

## Prof. Dr. SERAP ARBAK

### Kişisel Bilgiler

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

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

Diğer E-posta: arbaks@yahoo.com

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/Serap.Arbak>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, Türkiye 1985 - 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

### Yabancı Diller

Fransızca, C2 Ustalık

İngilizce, C2 Ustalık

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 2020Ex-Ovo Tavuk Embriyosu Kültürü Online Kursu, TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, 2020

Sağlık ve Tıp, Advanced Course On Transmission Electron Microscopy, Thermofisher scientific, 2020

Sağlık ve Tıp, Electron Microscopy Workshop, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2020

Sağlık ve Tıp, ELEKTRON MİKROSKOPİ KULLANIM KURSU, THERMO FISHER, 2019

Sağlık ve Tıp, Gecirimli Elektron Mikroskopü Kullanımı Kursu, THERMOSCİENTİFİK FİŞHER, 2019

Sağlık ve Tıp, Array Tomography Workshop, Leica Australia, 2019

Sağlık ve Tıp, Introduction to confokal microscopy and its application, Leica Microsystems, 2018

Sağlık ve Tıp, Eğiticilerin Eğitimi , Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2009

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanma Sertifikası , Marmara Üniversitesi Rektörlüğü, 2008

Sağlık ve Tıp, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalları Eşgüdüm Toplantısı, İstanbul Üniversitesi, 2007

Sağlık ve Tıp, Mikroskopü Teknikleri Uygulamaları Kursu , İstanbul Üniversitesi, 2007

Sağlık ve Tıp, İnternational Workshop on stereology with international participation, Türk Stereoloji Derneği, 2007

Sağlık ve Tıp, 2004X.Tıpta Uzmanlık Eğitimi Kurultayı, Türk Tabipler Birliği Uzmanlık Dernekleri Koordinasyon Kurulu, 2004

Sağlık ve Tıp, Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği Yeterlilik , Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, 2000

Sağlık ve Tıp, Eğitim Becerileri Kursu, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2000

Sağlık ve Tıp, Uygulamalı Elektron Mikroskopü Teknikleri Ve Hücre Kültürü Kursu, Türk Elektron Mikroskopü Derneği , 1999

Sağlık ve Tıp, Elektron Mikroskopü Kursu, Türk Elektron Mikroskopü Derneği, 1997

Sağlık ve Tıp, İmmunocytochemistry 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 ultrastrüktürüne etkisi / , İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Tıp Fakültesi Bölümü, 1988

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

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 1994

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1988 - 1992

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

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

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, 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

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

Fakülte Kurulu Üyesi, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2017

Yıl Koordinatörü, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2014

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2009

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

Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, 2006 - 2008

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji-Embriyoloji Anabilim Dalı, 2004 -

2008

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

Soruşturma Komisyonu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - 2007

Enstitü Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2004 - 2007

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Patoloji Laboratuvar Bölümü, 2001 - 2002

## Verdiği Dersler

HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

SEMİNER, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

UROGENITAL SYSTEM AND RELATED DISORDERS, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
tez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

GASTROINTESTINAL SYSTEM & RELATED DISORDERS, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Growth, Development and Endocrine Disorders, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019

HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

CARDIOVASCULAR SYSTEM & RELATED DISORDERS, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 -  
2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Seminer, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Molecular and Cellular Medicine-1 , Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MED 1002, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

MED 2002, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

tez, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Musculoskeletal system and related disorders, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

NERVOUS SYSTEM AND RELATED DISORDERS , Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 -  
2019, 2017 - 2018

Molecular and Cellular Medicine-II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İmmünohistokimyasal Teknikler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Histokimyanın Temel Prensipleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Özel Mikroskopik Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Blood, immunity and cancer , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Doku Örneği Hazırlama Protokolleri ve Uygulamaları , Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

RESPIRATORY SYSTEM & RELATED DISORDERS, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Organların Sistemleri Histolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Genel İnsan Embriyolojisi ve Gelişim Bozuklukları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Temel Dokuların Histolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

## Yönetilen Tezler

Yücel D., Arbak S., Putative effects of hydrogel-stem cell-melatonin combination with or without a scaffold to treat bile duct ligation-induced liver degeneration., Doktora, G.Özgün(Öğrenci), Devam Ediyor

Arbak S., Monosodyum Glutamat ile Oluşturulan Karaciğer Hasarında Ferulik Asitin İyileştirici Etkisi, Yüksek Lisans, S.TEZER(Öğrenci), Devam Ediyor

Arbak S., Açikel Elmas M., MONOSODYUM GLUTAMAT İLE OLUŞTURULAN TESTİS HASARINDA APOSİNİN'İN İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.Asma(Öğrenci), 2022

Arbak S., Açikel Elmas M., Monosodyum Glutamat ile Oluşturulan Karaciğer Hasarında Aposininin İyileştirici Etkisi, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2022

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.API(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

Ödül, DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMACI BURS ÖDÜLÜ, AVRUPA BİLİM FONU, Aralık, 2023

Ödül, 28TH CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY OF ITALIAN SOCIETY FOR HISTOCHEMISTRY, ITALIAN SOCIETY FOR HISTOCHEMISTRY, Haziran, 2023

Ödül, A Look Into Science'23 Acıbadem University International Student Congress-Acıbadem Üniversitesi Uluslararası Öğrenci Kongresi , Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mayıs, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Medipol Üniversitesi, Şubat, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Koç Üniversitesi, Ekim, 2021

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Nişantaşı Üniversitesi, Ekim, 2021

## Tasarladığı Dersler

Arbak S., Açikel Elmas M., YARDIMLI ÜREME TEKNİKLERİNDE TEMEL PRENSİPLER , Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Arbak S., Yücel D., MICROSCOPY TECHNIQUES, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Arbak S., ADVANCED MICROSCOPY TECHNIQUES, Doktora, 2014 - 2015

## Verdiği Kurs ve Eğitimler

Arbak S., NÖROBİLİMDE MİKROSKOPİ KURSU, 2022 - 2022

Arbak S., Yücel D., Açikel Elmas M., ELECTRON MICROSCOPY WORKSHOP: JOURNEY TO THE MYSTERIOUS WORLD OF LIFE SCIENCES, 2020 - 2020

Arbak S., ELEKTRON MİKROSKOPİ OKULU, 2011 - 2011

Arbak S., Uygulamalı Elektron Mikroskopi Kursu, 2010 - 2010

Arbak S., 10.Stereoloji Kursu (Stereoloji Derneği ve Türk Elektron Mikroskopi Derneği katkılarıyla), 2007 - 2007

Arbak S., UYGULAMALI ELEKTRON MİKROSKOPİ KURSU , 1997 - 1997

## Araştırma Altyapısı Bilgileri

## Tasarlanan Programlar

Arbak S., Yüksek Lisans, MEDİKAL BİYOTEKNOLOJİ DOKTORA PROGRAMI, 2014 - Devam Ediyor

Arbak S., Lisans Çift Anadal, MEDİKAL BİYOTEKNOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI, 2014 - Devam Ediyor

Arbak S., Lisans Çift Anadal, HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI, 2010 - Devam Ediyor

Arbak S., Lisans Çift Anadal, HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI, 1992 - Devam Ediyor

Arbak S., Yüksek Lisans, HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DOKTORA PROGRAMI, 1991 - Devam Ediyor

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

- I. **The recovery from taxane mediated apoptosis in PC-3 castration-resistant metastatic prostate cancer cells**  
Guney Eskiler G., Deveci Ozkan A., Acikel Elmas M., Ozturk M., Arbak S.  
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.100, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Docosahexaenoic acid (DHA) alleviates inflammation and damage induced by experimental colitis**  
Ariturk L. A., Cilingir S., Kolgazi M., Elmas M., Arbak S., Yapislar H.  
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION, cilt.63, sa.7, ss.2801-2813, 2024 (SCI-Expanded)
- III. ***Akkermansia muciniphila* improves chronic colitis-induced enteric neuroinflammation in mice**  
Yilmaz O., Okullu S., Catakci M., Elmas M., Pinheiro Y., Arbak S., Demir E., Schaefer K. H., Kolgazi M.  
NEUROGASTROENTEROLOGY AND MOTILITY, cilt.36, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Apocynin on Monosodium Glutamate Induced Liver Damage of Rats**  
Sahin B., Açikel Elmas M., Bingöl Özakpınar Ö., Arbak S.  
Heliyon, cilt.9, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Ferulic acid attenuates pancreaticobiliary duct occlusion-induced inflammation in both pancreas and liver**  
Cilingir S., Acikel-Elmas M., Arbak S., Kolgazi M.  
INFLAMMOPHARMACOLOGY, cilt.31, sa.2, ss.997-1008, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Apocynin Ameliorates Monosodium Glutamate Induced Testis Damage by Impaired Blood-Testis Barrier and Oxidative Stress Parameters**  
Acikel-Elmas M., Algilani S. A., Sahin B., Bingöl Özakpınar Ö., Gecim M., Koroglu K., Arbak S.  
LIFE-BASEL, cilt.13, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Ferulic Acid Treats Gastric Ulcer via Suppressing Oxidative Stress and Inflammation**  
Ermis A. A., Arıttıcı Çolak G., Açikel Elmas M., Arbak S., Kolgazi M.  
Life, cilt.13, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Exercise improves testicular morphology and oxidative stress parameters in rats with testicular damage induced by a high-fat diet**  
Elmas M., Ozakpınar O. B., Kolgazi M., Sener G., Arbak S., Ercan F.  
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Apocynin reduces cytotoxic effects of monosodium glutamate in the brain: A spectroscopic, oxidative load, and machine learning study.**  
Depciuch J., Jakubczyk P., Paja W., Sarzyński J., Pancierz K., AÇIKEL ELMAS M., Keskinöz E. N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ARBAK S., Özgün G., et al.  
Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy, cilt.279, ss.121495, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **UEG Week 2022 Poster Presentations**  
Ermiş A. A., Arıttıcı Çolak G., Açikel Elmas M., Arbak S., Kolgazi M.

UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL, cilt.10, sa.8, ss.477, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Effects of moderate aerobic exercise, low-level laser therapy, or their combination on muscles pathology, oxidative stress and irisin levels in the mdx mouse model of Duchenne muscular dystrophy**  
Arıkan S., Alaca N., Özbeyli D., Elmas M., Arbak S., Suyen G.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.37, sa.7, ss.2925-2936, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Melatonin in preservation solutions prevents ischemic injury in rat kidneys.**  
Coskun A., Arbak S., Serteser M., Özpınar A.  
PLOS ONE, cilt.17, sa.8, ss.1-19, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Hair diameter measurements for planning follicular unit extraction surgery (FUE): Is there a correlation between the micrometer caliper and scanning electron microscopy (SEM) findings?**  
BAYRAMOĞLU A., Erdogan K., URHAN O., KESKİNÖZ E. N., AÇIKEL ELMAS M., HAYRAN K. M., ARBAK S.  
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, cilt.21, sa.3, ss.1086-1092, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **UEG Week 2021 Poster Presentations**  
Çilingir S., Kolgazi M., Açikel Elmas M., Arbak S.  
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL, cilt.9, sa.8, ss.728, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Gamma-irradiated SARS-CoV-2 vaccine candidate, OZG-38.61.3, confers protection from SARS-CoV-2 challenge in human ACEII-transgenic mice.**  
Turan R. D., Tastan C., Kancagi D. D., Yurtsever B., Karakus G. S., Ozer S., Abanuz S., Cakirsoy D., TÜMENTEMUR G., Demir S., et al.  
Scientific reports, cilt.11, sa.1, ss.15799, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preclinical efficacy and safety analysis of gamma-irradiated inactivated SARS-CoV-2 vaccine candidates**  
Sir Karakus G., Tastan C., Dilek Kancagi D., Yurtsever B., Tumentemur G., Demir S., Turan R. D., Abanuz S., Cakirsoy D., Seyis U., et al.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Caffeic acid attenuates gastric mucosal damage induced by ethanol in rats via nitric oxide modulation**  
Kolgazi M., Cilingir S., Yilmaz O., Gemici M., Yazar H., Ozer S., Acikel-Elmas M., Arbak S., Suyen G.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, cilt.334, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Preclinical Assessment of Efficacy and Safety Analysis of CAR-T Cells (ISIKOK-19) Targeting CD19-Expressing B-Cells for the First Turkish Academic Clinical Trial with Relapsed/Refractory ALL and NHL Patients**  
Taştan C., Kancagi D., Turan R., Yurtsever B., Cakirsoy D., Abanuz S., Yilanci M., Seyis U., Ozer S., Mert S., et al.  
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, cilt.37, sa.4, ss.234-247, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Morphological evaluation of the effects of exercise on high-fat-diet-induced liver damage in rats**  
AÇIKEL ELMAS M., Atay N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ARBAK S., Kolgazi M., Sener G., ERCAN F.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, cilt.31, sa.9, ss.626-632, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **SARS-CoV-2 isolation and propagation from Turkish COVID-19 patients**  
Taştan C., Yurtsever B., Sir K., Dilek K., Demir S., Abanuz S., Seyis U., Yildirim M., Kuzay R., Elıbol Ö., et al.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.192-202, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation the Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in Inflammatory Response in TNBS-Induced Colitis Model**  
ARSLAN L., Cilingir S., KOLGAZI M., Elmas M. A., ARBAK S., Yapıslar H.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.114, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Morphological Evaluation of the Effects of Exercise on High Fat Diet Induced Liver Damage in Rats**  
Arbak S., Açikel Elmas M.  
Turkish Journal of Gastroenterology, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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-Expanded)
- XXIV. **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-Expanded)
- XXV. **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, sa.2, ss.204-210, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THE EFFECT OF OXYTOCIN TREATMENT ON THE ADULT LIVER OF STREPTOZOTOCIN (STZ) - INDUCED DIABETIC RATS**  
Koroglu P., BULAN N. Ö., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Uras F., ARBAK S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.8, ss.5013-5020, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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., Sener G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.10, sa.7, ss.10031-10039, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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-Expanded)
- XXIX. **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, sa.1, ss.20-29, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effect of exogenous oxytocin on streptozotocin (STZ)-induced diabetic adult rat testes**  
Koroglu P., Erkanlı Şentürk G., Yücel D., Bingöl Özakpınar Ö., Uras F., Arbak S.  
PEPTIDES, cilt.63, ss.47-54, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Differences between Solution and Membrane Forms of Chitosan on the In Vitro Activity of Fibroblasts**  
Uslu B., Biltekin B., Denir S., ÖZBAŞ S., ARBAK S., Akbuga J., Bilir A.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.1, ss.69-78, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Stem cell and extracellular matrix-related molecules increase following melatonin treatment in the skin of postmenopausal rats**  
Uslu S., Oktem G., UYSAL A., Soner B. C., ARBAK S., İNCE Ü.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.38, sa.8, ss.924-932, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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, sa.3, ss.78-83, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Oxytocin Protects Rat Skeletal Muscle Against Ischemia/Reperfusion Injury**  
ERKANLI S., ERKANLI ŞENTÜRK G., Aydın U., ARBAK S., ERCAN F., TUNÇDEMİR M., Isiksacan N., BAKIR İ.  
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, cilt.27, sa.5, ss.662-670, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The protective effect of oxytocin on ischemia/reperfusion injury in rat urinary bladder**  
Erkanlı Şentürk G., Erkanlı S., Aydın U., Yücel D., Isiksacan N., Ercan F., Arbak S.  
PEPTIDES, cilt.40, ss.82-88, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Oxytocin or Social Housing Alleviates Local Burn Injury in Rats**  
Iseri S. O., Duesuenceli F., ERZİK C., Uslu B., Arbak S., YEGEN B.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.162, sa.1, ss.122-131, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Comparison of biocompatibility and cytotoxicity of two new root canal sealers**  
GENÇOĞLU N., Sener G., Omurtag G. Z., Tozan A., Uslu B., ARBAK S., Helvacioğlu D.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.112, sa.6, ss.567-575, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The co-existence of membranoproliferatA +/- ve glomerulonephritis type 1 and coeliac disease: a case report**

- Biyikli N. K., GÖKCE İ., Cakalagolu F., Arbak S., ALPAY H.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.24, sa.6, ss.1247-1250, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Halofuginone has a Beneficial Effect on Gentamicin-induced Acute Nephrotoxicity in Rats**  
Karakoyun B., YÜKSEL M., Turan P., Arbak S., Alican I.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.312-318, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Oxytocin ameliorates skin damage and oxidant gastric injury in rats with thermal trauma**  
Iseri S. O., GEDİK İ. E., ERZİK C., Uslu B., Arbak S., Gedik N., YEGEN B.  
BURNS, cilt.34, sa.3, ss.361-369, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Nerve graft prefabrication: Preliminary study**  
Ulkur E., Karagoz H., Celikoz B., Turan P., Arbak S., Yapar M.  
JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY, cilt.24, sa.2, ss.137-145, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Anti-inflammatory effect of meloxicam on experimental vasospasm in the rat femoral artery**  
Hakan T., Berkman M. Z., Ersoy T., Karatas I., San T., Arbak S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.15, sa.1, ss.55-59, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Vitamin E protects against the development of radiation-induced pulmonary fibrosis in rats**  
Bese N. S., Munzuroglu F., Uslu B., Arbak S., Yesiladali G., Sut N., Altug T., Ober A.  
CLINICAL ONCOLOGY, cilt.19, sa.4, ss.260-264, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, sa.2, ss.183-188, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Gastric protection by alpha-melanocyte-stimulating hormone against ethanol in rats: Involvement of somatostatin**  
Jahovic N., Erkanli G., Iseri S., Arbak S., Alican I.  
LIFE SCIENCES, cilt.80, sa.11, ss.1040-1045, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Mesh fixation devices and formation of intraperitoneal adhesions.**  
Memisoglu K., Saribeyoglu K., PEKMEZCİ S., Karahasanoglu T., Sen B., Bayrak I., Arbak S., Sirvanci S.  
Journal of laparoendoscopic & advanced surgical techniques. Part A, cilt.16, sa.5, ss.439-44, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Ghrelin ameliorates pancreaticobiliary inflammation and associated remote organ injury in rats**  
Kasimay O., Iseri S. O., Barlas A., Bangir D., YEGEN Ş. C., Arbak S., YEGEN B.  
HEPATOLOGY RESEARCH, cilt.36, sa.1, ss.11-19, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Pressure ulcer-induced oxidative organ injury is ameliorated by beta-glucan treatment in rats**  
Sener G., Sert G., Sehirli A., Arbak S., Uslu B., Gedik N., Ayanoglu-Dulger G.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.6, sa.5, ss.724-732, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Melatonin protects against pressure ulcer-induced oxidative injury of the skin and remote organs in rats**  
Sener G., Sert G., Sehirli A., Arbak S., Gedik N., Ayanoglu-Dulger G.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.40, sa.3, ss.280-287, 2006 (SCI-Expanded)
- L. **beta-glucan protects against burn-induced oxidative organ damage in rats**  
Toklu H., Sener G., Jahovic N., Uslu B., Arbak S., Yegen B.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.6, sa.2, ss.156-169, 2006 (SCI-Expanded)
- LI. **Estrogen protects the liver and intestines against sepsis-induced injury in rats**  
Sener G., Arbak S., Kurtaran P., Gedik N., Yegen B.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.128, sa.1, ss.70-78, 2005 (SCI-Expanded)
- LII. **Protective effect of melatonin and omeprazole against alendronat-induced gastric damage**  
Sener G., Goren F., Ulusoy N., Ersoy Y., Arbak S., Dulger G.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.50, sa.8, ss.1506-1512, 2005 (SCI-Expanded)
- LIII. **Protective effect of aqueous garlic extract against naphthalene-induced oxidative stress in mice**  
Omurtag G., Guranlioglu F., Sehirli O., Arbak S., Uslu B., Gedik N., Sener G.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.57, sa.5, ss.623-630, 2005 (SCI-Expanded)
- LIV. **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, Yegen C, Yegen B.

JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, sa.4, ss.267-275, 2004 (SCI-Expanded)

- LIV. **Melatonin protects against ionizing radiation-induced oxidative damage in corpus cavernosum and urinary bladder in rats**  
Sener G, Atasoy B, Ersoy Y, Arbak S, Sengoz M, Yegen B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.37, sa.4, ss.241-246, 2004 (SCI-Expanded)
- LVI. **The healing-promoting effect of saliva on skin burn is mediated by epidermal growth factor (EGF): role of the neutrophils**  
Jahovic N, Guzel E, Arbak S, Yegen B.  
BURNS, cilt.30, sa.6, ss.531-538, 2004 (SCI-Expanded)
- LVII. **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, sa.8, ss.678-684, 2004 (SCI-Expanded)
- LVIII. **The protective effect of vitamin C, vitamin E and selenium combination therapy on ethanol-induced duodenal mucosal injury**  
KOYUTÜRK M, BOLKENT Ş, Ozdil S, Arbak S, Yanardag R.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, cilt.23, sa.8, ss.391-398, 2004 (SCI-Expanded)
- LIX. **Protective effects of ascorbic acid, DL-alpha-tocopherol acetate, and sodium selenate on ethanol-induced gastric mucosal injury of rats**  
Ozdil S, Yanardag R, KOYUTÜRK M, BOLKENT Ş, Arbak S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.99, sa.1-3, ss.173-189, 2004 (SCI-Expanded)
- LX. **Anti-inflammatory effect of acute stress on experimental colitis is mediated by cholecystokinin-B receptors**  
Gulpinar M, Ozbeyli D, Arbak S, Yegen B.  
LIFE SCIENCES, cilt.75, sa.1, ss.77-91, 2004 (SCI-Expanded)
- LXI. **Amelioration of methotrexate-induced enteritis by melatonin in rats**  
Jahovic N, Sener G, Cevik H, Ersoy Y, Arbak S, Yegen B.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.22, sa.3, ss.169-178, 2004 (SCI-Expanded)
- LXII. **beta glucan prevents the burn-induced oxidative skin damage in the rat**  
Arbak S, Şener G, Toklu H, Uslu B, Yeğen B.  
JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, cilt.52, ss.40-50, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIII. **alpha-Melanocyte stimulating hormone has beneficial effects on cerulein-induced acute pancreatitis**  
Jahovic N, Arbak S, Tekeli O, Alican I.  
PEPTIDES, cilt.25, sa.1, ss.129-132, 2004 (SCI-Expanded)
- LXIV. **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, sa.3, ss.207-217, 2004 (SCI-Expanded)
- LXV. **Estradiol treatment ameliorates acetic acid-induced gastric and colonic injuries in rats**  
Günel O, Oktar B, Ozçınar E, Sungur M, Arbak S, Yeğen B.  
INFLAMMATION, cilt.27, sa.6, ss.351-359, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effect of various nerve decompression procedures on the functions of distal limbs in streptozotocin-induced diabetic rats: Further optimism in diabetic neuropathy**  
Kale B, Yuksel F, Celikoz B, Sirvanci S, Ergun O, Arbak S.  
PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY, cilt.111, sa.7, ss.2265-2272, 2003 (SCI-Expanded)
- LXVII. **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, sa.5, ss.1006-1012, 2003 (SCI-Expanded)

- LXVIII. **Melatonin and N-acetylcysteine have beneficial effects during hepatic ischemia and reperfusion**  
Sener G., Tosun O., Sehirli A., Kacmaz A., Arbak S., Ersoy Y., Ayanoglu-Dulger G.  
LIFE SCIENCES, cilt.72, sa.24, ss.2707-2718, 2003 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Estradiol Treatment Ameliorates Acetic Acid-Induced Gastric and Colonic Injuries in Rats**  
GÜNAL Ö., OKTAR B., SUNGUR M., ARBAK S., ÖZÇINAR E., YEGEN B.  
Inflammation, cilt.27, sa.6, ss.352-359, 2003 (SCI-Expanded)
- LXX. **Healing-promoting effect of bombesin treatment on chronic gastric ulcer in rats**  
Gunal O., Oktar B., Ozcinar E., Tansuker D., Arbak S., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.106, sa.1-3, ss.81-88, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Melatonin protects against gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**  
Sener G., Sehirli A., Altunbas H., Ersoy Y., Paskaloglu K., Arbak S., Ayanoglu-Dulger G.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.32, sa.4, ss.231-236, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXII. **The protective effect of melatonin on renal ischemia-reperfusion injury in the rat**  
Sener G., Sehirli A., Keyer-Uysal M., Arbak S., Ersoy Y., Yegen B.  
JOURNAL OF PINEAL RESEARCH, cilt.32, sa.2, ss.120-126, 2002 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Estrogens ameliorate remote organ inflammation induced by burn injury in rats**  
Ozveri E., Bozkurt A., Haklar G., Cetinel S., Arbak S., Yegen C., Yegen B.  
INFLAMMATION RESEARCH, cilt.50, sa.12, ss.585-591, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Inflammatory response to cold injury in remote organs is reduced by corticotropin-releasing factor**  
Bozkurt A., Ghandour S., Okboy N., Oner S., Arbak S., Coskun T., Yegen B.  
REGULATORY PEPTIDES, cilt.99, sa.2-3, ss.131-139, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Protective effect of famotidine, omeprazole, and melatonin against acetylsalicylic acid-induced gastric damage in rats**  
Sener-Muratoglu G., Paskaloglu K., Arbak S., Hurdag C., Ayanoglu-Dulger G.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.46, sa.2, ss.318-330, 2001 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Role of capsaicin-sensitive nerves in gastric and hepatic injury induced by cold-restraint stress**  
ERİN N., Ercan F., Yegen B., Arbak S., Okar I., Oktay S.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.45, sa.9, ss.1889-1899, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **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, sa.2, ss.73-74, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Acute lung injury following thermal insult to the skin: A light and transmission electron microscopical study**  
Arbak S., Ercan F., Hurdag C., Karabulut O., Gurbuz V., Corak A., Alican I.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.101, sa.3, ss.255-262, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Effects of preservation of rat lungs in a hypothermic medium on alveolar morphology**  
Arbak S., Yalin A., Ercan F.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.101, sa.3, ss.341-349, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Motor neuron degeneration due to aluminium deposition in the spinal cord: a light microscopical study**  
Tanridag T., Coskun T., Hurdag C., Arbak S., Aktan S., Yegen B.  
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.101, sa.2, ss.193-201, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Scanning electron microscopic examination of different cleaners: surface contaminant removal from dentures**  
Arbak S., Kulak Y., Arikan A., Okar İ., Kazazoğlu E.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.24, ss.209-215, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Cold-restraint- and TRH-induced ulcer models demonstrate different biochemical and morphological manifestations in gastric and hepatic tissues in rats role of calcitonin**  
ERİN N., Okar I., Oktay S., Ercan F., Arbak S., Yegen B.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.41, sa.1, ss.55-64, 1996 (SCI-Expanded)

- LXXXIII. **GASTRIC LIPID-PEROXIDATION, GLUTATHIONE AND CALCIUM-CHANNEL BLOCKERS IN THE STRESS-INDUCED ULCER MODEL IN RATS**  
ALICAN I., TOKER F., ARBAK S., YEGEN B., YALÇIN A. S., OKTAY S.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.30, sa.2, ss.123-135, 1994 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **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, sa.1, ss.47-51, 1994 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of Apocynin against Monosodium Glutamate-Induced Oxidative Damage in Rat Kidney**  
AÇIKEL ELMAS M., Özgün G., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., GÜLEKEN Z., ARBAK S.  
European Journal of Biology, cilt.81, sa.2, ss.231-239, 2022 (Scopus)
- II. **p-Coumaric acid has an ameliorative effect on peptic ulcer: a macroscopic, microscopic and biochemical analysis**  
KOLGAZI M., Oztosun G., Yalcin M., Unan Z. N., Arsoy E., Oral S., Cilingir S., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.34, sa.1, ss.6-11, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **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, sa.1, ss.14-19, 2019 (ESCI)
- IV. **Peptide Antibiotics Developed by Mimicking Natural Antimicrobial Peptides**  
Nihan Ü., Çınaroğlu S. S., Elmas Açikel M., Akçelik S., ÖZAL İLDENİZ T. A., ARBAK S., Allahverdiyev A., KOCAGÖZ Z. T.  
Clinical Microbiology: Open Access, cilt.6, sa.4, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Early Onset of Atherosclerosis of The Carotid Bifurcation in Newborn Cadavers**  
Uslu B., Cakmak Y. O., ŞEHİRLİ Ü. S., KESKİNÖZ E. N., Cosgun E., ARBAK S., Yalin A.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, cilt.10, sa.5, 2016 (ESCI)
- VI. **Yaşamın başlangıcında oogeneviz dönemi**  
Arbak S., Pata Ö.  
JOURNAL OF CLINICAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.6, sa.3, ss.7-11, 2013 (Hakemli Dergi)
- VII. **n vitro effect of chitosan on cell -cell junctions of fibroblast cells**  
Arbak S., Uslu B., Özbaş S., Biltekin B., Denir S., Tanboğa J., Bilir A.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.32-38, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effects of glucagon-like peptide-2 on TNF-alpha/actinomycin D-induced intestinal epithelial injury: a scanning electron microscopic and immunohistochemical study**  
Arbak S., Piriñçi P. A., Turan P., Bilkent Ş.  
IUFS Journal of Biology, cilt.70, ss.27-38, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **oral cerrahi işlemlerinde uygulanan lokal hemostatik ajanların erken dönem yumuşak doku iyileşmesine olan etkilerinin incelenmesi**  
Arbak S., Gönül O., Çalışkan E., Emekli E., Yarat A., Pişiriciler R., Garip H., Satılmış T., Göker K.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.25-28, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Effects of glucagon-like peptide-2 on TNF-alpha/actinomycin D-induced intestinal epithelial injury: a scanning electron microscopic and immunohistochemical study**  
Arbak S., Piriñçi P., Turan P., Bolkent S.  
IUFS Journal of Biology, cilt.70, ss.27-38, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Genetik Absans Epilepsili Sıçanların (GAERS) Hipokampusunda Glukoz-6-Fosfataz'ın Histokimyasal Olarak Dağılımı**  
Erkanlı Şentürk G., Midilliođlu Ş., Bolkent Ş., Arbak S.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.26-30, 2011 (Hakemli Dergi)
- XII. **Doku Mühendisliğinde Kitozanın Kullanım Alanları**

