ozçinar E., Sungur M., Arbak S., Yeğen B.  
Inflammation, cilt.27, ss.351-9, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of various nerve decompression procedures on the functions of distal limbs in streptozotocin-induced diabetic rats: Further optimism in diabetic neuropathy**

Kale B., Yüksel F., Çeliköz B., Sirvanci S., Ergün Ö., Arbak S.

Plastic and Reconstructive Surgery, cilt.111, ss.2265-2272, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Melatonin and N-acetylcysteine have beneficial effects during hepatic ischemia and reperfusion**  
ŞENER G., Tosun O., Şehirli A. Ö. , Kaçmaz A., Arbak S., Ersoy Y., Ayanoğlu-Dülger G.  
Life Sciences, cilt.72, ss.2707-2718, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Scanning electron microscopic study of cold-stored small bowel: comparison of Euro-Collins and Lactated Ringer's solutions.**  
Feryha S., Ercan F., Arbak S.  
Digestive diseases and sciences, cilt.48, ss.1006-12, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Healing-promoting effect of bombesin treatment on chronic gastric ulcer in rats**  
Günel Ö., Oktar B. K. , Özçınar E., Tansuker D., Arbak S., YEGEN B.  
Regulatory Peptides, cilt.106, ss.81-88, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin protects against gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**  
ŞENER G., Şehirli A. Ö. , Altunbas H. Z. , Ersoy Y., Paskaloglu K., Arbak S., Ayanoglu-Dulger G.  
Journal of Pineal Research, cilt.32, ss.231-236, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The protective effect of melatonin on renal ischemia-reperfusion injury in the rat**  
ŞENER G., Şehirli A. Ö. , Keyer-Uysal M., Arbak S., Ersoy Y., YEGEN B.  
Journal of Pineal Research, cilt.32, ss.120-126, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of healing effects of estrogen and bombesin in gastric and colonic inflammation**  
Günel Ö., Özçınar E., Arbak S., Oktar B., Yeğen B.  
Scanning, cilt.23, ss.108-109, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The role of corticotrophin-releasing factor (CRF), serotonin (5-HT) and cholecystokinin (CCK) in the pathogenesis of stress-induced experimental colitis**  
Gulpinar M., Ozbeyli D., Arbak S., Yegen B.  
GASTROENTEROLOGY, cilt.120, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effect of famotidine, omeprazole, and melatonin against acetylsalicylic acid-induced gastric damage in rats**  
Şener-Muratoğlu G., Paskaloğlu K., Arbak S., Hürdağ C., Ayanoğlu-Dülger G.  
Digestive Diseases and Sciences, cilt.46, ss.318-330, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Estrogens ameliorate remote organ inflammation induced by burn injury in rats**  
Özveri E., BOZKURT A., HAKLAR G., ÇETİNEL Ş., Arbak S., Yeğen C., YEGEN B.  
Inflammation Research, cilt.50, ss.585-591, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Inflammatory response to cold injury in remote organs is reduced by corticotropin-releasing factor**  
Bozkurt A., Ghandour S., Okboy N., Öner S., Arbak S., Coşkun T., YEGEN B.  
Regulatory Peptides, cilt.99, ss.131-139, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Is total LDH level a safe paramater for haemolysis in paraprosthetic regurgitation? The contribution of left atrial necrosis: an electronmicroscopic study**  
Yaymacy B., Dagdelen S., Kyralli K., Say B., Ercan F., Arbak S., Basaran Y., Dindar I.  
EUROPEAN HEART JOURNAL, cilt.21, ss.305, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Protective effects of melatonin as a free radical scavenger in the formation of gastric ulcer: a light and scanning electron microscope study**  
ŞENER G., Paskaloglu K., Arbak S., Hurdag C., Ayanoglu-Dulger G.  
Scanning, cilt.22, ss.73-74, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The protective effect of melatonin on cisplatin nephrotoxicity**  
ŞENER G., Şatiroglu H., KABASAKAL L., Arbak S., Öner S., ERCAN F., Keyer-Uysal M.  
Fundamental and Clinical Pharmacology, cilt.14, ss.553-560, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Role of capsaicin-sensitive nerves in gastric and hepatic injury induced by cold-restraint stress**  
Erin N., ERCAN F., YEGEN B., Arbak S., Okar I., Oktay S.  
Digestive Diseases and Sciences, cilt.45, ss.1889-1899, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effects of various preparation techniques by means of cleaning solutions and applied pressures on the surface morphology of saphenous vein endothelial cells during coronary bypass surgery: A light and scanning electron microscopical study**  
Karabulut O., Karabulut H., Arbak S., San T.