- Arbak S., Uslu B.  
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.128-135, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Isırgan otu *Urtica dioica* L Tohumu ekstresinin hepatoprotektif ve antioksidatif etkileri**  
ŞENER A., GÜMÜŞ A., GÖKER B., ARBAK S., ÖZSAVCI D., YURTSEVER E.  
Fırat Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.167-172, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **acute stres ameliorates colitis via central corticotropin-releasing factor and serotonin-3 receptors**  
Arbak S., Gürpınar M., Özbeyli D., Yeğen B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.35, ss.13-20, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, sa.2, ss.65-72, 2004 (Scopus)
- XVI. **the effect of a levonorgestrel-releasing intrauterine device on ovariectomized rat endometrium under estrogen therapy**  
Arbak S., Api M., Ercan F., Api O.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.17, ss.65-72, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVII. **inhibition of nitric oxide synthesis ameliorates burn-induced remote organ injury in rats: a light microscopic study**  
Arbak S., Güneysel Ö., Oktar B., Yeğen B., Yeğen C.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.15, ss.155-160, 2002 (Scopus)
- XVIII. **Alt ekstremité iskemi reperfüzyonu sonucunda gelişen akciğer hasarının önlenmesinde farklı bir ajan**  
Arbak S., Tekeli A., Akgün S., Civelek A., İştir S., Ak K., Demirtaş G., Şirvancı S., Yaylın İ., Çobanoğlu A.  
TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.9, ss.242-246, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Morphological evaluation of heart preserved in Euro-Collins solution**  
Arbak S., Yalın A., Ercan F.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISI, cilt.32, ss.32-39, 1999 (Hakemli Dergi)
- XX. **Preservation of liver with Euro-Collins solution: Evaluation of ultrastructural alterations**  
Arbak S., Yalın A., Ercan F.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.12, ss.31-34, 1999 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Preservation of liver with Euro-Collins solution: Evaluation of ultrastructural alterations**  
Yalın A., Arbak S., ERCAN F.  
Marmara Medical Journal, cilt.12, sa.1, ss.29-32, 1999 (Scopus)
- XXII. **The effects of acetaminophene on the ultrastructure of rat gastric mucosa**  
YENİLMEZ E., Canberk Y., Arbak S.  
Marmara Medical Journal, cilt.10, sa.1, ss.16-21, 1997 (Scopus)
- XXIII. **A Morphological Study on the V2 Segment of the Vertebral Artery**  
Çavdar S., Dalçık H., ERCAN F., Arbak S., Arifoğlu Y.  
Okajimas Folia Anatomica Japonica, cilt.73, sa.2-3, ss.133-138, 1996 (Scopus)
- XXIV. **Karaciğer transplantasyonunda intraportal prostasiklin infüzyonunun karaciğer glikojen düzeyine etkisi**  
Arbak S., Yeğen C., Aktan Ö., Günel Ö., Onaran İ., Yalın R.  
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, cilt.12, ss.37-42, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Vincula tendineum and vascularization of the flexor pollicis longus tendon.**  
Arbak S., Yalın A., Çavdar S.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.7, ss.171-177, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Stress ulcer: a morphological approach**  
Arbak S., Şen F., Ercan F., Alican İ., Yeğen B., Oktay Ş., Berkman K.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.7, ss.178-186, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Effects of nickel sulphate on rat testes seminiferous tubules: an ultrastructural investigation**

- Arbak S., Yenilmez E., Erbenđi T.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.7, ss.166-170, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Morphological observations on the effect of pyrroloquinoline quinone (PPQ) on mouse kidney, liver and testes**  
Arbak S., Sadder A., Erbenđi T.  
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.9, ss.121-131, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Ultrastructural examination of the morphological changes in the rat liver following choleduct ligation**  
Arbak S., Erbenđi T.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.5, ss.14-20, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Investigation of the effect of fasting on the rat liver at the level of light and electronmicroscopy.**  
Arbak S., Canberk Y., Aydın F., Erbenđi T.  
Journal of Turkish Phytopathology, cilt.1, ss.42-45, 1992 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Light and electronmicroscopical investigations on the cytoprotective effects of prostaglandin E2 and dimethyl sulfoxide in carbon tetrachloride-induced liver necrosis**  
Arbak S.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.4, ss.141-148, 1991 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

### I. ALT SİNDİRİM SİSTEMİ

Arbak S.

HİSTOLOJİ, MELTEM KURUŞ, Editör, akademisyen, Ankara, ss.1-590, 2021

### II. ALT SİNDİRİM SİSTEMİ

Arbak S.

histoloji ve Hücre biyolojisi, , PROF. DR. RAMAZAN DEMİR, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.421-474, 2020

### III. sindirim sistemi

Arbak S.

Di Fiore Histoloji Atlası , prof. dr. ramazan demir, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.312-339, 2019

### IV. ORGANOGENEZ

Arbak S.

EMBRİYOLOJİ VE DOĞUM DEFEKTLERİNİN TEMELİ , PROF. DR. SEVDA MÜFTÜOĞLU, Editör, GÜNEŞ TIP , Ankara, ss.234-267, 2010

### V. Alt sindirim bölümü ve sindirim bezleri

Arbak S.

histoloji ve Hücre biyolojisi, prof dr ramazan demir, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.421-445/475, 2006

### VI. Sindirim Sistemi

Arbak S.

Di Fiore Histoloji Atlası , prof. dr. ramazan demir, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.145-177, 2000

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. MONOSODYUM GLUTAMAT İLE OLUŞTURULAN KARACİĞER HASARINDA FERULİK ASİTİN İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİ

Arbak S., Açikel Elmas M.

ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Sakarya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2024, ss.156-157

### II. Putative effects of lipid membrane precursors on liver tissue of mice treated for Alzheimer's disease in perinatal and lactation periods: a light and transmission electron microscopical study

Arbak S., Keskinöz E. N., Öz Arslan D.

FOCUS ON MICROSCOPY 2024, Genoa, İtalya, 24 - 27 Mart 2024, ss.144-145

- III. **DENEYSEL KRONİK BANKART MODELİ: HİSTOPATOLOJİK İNCELEME**  
Arbak S.  
26. Ulusal elektron mikroskopi kongresi, Eskişehir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2023, ss.161-162
- IV. **Ethical Considerations in the Investigation of Ferulic Acid's Therapeutic Effect on Fertility in MSG-induced Testicular Damage**  
Can A., Açikel Elmas M., Kolgazi M., Arbak S., Işıl Ülman F. Y.  
CENTRO 3R IV ANNUAL MEETING, The role of 3Rs in the age of One Health: where we are and where we're going, Milan, İtalya, 13 - 15 Eylül 2023, cilt.1, ss.47
- V. **HISTOPATHOLOGICAL BASIS OF EXPERIMENTAL CHRONIC BANKART MODEL**  
Arbak S., Açikel Elmas M.  
39th congress of histochemistry of italian society for histochemistry, Messina, İtalya, 14 - 16 Haziran 2023, ss.156-157
- VI. **Effects of newly developed antimicrobial peptides on bacteria**  
Arbak S., Açikel Elmas M., Can Ö., Süyen G., Kocagöz Z. T., Ünübol N.  
FOCUS ON MICROSCOPY 2023, Porto, Portekiz, 2 - 05 Nisan 2023, ss.46
- VII. **SIÇAN MODELİNDE KRONİK BANKART OLUŞTURULMASI**  
Arbak S., Açikel Elmas M.  
31. ULUSAL TÜRL ORTOPEDİ TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2022, cilt.56, ss.155-156
- VIII. **Microscopical Evaluation of the Healing Effect of Apocynin on Monosodium Glutamate -induced Liver damage in rats.**  
Arbak S., Açikel Elmas M.  
16th INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Praha, Çek Cumhuriyeti, 28 - 31 Ağustos 2022, ss.8-9
- IX. **MICROSCOPICAL EVALUATION OF THE HEALING EFFECT OF APOCYNIN ON MONOSODIUM GLUTAMATE-INDUCED LIVER DAMAGE**  
Arbak S., Şahin B., Açikel Elmas M.  
16TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Praha, Çek Cumhuriyeti, 28 - 31 Ağustos 2022, ss.124-125
- X. **ELECTRON MICROSCOPY OF MICROORGANISMS**  
Arbak S.  
1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2022, ss.11-12
- XI. **SIÇANLARDA YÜKSEK YAĞLI DİYET VE MONOSODYUM GLUTAMAT (MSG) İLE OLUŞTURULAN BÖBREK HASARININ MORFOLOJİK ETKİLERİNİN GÖSTERİLMESİ**  
Açikel Elmas M., Bingöl Özakpınar Ö., Ercan F., Arbak S.  
10.Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Eylül 2021, ss.19-20
- XII. **Protective effect of apocynin against monosodium glutamate-induced neurotoxicity in rat cerebral cortex**  
AÇIKEL ELMAS M., Özgün G., KESKİNÖZ E. N., ARBAK S.  
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021
- XIII. **Morphological evaluation of the effects of Apocynin on MSG induced liver damage in rats**  
Şahin B., Açikel Elmas M., Arbak S.  
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY & SPECTROSCOPY CONGRESS, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2021, ss.97-98
- XIV. **The healing effect of apocynin in monosodium glutamate- induced testis damage**  
Açikel Elmas M., Bingöl Özakpınar Ö., Arbak S.  
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY and SPECTROSCOPY CONGRESS, 22 - 24 Eylül 2021, ss.64-65
- XV. **Investigation the Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in Inflammatory Response in TNBS-Induced Colitis Model**  
Arslan L., Çilingir S., Kolgazi M., Açikel Elmas M., Arbak S., Yapışlar H.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.114
- XVI. **TNBS ile İndüklenen Kolit Modelinde Dokosaheksaenoik Asit (DHA)'nın İnflamatuvar Yanıttaki Rolünün Araştırılması**  
ARSLAN ARITÜRK L., ÇİLİNGİR S., KOLGAZİ M., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S., YAPIŞLAR H.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019
- XVII. **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 Eylül 2019, ss.139-140
- XVIII. **Ferulik asit akut pankreatite bağlı inflamasyona ve doku hasarına karşı iyileştirici etkilere sahiptir**  
ÇİLİNGİR S., ATAY N., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S., KOLGAZİ M.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2018
- XIX. **Nanoparticles and testis structure**  
Arbak S., Deveci S., Açikel Elmas M., Yücel D., Keskin M. S., Demirci Delipınar S., Seçkin İ., Şahin A.  
COST Action CA15214 Networking Meeting-Mechanobiology of cells and tissues in health and disease, Ljubljana, Slovenya, 8 - 09 Kasım 2018, ss.121-122
- XX. **Sıçanlarda etanol ile oluşturulan deneysel ülser modelinde p-kumarik asitin iyileştirici etkisinin mikroskopik ve biyokimyasal düzeyde incelenmesi**  
Kolgazi M., Açikel Elmas M., Arbak S.  
14. Ulusal Histoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.185-186
- XXI. **Sıçanlarda Yüksek Yağlı Diyetle Oluşturulan Obezite ile İndüklenmiş Testis Hasarı Üzerine Egzersizin Etkilenin Morfolojik ve Biyokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**  
AÇIKEL ELMAS M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KOLGAZİ M., ŞENER G., ARBAK S., ERCAN F.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018
- XXII. **Putative effect of exercise on liver in high-fat diet-fed rats**  
Arbak S., Açikel Elmas M., Atay N., Bingöl Özakpınar Ö., Kolgazi M., Şener G., Ercan F.  
13th Multinational Congress of Microscopy, Rijeka, Hırvatistan, 29 - 30 Eylül 2017, ss.135-136
- XXIII. **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 Eylül 2017, ss.240-241
- XXIV. **Sinapic acid heals experimentally induced colitis in rats on behalf of its anti-inflammatory effects.**  
KOLGAZİ M., GÜNAL A. M., YÜKSEL B., ÖZMEN B. B., ÜNAL C., KILINÇ E., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S.  
FEPS 2017, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017
- XXV. **The effect of administration of nanoparticles on testis structure.**  
DEVECİ S., AÇIKEL ELMAS M., YÜCEL D., Keskin M. Y., Demirci Delipınar S., SEÇKİN İ., ŞAHİN A., ARBAK S.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry "From Molecules to Diseases", 18 - 21 Mayıs 2017, ss.165
- XXVI. **Nano-Teknolojinin Ürolojide Kullanımı İçin Yeni Bir İlaç Salınım Sistemi: Silika Yapılı Nanopartikülasyon İle Ön Sonuçlar**  
DEVECİ S., YÜCEL D., KESKİN M. S., AÇIKEL E. M., ÖZVERİ H., DEMİRCİ S., SEÇKİN İ., ARBAK S., ŞAHİN A.  
3. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2016
- XXVII. **Modified University of Wisconsin Solution With Melatonin and the Its Efficacy of Kidney Preservation Time**  
Coskun A., Yeğen C., Arbak S., Gunal O., Attaallah W., Seckin I., Cetiner B., Yıldırım Z., Erdemgil Y., Acikel Elmas M., et al.  
The 16th European Microscopy Congress 2016, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.304
- XXVIII. **The Effect of Modified University of Wisconsin Solution on Kidney Preservation Time**  
Coskun A., Yeğen C., Arbak S., Attaallah ., Günal Ö., Seçkin I., Çetiner B., Yildirim Z., Erdemgil Y., Acikel Elmas M., et al.  
The 16th European Microscopy Congress 2016, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.306
- XXIX. **"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 Eylül 2016, ss.345-347

- XXX. **Modifiye Edilmiş ve Melatonin Eklenmiş Wisconsin Üniversitesi Solusyonunun Böbrek Koruma Süresine Etkisi ve Etkinliği**  
Coskun A., Yeğen C., Seçkin İ., Günel Ö., Attaallah W., Arbak S., Çetiner B., Yıldırım Z., Erdemgil Y., A Elmas M., et al.  
23. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.155
- XXXI. **Effect of melatonin on the efficacy of University of wisconsin solution during kidney preservation**  
Coskun A., Yeğen C., Seçkin İ., Günel Ö., Attaallah W., Arbak S., Çetiner B., Yıldırım Z., Erdemgil Y., A Elmas M., et al.  
EMK 2015, Kocaeli, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.112
- XXXII. **Effect of Melatonin on the Efficacy of University of Wisconsin Solution During Kidney Preservation**  
Coskun A., Yeğen C., Arbak S., Günel Ö., Attaallah W., Seçkin İ., Çetiner B., Yıldırım Z., Erdemgil Y., Açık Elmas M., et al.  
Multinational Congress on Microscopy (Multidisciplinary approaches in biology and medicine), Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.363
- XXXIII. **“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 Ağustos 2015, ss.256-258
- XXXIV. **Histopathological Changes of Rabbit Gingiva Following Application of Tricalcium Phosphate Cement**  
Kasım M., YÜCEL D., Uslu S., ARBAK S., BİREN S.  
18th International Microscopy Congress (IMC2014), Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014
- XXXV. **The Effect of Exogenous Oxytocin on Streptozotocin (STZ) –Induced Diabetic Adult Rat Testes**  
Arbak S., Köroğlu P., Bulan Ö., Özakpınar Bingöl Ö., Uras F.  
IMC 2014, Praha, Çek Cumhuriyeti, 6 - 12 Eylül 2014, ss.47-54
- XXXVI. **Early Histological Changes Following Tricalcium Phosphate Cement Application in Rabbit Gingiva.**  
Arbak S., Kasım M., Yücel D., Uslu S., Biren S.  
IMC 2014, Praha, Çek Cumhuriyeti, 6 - 12 Eylül 2014, ss.485-486
- XXXVII. **Histopathological and Mechanical Evaluation of Rabbit Bone Tissue After Application of Bioabsorbable Tricalcium Phosphate Bone Cement Treated Miniscrew.**  
Arbak S., Kasım M., Ateş M., Uslu S., Yücel D., Biren S.  
IMC 2014, Praha, Çek Cumhuriyeti, 6 - 12 Eylül 2014, ss.486-487
- XXXVIII. **Postmenapozal rat modelinde melatoninin kök hücre ve ekstraselüler matriks-ilişkili molekül düzeylerine etkisi**  
Arbak S., Uslu S., Öktem G., Uysal A., Soner B. C., İnce Ü.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2013, ss.107-108
- XXXIX. **The effect of exogenous oxytocin on streptozotocin (STZ) induced diabetic adult rat testes.**  
Arbak S., Köroğlu P., Erkanlı Şentürk G., Yücel D.  
MC 2013, Regensburg, Almanya, 25 - 30 Ağustos 2013, ss.178-179
- XL. **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 Temmuz 2013, cilt.280, ss.565
- XLI. **treptozotosin ile oluşturulan deneysel diyabette ekzojen olarak uygulanan oksitosinin sıçan testisi üzerine olan etkisinin histopatolojik açıdan değerlendirilmesi**  
Arbak S., Köroğlu P., Erkanlı Şentürk G., Yücel D.  
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.78-79
- XLII. **reptozotosin (STZ) ile oluşturulan deneysel diyabette dışarıdan uygulanan oksitosinin testis üzerine olan etkisinin incelenmesi**  
Arbak S., Köroğlu P., Erkanlı Şentürk G., Yücel D., Bingöl Özakpınar Ö.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopisi Kongresi, Mersin, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2013, ss.102-103