SCANNING, cilt.21, ss.149-150, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of preservation of rat lungs in a hypothermic medium on alveolar morphology**  
Arbak S., Yalin A., ERCAN F.  
Acta Histochemica, cilt.101, ss.341-349, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Motor neuron degeneration due to aluminium deposition in the spinal cord: A light microscopical study**  
TANRIDAĞ T., Coskun T., Hurdag C., Arbak S., Aktan S., YEGEN B.  
Acta Histochemica, cilt.101, ss.193-201, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Acute lung injury following thermal insult to the skin: A light and transmission electron microscopial study**  
Arbak S., ERCAN F., Hürdağ C. G. , Karabulut O., Gürbüz V., Çorak A., Alican I.  
Acta Histochemica, cilt.101, ss.255-262, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of intraportal prostacyclin infusion on hepatic glycogen content in liver transplantation**  
**KARACIGER TRANSPLANTASYONUNDA INTRAPORTAL PROSTASIKLIN INFUZYONUNUN KARACIGER GLIKOJEN DUZEYINE ETKISI**  
Yegen C., Aktan A., GÜNAL Ö., Onaran I., Arbak S., Yalin R.  
Turkish Journal of Surgery, cilt.12, ss.37-42, 1996 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Cold-Restraint- and TRH-Induced Ulcer Models Demonstrate Different Biochemical and Morphological Manifestations in Gastric and Hepatic Tissues in Rats Role of Calcitonin**  
Erin N., Okar I., Oktay Ş., ERCAN F., Arbak S., YEGEN B.  
Digestive Diseases and Sciences, cilt.41, ss.55-64, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Gastric lipid peroxidation, gluathione and calcium channel blockers in the stress-induced ulcer model in rats**  
Alican I., Toker F., Arbak S., Yeğen B. Ç. , YALÇIN A. S. , Oktay Ş.  
Pharmacological Research, cilt.30, ss.123-135, 1994 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A comparison of two different rapid palatalexpansion techniques from the point of root resorption**  
Erverdi N., Okar I., Küçükkeles N., Arbak S.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, cilt.106, ss.47-51, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Ameliorating effects of exercise on disrupted epididymal sperm parameters in high fat diet-induced obese rats**  
Acikel Elmas M., ARBAK S., ERCAN F.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.32, ss.14-19, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Early Onset of Atherosclerosis of The Carotid Bifurcation in Newborn Cadavers**  
Uslu B., Cakmak Y. O. , Sehirlı U., Keskinöz E. N. , COŞGUN E., Arbak S., Yalin A.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, cilt.10, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of a levonorgestrel-releasing intrauterine device on ovariectomized rat endometrium under estrogen replacement therapy**  
Api M., ERCAN F., Arbak S., Api O.  
Marmara Medical Journal, cilt.17, ss.65-72, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Inhibition of nitric oxide synthesis ameliorates burn-induced remote organ injury in rats: A light microscopic study**  
Güneysel Ö., Oktar B. K. , YEGEN B., Yeğen C., Arbak S.  
Marmara Medical Journal, cilt.15, ss.155-160, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Preservation of liver with Euro-Collins solution: Evaluation of ultrastructural alterations**  
Yalin A., Arbak S., ERCAN F.  
Marmara Medical Journal, cilt.12, ss.29-32, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **The effects of acetaminophene on the ultrastructure of rat gastric mucosa**  
YENİLMEZ E., Canberk Y., Arbak S.  
Marmara Medical Journal, cilt.10, ss.16-21, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Morphological Study on the V2 Segment of the Vertebral Artery**