- XLIII. Oxytocin protects against ischemia/reperfusion injury in urinary bladder**  
Arbak S., Erkanlı Şentürk G., Erkanlı K., Aydın U., Yücel D., Ercan F., Işıksaçan N., Bakır I.  
14th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry (IHC 2012), Kyoto, Japonya, 26 - 29 Ağustos 2012, ss.45-46
- XLIV. Stem Cell and Extracellular Matrix Related Molecular Changes In The Skin of Postmenopausal Rats Effects of Melatonin.**  
Arbak S., Uslu S., Öktem G., Uysal A., Soner B. C., Ince Ü.  
IHC 2012, Kyoto, Japonya, 26 - 29 Ağustos 2012, ss.44-45
- XLV. İskelet Kasında İskemi/Reperfüzyon Hasarına Karşı Oksitosin`in Etkisi**  
Arbak S., Erkanlı K., Ünal A., Ekicioğlu G., Işıksaçan N., Erkanlı Şentürk G.  
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.216-217
- XLVI. Oxytocin protects against ischemia/reperfusion injury in skeletal muscle**  
Arbak S., Erkanlı K., Ünal A., Ekicioğlu G., Işıksaçan N., Erkanlı Şentürk G.  
10. Multinational Congress on Microscopy, Brno, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Eylül 2011, ss.441-442
- XLVII. In vitro effect of chitosan on cell -cell junctions of fibroblast cells.**  
Arbak S., Uslu B., Özbaş S., Biltekin B., Denir S., Tanboğa J., Bilir A.  
10. Multinational Congress on Microscopy, Brno, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Eylül 2011, ss.155-156
- XLVIII. Evaluation of Short Term Wound Healing After Application of Local Hemostatic Agents in Minor Oral Surgery Procedures By Examining Gingival and Salivary Glutathione and Lipid Peroxidation Levels**  
GÖNÜL O., ALTURFAN E. I., YARAT A., AK E., PİŞİRİCİLER R., ARBAK S., GARİP H., SATILMIŞ T., GÖKER M. K.  
2nd BAMFS Congress& 5th ACBID International Oral& Maxillofacial Surgery Conference, 25 - 29 Mayıs 2011
- XLIX. Microscopical Findings in Primary and Permanent Teeth Of Children With Papillon-Lefèvre Syndrome**  
Arbak S., Akyüz S., Erkanlı Şentürk G., Ekicioğlu G., Kuru B.  
17th International Microscopy Congress, Rio De Janeiro, Brezilya, 19 - 24 Eylül 2010, ss.20-21
- L. Ultrastructure of the Natal and Primary Teeth**  
Arbak S., Çalışkan Ak E., Akyüz S., Doğan B., Pişiriciler R.  
17th International Microscopy Congress, Rio De Janeiro, Brezilya, 19 - 24 Eylül 2010, ss.87-88
- LI. Protective Effects Of Halofuginone On Gentamicin-Induced Apoptosis And Nephrotoxicity in Rats**  
Arbak S., Karakoyun B., Tunçdemir M., Yüksel M., Turan P., Öztürk Sezgin M., Alican I.  
17th International Microscopy Congress, Rio De Janeiro, Brezilya, 19 - 24 Eylül 2010, ss.85-86
- LII. Süt dişlerinde diyot lazer, demir sülfat ve formokrezol pulpa ampütasyonlarının klinik, radyolojik ve histolojik değerlendirilmesi**  
Arbak S., Altınok B., Tanboğa I., Ak Çalışkan E.  
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi , İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010, ss.138-139
- LIII. Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan böbrek harabiyeti, oksidatif stres ve apoptoside halofujinon`un koruyucu etkisi**  
Arbak S., Karakoyun B., Yüksel M., Tunçdemir M., Turan P., Öztürk M., Alican I.  
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi , İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010, ss.109-110
- LIV. rejeneratif tıpta ve doku mühendisliğinde kitozan bazlı sistemlerin kullanım potansiyeli**  
Arbak S., Uslu B.  
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010, ss.97-98
- LV. Beneficial effect of halofuginone on gentamicin - induced acute nephrotoxicity**  
Arbak S., Karakoyun B., Yüksel M., Turan P., Alican İ.  
Microscopy Congress 2009, Graz, Avusturya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2009, ss.128-129
- LVI. A new horizon in the treatment of biofilm-associated tonsillitis**  
Arbak S., Çiftçi Z., Develioğlu O., Özdoğanlı S., Gültekin E.  
Microscopy Congress 2009, Graz, Avusturya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2009, ss.12-13
- LVII. Oral Cerrahi İşlemlerde Uygulanan Lokal Hemostatik Ajanların Doku İyileşmesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
GÖNÜL O., ÇALIŞKAN AK E., ALTURFAN E. I., ARBAK S., YARAT A., PİŞİRİCİLER R., GÖKER M. K.

19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009
- LVIII. Kitozan DNA Kompleks ve Nanopartikül Formülasyonlarının İn vitro Transfeksiyon Etkinliğinin Araştırılması**  
Arbak S., Uslu B., Özbaş Turan S., Şala E., Ercan F., Akbuga J.  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009, ss.123-124
- LIX. Süt Ve Natal Dişlerin Ince Yapısı**  
Arbak S., Çalışkan-Ak E., Akyüz S., Doğan B., Pişiriciler R.  
19. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2009, ss.56-57
- LX. Adenosine improves burn-induced dermal and gastric injury: a histopathological study**  
Arbak S., Turan P., Kocabaş Y., Durak R., Yeğen B.  
ICHC 2008, Gdansk, Polonya, 23 - 27 Ağustos 2008, ss.55-56
- LXI. In vitro effect of chitosan on fibroblastic cell activity: immunocytochemical and scanning electron microscopical study**  
Arbak S., Uslu B., Bilir A., Akbuga J., Özbaş S., Biltekin B., Denir S.  
ICHC 2008, Gdansk, Polonya, 23 - 27 Ağustos 2008, ss.44-45
- LXII. Pür-ton akustik travmada kohlear frekans bandlarının ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi**  
Arbak S., Bulut E., Öztürk L., Uzun C., Turan P., Kanter M.  
Uluslararası Katılımlı "IX. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.125-126
- LXIII. İki yeni kök kanal patının biyoyumluluk ve sitotoksitesite açısından karşılaştırılması**  
Arbak S., Gençoğlu N., Sener G., Omurtag G. Z., Uslu B., Tozan A., Helvacıoğlu D.  
Uluslararası Katılımlı "IX. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2008, ss.129-130
- LXIV. İki yeni kök kanal patının biyoyumluluk ve sitotoksitesite açısından karşılaştırılması**  
Arbak S., Uslu B., Bilir A., Tanboğa J., Özbaş S., Biltekin B., Denir S.  
Uluslararası Katılımlı "IX. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi", Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.167-168
- LXV. Meloksikamın Sıçan Femoral Arterivazospazm modeli üzerindeki etkisi**  
Arbak S., Tayfun H., Berkman Z., Turgay E.  
11. Türk Nöroşirurji Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2007, ss.123-124
- LXVI. comparison of proliferative effect of diferent chitosan forms on fibroblastic cell activity in vitro**  
Arbak S., Uslu B., Bilir A., Akbuğa J., Turan S.  
Focus On Microscopy 2007, Valencia, İspanya, 10 - 13 Nisan 2007, ss.209-210
- LXVII. microscopic evaluation of early atherosclerotic development in new born**  
Arbak S., Yalın A., Çakmak Ö., Uslu B., Şehirli Ü.  
Focus On Microscopy 2007, Valencia, İspanya, 10 - 13 Nisan 2007, ss.238-239
- LXVIII. protective effect of aqueous garlic extract against naphtalene-induced oxidative stres in mice.**  
Arbak S., Omurtag G., Güranhoğlu F., Şehirli A., Uslu B., Gedik N., Şener G.  
6th Int. Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006, ss.230-231
- LXIX. Sinir greft prefabrikasyonu**  
Arbak S., Karagöz H., Ülkü E., Uygur F., Turan P., Yapar M., Şenol G., Çeliköz B.  
28. Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 23 Eylül 2006, ss.45-47
- LXX. Oksitosinin oksidan mide hasarı ve endişe algısı üzerine etkileri**  
Arbak S., Deniz M., Tekin S., Çakırsoy G., Pehlivanlık M., Çek T., Çalıöz H., Orak N., Poçi N., Şahin H., et al.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi (Uluslar arası katılımlı), Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.59-60
- LXXI. Glukagon benzeri peptid-2'nin mide ülserinde koruyucu etkisi**  
Arbak S., Deniz M., Orak N., Poçi N., Şahin H., Çakırsoy G., Pehlivanlık M., Böcek T., Çağlıöz H., Yeğen B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 22. Ulusal Kongresi (Uluslar arası katılımlı), Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.60-61
- LXXII. Centrally Administrated Oxidative Gastric Damage In Rats:Light,Transmission and Scanning Electron Microscopical Study**  
Arbak S., Deniz M., Şahin H., Poçi N., Orak N., Uslu B., Yeğen B.

- 16.International Microscopy Congress, Sapporo, Japonya, 3 - 08 Eylül 2006, ss.167-168
- LXXIII. **The Effect of Gestational Diabetes on Placental Morphology.**  
Arbak S., Yurdakul Z., Altuncu E., Yurdakul N., Turan P., Bilgen H., Akman İ., Özek E.  
The 16th International Microscopy Congress, Sapporo, Japonya, 3 - 08 Eylül 2006, ss.107-108
- LXXIV. **yanık sonrası oluşan mide hasarında oksitosinin tedavi edici etkisi: ışık ve taramalı elektron mikroskopik çalışma**  
Arbak S., İşeri S., Düşünceli F., Erzik C., Uslu B., Gedik N., Yeğen B.  
VIII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.55-56
- LXXV. **Yanık Sonrası Oluşan Deri ve Mide Hasarında Oksitosinin Tedavi Edici Etkisi: Işık ve Taramalı Elektron Mikroskopik**  
Arbak S., İşeri Ö., Düşünceli F., Erzik C., Uslu B., Gedik N., Yeğen B.  
VIII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.55-56
- LXXVI. **Double -İmmünohistokimya**  
Arbak S., Özkan N., Salva E., Çakaloğlu F., Uslu B.  
VIII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.58-59
- LXXVII. **sıçanlarda etanol ile oluşturulan mide hasarında A-melanosit-stimüle edici hormonun koruyucu etkisi: somatostatinin rolü**  
Arbak S., Jahovic N., Erkanlı G., İşeri S., Alican I.  
Turkish Journal of Gastroenterology, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2006, ss.277-278
- LXXVIII. **Endosulfan Etkisiyle Meydana Gelen Oksidatif Doku Hasarına Karşı Melatoninin ve N-Asetil-L-Sistein' in Koruyucu Etkisi**  
Arbak S., Omurtag G., Tozan A., Şehirli Ö., Turan P., Gedik N., Şener G.  
VIII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.228-230
- LXXIX. **Apoptozis-TUNEL**  
Arbak S., Salva E., Özkan N., Çakaloğlu F., Uslu B.  
VIII. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2006, ss.227-228
- LXXX. **The scanning electron microscopic evaluation of carotid bifurcation in newborns**  
Arbak S., Çakmak Y., Uslu B., Şehirli Ü., Yalın A.  
SCANNING 2006, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Nisan 2006, ss.145-146
- LXXXI. **Therapeutic effects of oxytocin on burn-induced oxidative damage of the stomach and ileum in rats: A light and scanning elektron mikroskopic study**  
Arbak S., İşeri S., Düşünceli F., Erzik C., Uslu B., Gedik N., Yeğen B.  
SCANNING 2006, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Nisan 2006, ss.26-27
- LXXXII. **yanıkla indüklenen mide hasarında oksitosin tedavisinin nötrofil aracılı antiinflamatuvar ve antiapoptotik etkisi.**  
Arbak S., İşeri S., Gedik E., Erzik C., Uslu B., Gedik N., Yeğen B.  
XXXI.Ulusal Fizyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2005, ss.302-305
- LXXXIII. **Comparison of biocompatibility and cytotoxicity of two new root canal sealers**  
GENÇOĞLU N., ŞENER G., OMURTAG G. Z., TOZAN A., USLU B., ARBAK S.  
ESE 2005 dublin, 15 - 17 Eylül 2005
- LXXXIV. **oxytocin ameliorates burn-induced gastric injury by a neutropil-dependent mechanism**  
Arbak S., İşeri S., Gedik N., Uslu B., Yeğen B.  
ECE 2005, Gothenburg, İsveç, 3 - 07 Eylül 2005, ss.98-99
- LXXXV. **the effect of alpha melanocyte stimulating hormone on gastric ulcer in rats and the putative mechanisms of its action**  
Arbak S., Jahovic N., Alican İ., Erkanlı G.  
EACA 2005, 8th Congress, Palermo, İtalya, 30 Haziran - 03 Temmuz 2005, ss.123-124
- LXXXVI. **Deneysel Yanık Modelinde Oksitosinin İleum Üzerindeki Koruyucu ve tedavi Edici Etkisi:Işık ve Taramalı Elektron Mikroskopik Çalışma**  
Arbak S., İşeri S. Ö., Düşünceli F., Uslu B., Erzik C., Yeğen B. Ç.  
7.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası katılımlı), İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2005, ss.234-236

- LXXXVII. **the effect of alpha-melanocyte stimulating hormone on ethanol-induced gastric damage in the rat**  
Arbak S., Jahovic N., Erkanlı G., Alican İ.  
Amino Acids (The forum for Amino Acid and Protein Research), Vienna, Avusturya, 3 - 06 Şubat 2005, ss.14-15
- LXXXVIII. **ghrelin ameliorates hepatic and pancreatic oxidative injury in rats: Regulatory peptides**  
Arbak S., İşeri S., Barlas A., Kasımay O., Bangir D., Yeğen C., Yeğen B.  
REGPEP 2004, Toulouse, Fransa, 19 - 22 Eylül 2004, ss.48-49
- LXXXIX. **beta glucan prevents the burn-induced oxidative skin damage in the rat**  
Arbak S., Şener G., Toklu H., Jahovic N., Uslu B., Yeğen B., Yeğen C.  
12th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, California, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 29 Temmuz 2004, ss.41-42
- XC. **Akut obstrüktif sarılıklı sıçanlarda melatoninin kolestatik karaciğer hasarına etkisi**  
Arbak S., Barlas A., Tekin Ş., Bangir D., Yeğen C., Yeğen B.  
Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2004, ss.121-124
- XCI. **B- glukun'ın sıçanda yanık ile oluşturulmuş oksidatif deri hasarında tedavi edici rolü**  
Arbak S., Şener G., Toklu H., Uslu B.  
Ulusal VII: Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Mersin, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2004, ss.164-165
- XCII. **melatonin ameliorates cholestatic liver injury in rats with acute obstructive jaundice.**  
Arbak S., Barlas A., Tekin Ş., Bangir D., Şener G., Yeğen C., Yeğen B.  
Suppl. To Gastroenterology, Digestive Disease Week, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 20 Mayıs 2004, ss.751-752
- XCIII. **melatonin protects against acute obstructive pancreatitis and associated lung injury in rats: role of neutrophils**  
Arbak S., Barlas A., Çevik H., Tekin Ş., Şener G., Yeğen C., Yeğen B.  
Suppl. To Gastroenterology, Digestive Disease Week, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 20 Mayıs 2004, ss.384-385
- XCIV. **Sıçan kolon dokusunda radyasyonun etkisi ile oluşan oksidatif hasarda melatoninin koruyucu etkisi**  
Arbak S., Şener G., Tosun O., Jahovic N., Atasoy B., Ersoy Y., Şengör M., Yeğen B.  
6. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.123-124
- XCV. **metotreksat uygulaması sonrası sıçanlarda oluşan incebarsak harabiyetini iyileştirmede melatoninin etkisi**  
Arbak S., Jahovic N., Çevik H., Şehirli A., Ersoy Y., Şener G., Yeğen B.  
16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2003, ss.122-123
- XCVI. **sıçanlarda yanık yarasının yalanması veya eksojen epidermal büyüme faktörü (EGF) uygulanması ciltte oluşan inflamasyon hasarı**  
Arbak S., Jahovic N., Güzel E., Yeğen B.  
26. TFBK Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.155-157
- XCVII. **protective effects of melatonin on whole body irradiation-induced enteritis oxidative damage in rat colonic tissue**  
Arbak S., Şener G., Tosun O., Jahovic N., Atasoy B., Ersoy Y., Şengöz M., Yeğen B.  
6th European Congress of Endocrinology, Lyon, Fransa, 26 - 30 Nisan 2003, ss.426-427
- XCVIII. **amelioration of methotrexate (MTX)- induced enteritis by melatonin in rats.**  
Arbak S., Jahovic N., Şener G., Ersoy Y., Çevik H., Yeğen B.  
6th European Congress of Endocrinology, Lyon, Fransa, 26 - 30 Nisan 2003, ss.426-427
- XCIX. **Changes in morphology and membrane potential of lymphocytes induced by extremely low frequency electromagnetic fields**  
MEGA TİBER P., ÖZ D., KLYMENCENKO A., ARBAK S., ERCAN F., İNHAN GARİP A.  
Biological effects of EMFs. 2nd international workshop, Rhodes, Greece., 7 - 11 Ekim 2002
- C. **Ooferektomize sıçan modelinde levonorgestrel salgılayan intrauterin aracın östrojen replasman tedavisi sonrası endometrium üzerine olan etkilerinin ışık mikroskopisi ve transmisyon elektron mikroskopisi düzeyinde araştırılması:**  
Arbak S., Api M., Ercan F.

6. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2002, ss.141-142
- CI. **ıçanlarda gastrik mukozal hasar üzerine vitamin C, vitamin E ve selenyumun koruyucu etkisi**  
Arbak S., Bilkent Ş., Özdil S., Yanardağ R.  
6. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2002, ss.164-165
- CII. **The protective effects of combination of vitamin C, Vitamin E and selenium on small intestine of ethanol-induced rats**  
Arbak S., Bolkent Ş., Özdil S., Yanardağ R.  
ICEM, 15th International Congress on Electron Microscopy, Durban, Güney Afrika, 1 - 06 Eylül 2002, ss.373-374
- CIII. **Düşük frekanslı elektromanyetik alanların lenfosit proliferasyonuna ve membran fiziksel parametrelerine etkisi**  
MEGA TİBER P., ÖZ D., KLYMENCENKO A., ARBAK S., ERCAN F., İNHAN GARİP A.  
27. Ulusal Fizyoloji Kongresi. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Haydarpaşa, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2001
- CIV. **Yanık sonucu gelişen uzak doku hasarında östrojen ya da antiandrojen tedavinin koruyucu etkisi**  
Arbak S., Özveri E., Bozkurt A., Haklar G., Çetinel Ş., Yeğen C., Yeğen B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 26. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2000, ss.196-198
- CV. **Mide ülserinde östrojen ve bombesin'in iyileştirici etkilerinin ışık ve taramalı elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi.**  
Arbak S., Günal Ö., Özpinar E., Oktar B., Yeğen B.  
15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Aydın, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001, ss.48-49
- CVI. **Protamin sülfat ile hasar oluşturan sıçan mesane epitelinde melatonin'in etkisi: Pilot çalışma**  
Arbak S., Çetinel Ş., Ercan F., Şırvancı S., Şehirli Ö., Ersoy Y., Şener G., Şan T.  
15. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Aydın, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001, ss.125-129
- CVII. **The Role of Corticotrophin-Releasing Factor (CRF), Serotonin (5-HT) and Cholecystokinin (CCK) in the Pathogenesis of Stress-Induced Experimental Colitis**  
GÜLPINAR M. A., ÖZBEYLİ D., ARBAK S., YEGEN B.  
DDW 2001, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Mayıs 2001
- CVIII. **Comparison of healing effects of estrogen and bombesin in gastric and colonic inflammation**  
Arbak S., Günal Ö., Özpinar E., Oktar B., Yeğen B.  
Comparison of healing effects of estrogen and bombesin in gastric and colonic inflammation, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Mayıs 2001, ss.108-109
- CIX. **Düşük frekanslı elektromanyetik alana maruz bırakılan T lenfositlerinin membran potansiyellerinin incelenmesi**  
MEGA TİBER P., ÖZ D., KLYMENCENKO A., ARBAK S., ERCAN F., İNHAN GARİP A.  
XII. Ulusal Biyofizik Kongresi. Silivri, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2000
- CX. **Değişik prezervasyon solüsyonlarının hipotermik ortamda incebarsak dokusu üzerine etkileri: ışık mikroskopik değerlendirme**  
Arbak S., Öner S., Ercan F., Yalın A.  
5. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2000, ss.143-145
- CXI. **Endotoksemiye bağlı ileitte alfamelanosit stimulan hormonun etkilerinin histoloji olarak değerlendirilmesi**  
Arbak S., Şan T., Ercan F., Oktar B., Salık E., Alican I.  
5. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Kayseri, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2000, ss.144-146
- CXII. **Ultrastructural alterations in cold-stored small-bowel: A comparison of Euro-Collins and Lactated Ringer's solutions**  
Arbak S., Öner S., Ercan F., Yalın A.  
EUREM 12, Brno, Çek Cumhuriyeti, 9 - 14 Temmuz 2000, ss.315-316
- CXIII. **A Scanning electron microscopic study of cold-stored small-bowel: Comparison of Euro-Collins and Lactated Ringer's solutions**  
Arbak S., Öner S., Ercan F., Yalın A.  
SCANNING 2000 International Congress, Proceedings, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Mayıs 2000, ss.136-137