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Di Fiore Histoloji Atlası**  
Arbak S.  
sindirim sistemi , prof. dr. ramazan demir, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.312-339, 2019
- **EMBRİYOLOJİ VE DOĞUM DEFEKTLERİNİN TEMELİ**  
Arbak S.  
ORGANOGENEZ, PROF. DR. SEVDA MÜFTÜOĞLU, Editör, GÜNEŞ TIP , Ankara, ss.234-267, 2010
- **histoloji ve Hücre biyolojisi**  
Arbak S.  
Alt sindirim bölümü ve sindirim bezleri , prof dr ramazan demir, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.421-445475, 2006
- **Di Fiore Histoloji Atlası**  
Arbak S.  
Sindirim Sistemi , prof. dr. ramazan demir, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.145-177, 2000

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **PROTECTIVE EFFECT OF MELATONIN ON THE MORPHOLOGY OF TESTIS TISSUE OF DIET-INDUCED OBESE RATS: MICROSCOPICAL AND BIOCHEMICAL INVESTIGATIONS**  
Açikel Elmas M., Arbak S.  
14th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 15 - 20 September 2019, ss.139-140
- **nanoparticles and testis structure**  
Arbak S.  
COST Action CA15214 Networking Meeting-Mechanobiology of cells and tissues in health and disease, Ljubljana, Slovenya, 8 - 10 November 2018, ss.18-21
- **Healing effect of p-coumaric acid on ethanol induced gastric damage**  
Kolgazi M., Açikel Elmas M., Arbak S.  
13th Multinational Congress on Microscopy, Dubrovnik, Hırvatistan, 24 - 29 September 2017, ss.240-241
- **Putative effect of exercise on liver in high-fat diet-fed rats**  
Arbak S.  
13th Multinational Congress of Microscopy,, Zagreb, Hırvatistan, 25 - 29 September 2017, ss.134-136
- **The effect of administration of nanoparticles on testis structure.**  
Arbak S.  
15TH INT. CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Antalya, Türkiye, 18 - 21 May 2017, ss.367-369
- **“Modified University of Wisconsin Solution With Melatonin and the Its Efficacy of Kidney Preservation Time”**  
Arbak S.  
13TH EUROPEAN CONGRESS OF MICROSCOPY, Lyon, Fransa, 1 - 04 September 2016, ss.345-347
- **“Effect of Melatonin on the Efficacy of University of Wisconsin Solution During Kidney Preservation”, L5**  
Arbak S.  
MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2015, Eger, Macaristan, 23 - 28 August 2015, ss.256-258
- **The effect of exogenous oxytocin on streptozotocin (STZ) - induced diabetic adult rat testes**  
Koroglu P., Senturk G. E. , Yucel D., Ozakpinar B. O. , Uras F., Arbak S.  
38th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Saint Peter, Guernsey Ve Alderney, 6 - 11 July 2013, cilt.280, ss.565
- **Central administration of glucagon like peptide-2 (GLP-2) alleviates ethanol-induced oxidative gastric**

### **damage in rats**

Deniz M., Tekin S., Cakirsoy G., Pehlivançik M., Ocek T., Caglioz H., Orak N., Poci N., Sahin H. H. , Arbak S., et al. Digestive Disease Weeking Meeting/ASGE Postgraduate Course Meeting, Washington, Kiribati, 19 - 24 May 2007, cilt.132

- **Ghrelin ameliorates obstructive pancreatic inflammation and associated pulmonary and renal injury in rats**

Kasymay O., Iseri S., Barlas A., Bangir D., Arbak S., Yegen B.

Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 May 2005, cilt.128

- **Ghrelin ameliorates hepatic and pancreatic oxidative injury in rats**

Iseri S., Barlas A., Kasimay I., Bangir D., Arbak S., Yegen C., Yegen B.

15th International Symposium on Regulatory Peptides, Toulouse, Fransa, 19 - 22 September 2004, cilt.122, ss.48

- **beta-glucan prevents the burn-induced oxidative skin damage in the rat**

Arbak S., Sener G., Toklu H., Jahovic N., Uslu B., Yegen B.

12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 July 2004, cilt.52

- **Melatonin ameliorates cholestatic liver injury in rats with acute obstructive jaundice**

Barlas A., Tekin S., Bangir D., Arbak S., Sener G., Yegen C., Yegen B.

Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 May 2004, cilt.126

- **Melatonin protects against acute obstructive pancreatitis and associated lung injury in rats: Role of neutrophils**

Barlas A., Cevik H., Tekin S., Arbak S., Sener G., Yegen C., Yegen B.

Digestive Disease Week/105th Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 May 2004, cilt.126

## **Diğer Yayınlar**

- **Di Fiore Histoloji Atlası 3. baskı**

Arbak S.

Diğer, ss.356-389, 2019

- **Embriyoloji ve Doğum Defektlerinin Temelleri**

Arbak S.

Ders Notu, ss.235-267, 2010

- **Histoloji ve Hücre Biyolojisi (Patolojiye giriş).**

Arbak S.

Ders Notu, ss.123-145, 2008

- **Di Fiore Histoloji Atlası**

Arbak S.

Diğer, ss.245-278, 2005

- **Di Fiore Histoloji Atlası**

Arbak S.

Diğer, ss.145-178, 2000

## **Desteklenen Projeler**

Açıkel Elmas M., Arbak S., Deveci S., TÜBİTAK Projesi, Silika Yapılı Nanopartiküllerin Spermatogenez Üzerine Etkileri, 2016 - 2016

Keskin M. S. , Deveci S., Arbak S., Yücel D., TÜBİTAK Projesi, Silika Yapılı Nanopartiküllerin Spermatogenez Üzerine Etkileri, 2016 - 2016

Arbak S., Desteklenmiş Diğer Projeler, Kainik asitin entorinal kortekse enjeksiyonu sonrası oluşturulan MTS modeli hippocampal glukoz 6 fosfataz histokimyası, 2005 - 2006

Arbak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan mide mukozasında helicobakter pylori in lokalizasyonunun scanning immungold elektronmikroskopisi ile belirlenmesi, 1999 - 2000

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

European Journal of Biology, Danışma Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor  
İstanbul Kuzey Klinikleri, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - Devam Ediyor  
Cell and Tissue Biology Research, Danışma Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor  
Fertility And Sterility, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2009 - Devam Ediyor  
Acta Histochemica, Editörler Kurulu Üyesi, 2000 - Devam Ediyor  
e-Marmara Medical Journal (elektronik), Danışma Kurul Üyesi, 1995 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TÜBİTAK BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞI - BİDEB , Danışma Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2021, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor  
INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY 2020, Bilim Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Yönetim Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
COST EUROCELLNET, Yürütme Kurulu Üyesi, 2016 - Devam Ediyor  
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ , Başkan, 2014 - Devam Ediyor  
EUROPEAN MICROSCOPY SOCIETY, Yönetim Kurulu Üyesi, 2008 - Devam Ediyor  
INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Başkan, 2012 - 2017  
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ , Genel Sekreter, 2014 - 2016  
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ , Başkan Yardımcısı, 2012 - 2014  
INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Genel Sekreter, 2008 - 2012  
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ , Genel Sekreter, 2008 - 2010  
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ , Başkan Yardımcısı, 2004 - 2006  
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ , Başkan Yardımcısı, 2002 - 2006  
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ , Yönetim Kurulu Üyesi, 1997 - 2002

## **Bilimsel Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2019  
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2017  
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2015  
ACTA HISTOCHEMICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2001  
FERTILITY AND STERILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2000

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Arbak S., MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, Eylül 2019  
Arbak S., EMK 2019 -24. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ , Bilimsel Kongre / Sempozyum

Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Nisan 2019

Arbak S., MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Zagreb, Hırvatistan, Eylül 2017

Arbak S., EMK 2017 -23. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mayıs 2017

Arbak S., 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry ICHC 2017, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mayıs 2017

Arbak S., EMK 2015 -22. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2015

Arbak S., MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2015, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eger, Macaristan, Ağustos 2015

Arbak S., EMK 2019 -21. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Mersin, Türkiye, Mayıs 2013

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Cost Action Eurocellnet 15214, COST ACTION, Belgium, <https://www.eurocellnet.eu/>, 2016 - Devam Ediyor

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2019, Oturum Başkanı, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2019

15TH INTERNATIONAL MICROSCOPY CONGRESS, Moderatör, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 2019

EMK 2019, Oturum Başkanı, Edirne, Türkiye, 2019

.. COST Action CA15214 Networking Meeting-Mechanobiology of cells and tissues in health and disease, Çalışma Grubu, Ljubljana, Slovenya, 2018

14.HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2018

MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2017, Oturum Başkanı, Zagreb, Hırvatistan, 2017

13th Multinational Congress of Microscopy, Moderatör, Zagreb, Hırvatistan, 2017

INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY 2017 -ICHC 2017, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2017

EMC2016, Çalışma Grubu, Lyon, Fransa, 2016

ELEKTRON MİKROSKOPİ VE KULLANIM ALANLARI, Davetli Konuşmacı, Zonguldak, Türkiye, 2016

MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2015, Oturum Başkanı, Eger, Macaristan, 2015

13TH MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY, Moderatör, Eger, Macaristan, 2015

INTERNATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2014, Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2014

MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2013, Oturum Başkanı, Regensburg, Almanya, 2013

MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2013, Moderatör, Regensburg, Almanya, 2013

FEBS 2013, Çalışma Grubu, Sankt-Peterburg, Rusya, 2013

14TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Oturum Başkanı, Kyoto, Japonya, 2012

14TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Davetli Konuşmacı, Kyoto, Japonya, 2012

14TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Çalışma Grubu, Kyoto, Japonya, 2012

SCANNING 2006, Davetli Konuşmacı, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2006

SCANNING 2001, Davetli Konuşmacı, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 2001

SCANNING 2000, Davetli Konuşmacı, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 2000

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1397

## **Davetli Konuşmalar**

Yeğen:Therapeutic effects of oxytocin on burn-induced oxidative damage of the stomach and ileum , Konferans, FOUNDATION FOR ADVANCES IN MEDICINE AND SCIENCE-SCANNING 2000, Amerika Birleşik Devletleri, Mayıs 2000

## **Burslar**

YURTDIŞI ETKİNLİKLERE KATILIM BURSUSU, TÜBİTAK, 2013 - 2013  
SCANNING 2006 KONGRE KATILIMI , Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2006 - 2006  
YURTDIŞI ETKİNLİKLERE KATILIM BURSUSU, TÜBİTAK, 2006 - 2006  
SCANNING 2003 KONGRE KATILIMI, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2003 - 2003  
SCANNING 2000 KONGRE KATILIMI , Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2000 - 2000  
YURTDIŞI ETKİNLİKLERE KATILIM BURSUSU, TÜBİTAK, 2000 - 2000  
BRITISH COUNCIL ARAŞTIRMA BURSUSU, British Council, 1995 - 1995

## **Ödüller**

Arbak S., PAUL NAKANE PRIZE 2017 , International Federation Of Societies For Histochemistry And Cytochemistry, Mayıs 2017