- CXIV. Protective effect of melatonin as a free radical in the formation of gastric ulcer: a light and SEM study**  
Arbak S., Şener G., Paskaloğlu K., Hürdağ C.  
SCANNING 2000 International Congress, Proceedings, Texas, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Mayıs 2000, ss.140-141
- CXV. Ultrastructural changes of left atrial endomyocardium in patients with mitral paraprosthetic regurgitation**  
Arbak S., Yaymacı B., Say B., Başaran Y., Kirali K., Ercan F., Dindar İ., Yakut C.  
World Congress Of Ecocardiology, Cairo, Mısır, 19 Ocak - 21 Eylül 2000, ss.32-33
- CXVI. Cisplatin ile oluşturulan böbrek hasarının önlenmesinde Melatonin'in koruyucu etkisinin ışık ve transmisyon elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi.**  
Arbak S., Şener G., Şatroğlu H., Kabasakal L., Ercan F., Öner S., Keyer-Uysal M.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 1999, ss.54-55
- CXVII. 14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi**  
Arbak S., Erin N., Ercan F., Hürdağ C., Akıcı A., Oktay Ş.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 1999, ss.91-92
- CXVIII. Tamoksifen uygulanan sıçanların karaciğer ince yapısı üzerine E vitamininin etkisi**  
Arbak S., Güven A., Ercan F., Yılmaz G., Şan T.  
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 1999, ss.90-91
- CXIX. Morphological investigations on the protective effect of melatonin on cisplatin-induced nephrotoxicity**  
Arbak S., Şener G., Şatroğlu H., Kabasakal L., Ercan F., Öner S., Keyer-Uysal M.  
XV. Congress of I.F.A.A, Rome, İtalya, 11 - 16 Eylül 1999, ss.636-637
- CXX. Cisplatin nefrotoksitesinde melatonin'in koruyucu etkilerinin incelenmesi**  
Arbak S., Şener G., Şener H., Kabasakal L., Ercan F., Öner S., Keser-Uysal M.  
II. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 1999, ss.45-46
- CXXI. çliğin sıçan karaciğerine olan etkisinin ışık ve elektronmikroskopu düzeyinde incelenmesi**  
Arbak S., Canberk Y., Aydın F., Erbeni T.  
XIV. Ulusal Kongresi, Denizli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 1988, ss.14-17
- CXXII. Sıçanlarda alüminyum klorür enjeksiyonu ile oluşturulan ön boynuz motor nöron dejenerasyonu: IGF-1'e olan yanıt.**  
Arbak S., Tanrıdağ T., Coşkun T., Hürdağ C., Bozkurt A., Aktan S., Yeğen B.  
34. Ulusal Nöroloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 23 - 27 Eylül 1998, ss.18-19
- CXXIII. Macroscopical and histological investigations on the sural nerve and its components**  
Arbak S., Yüksel M., Yalın A.  
The Eleventh European Anatomical Congress, Timisoara, Romanya, 10 - 13 Eylül 1998, ss.248-249
- CXXIV. Protective effect of melatonin on cisplatin-induced nephrotoxicity and lipid peroxidation and glutathione in mice kidney**  
Arbak S., Şener G., Şatroğlu H., Kabasakal L., Öner S., Keyer-Uysal M.  
Second International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 6 - 09 Eylül 1998, ss.107-108
- CXXV. Motor neuron degeneration due to aluminium deposition in the spinal cord: a light microscopic study**  
Arbak S., Tanrıdağ T., Coşkun T., Hürdağ C., Aktan S., Yeğen B.  
Motor neuron degeneration due to aluminium deposition in the spinal cord: a light microscopic study, London, İngiltere, 4 - 07 Haziran 1998, ss.33-34
- CXXVI. Sıçanlarda, deneysel mesane hasarına defibrotid'in etkileri**  
Arbak S., Aydın H., Ercan F., Şan T., Okar I.  
13. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, ss.412-416
- CXXVII. Morphological investigation of liver tissue following thermal injury to the skin**  
Arbak S., Ercan F., Hürdağ C., Gürbüz V., Çorak A., Alican I.

13. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, ss.312-316
- CXXVIII. **apsaicin'in ve deneysel stres şartlarının sıçan mide ve karaciğerine olan etkileri**  
Arbak S., Erin N., Ercan F., Okar I., Oktay Ş.  
3. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, ss.325-326
- CXXIX. **Koroner by-pass cerrahisinde greft olarak kullanılan safen venin hazırlanmasında endotel hasarı: ışık ve elektronmikroskopik inceleme**  
Arbak S., Karabulut O., Karabulut H., Şan T.  
13. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1997, ss.270-275
- CXXX. **. Acute lung injury in a rat model of thermal trauma to skin: evidence for the role of neutrophils**  
Arbak S., Karabulut O., Ercan F., Hürdağ C., Çorak A., Alican İ.  
CYTO 97 (Royal Microscopical Society), York, İngiltere, 6 - 09 Temmuz 1997, ss.44-45
- CXXXI. **Pulpal tissue changes due to intrusion**  
Arbak S., Küçükkeleş N., Ercan F.  
73rd Congress of European Orthodontic Society, Valencia, İspanya, 9 - 14 Haziran 1997, ss.90-91
- CXXXII. **Termal harabiyet sonrası oluşan akciğer alveol dejenerasyonuna Cyclosporin A uygulamasının etkisi:**  
Arbak S., Karabulut O., Ercan F., Gürbüz V., Çorak A., Yeğen B.  
II. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 4 - 07 Eylül 1996, ss.134-135
- CXXXIII. **Effect of experimental stress conditions on the urothelium**  
Arbak S., Ercan F., Şan T., Çavdar S., Çetinel Ş., Aydın H., Okar İ.  
. XIIe Symposium International Des Sciences Morphologiques, Thessaloniki, Yunanistan, 22 - 27 Eylül 1995, ss.219-220
- CXXXIV. **Kalsiyum kanal blokerlerinin ülser iyileşmesi üzerine etkileri**  
Arbak S., Alican I., Yalçın A., Yeğen B., Oktay Ş.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 - 29 Ekim 1994, ss.35-37
- CXXXV. **Morphological investigations on the effect of calcium channel blockers in stress induced ulcer model in rats**  
Arbak S., Ercan F., Okar İ., Alican İ., Toker F., Yeğen B., Oktay Ş.  
XIVth Federative International Congress of Anatomy, Lisbon, Portekiz, 24 - 30 Eylül 1994, ss.371-372
- CXXXVI. **Kalp kasının Euro-Collins Solüsyonu içerisinde korunmasına bağlı ince yapı değişiklikleri**  
Arbak S., Okar I., Yalın A., Ercan F.  
II. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.80-82
- CXXXVII. **TRH ve strese bağlı mide lezyonlarında kalsitoninin etkisi**  
Arbak S., Erin N., Okar I., Ercan F.  
II. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.16-19
- CXXXVIII. **Diyabet ve EPA'nın böbrek ultrastrüktürüne etkisi**  
Arbak S., Okar I., Çetinel S., Fıçıcıoğlu F., Zeybek Ü.  
II. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.30-31
- CXXXIX. **Sıçanlarda asetaminofen uygulamasının mide mukozasına etkisinin ultrastrüktürel olarak incelenmesi**  
Arbak S., Yenilmez E., Canberk Y.  
II. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.80-81
- CXL. **reklamside myometrial yanıt: Ultrastrüktürel değerlendirme**  
Arbak S., Fıçıcıoğlu C., Okar I., Ercan F.  
II. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.54-57
- CXLI. **TRH ile kalsitoninin etkileşimi: Karaciğerin ultrastrüktürel değerlendirilmesi**  
Arbak S., Erin N., Okar I., Ercan F.  
II. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.15-18
- CXLII. **Hipotermik prezervasyon ortamının akciğer üzerine etkisi**  
Arbak S., Yalın A., Okar I., Ercan F., Arısan E.  
I. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.64-66
- CXLIII. **Karaciğer dokusunun Euro-Collins solüsyonu içinde uzun süreli korunmasına bağlı ultrastrüktürel**

## **değişiklikleri**

Arbak S., Yalın A., Ercan F., Okar I., Alican I.

II. Ulusal Histoloji-Embriyoloji Kongresi, Bursa, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 1994, ss.79-81

**CXLIV. Electronmicroscopic evaluation of the effects of ostial blockage on rabbit maxillary sinus mucosal cells**

Arbak S., Cingi C., Okar I., Cingi M.

XIVth Federative International Congress of Anatomy, Lisbon, Portekiz, 24 - 27 Eylül 1994, ss.105-106

**CXLV. Ultrastuctural evaluations of lungs submitted to hypothermic preservation medium**

Arbak S., Yalın A., Okar I., Ercan F., Arısan E.

XIVth Federative International Congress of Anatomy, Lisbon, Portekiz, 24 - 30 Temmuz 1994, ss.251-252

**CXLVI. Correlation between experimentally induced thyroid functions and gingiva**

Arbak S., Arısan E., Okar I., Yalın A.

XIVth Federative International Congress of Anatomy, Lisbon, Portekiz, 24 - 27 Temmuz 1994, ss.309-310

**CXLVII. Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesinde mezuniyet öncesi temel tıp eğitiminin öğrenci gözyle değerlendirilmesi.**

Arbak S., Bilsel S., Onat F., Oktay Ş., Akdaş A.

Toplum ve Hekim, İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 1994, cilt.59, ss.15-17

**CXLVIII. Ultrastructural changes in the rat tissue due to electrohydraulic shock waves**

Arbak S., Erben T., Şimşek F., Türkeri L., İlker Y., Akdaş A.

11th World Congress on Endourology, Abstract Book, p: S 88,, Florence, İtalya, 20 - 23 Ekim 1993, ss.88-89

**CXLIX. Flexor pollicis longus tendon vaskülarizasyonu**

Arbak S., Yalın A., Çavdar S.

II. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1993, ss.22-25

**CL. Kortikal kemiğin mekanik davranışını belirleyen histolojik değişkenler**

Arbak S., Havlu A., Okar I., Ata A., Şan T.

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, ss.6-9

**CLI. Cisplatin verilen sıçan koklealarının SEM ile incelenmesi**

Arbak S., Okar I., Cingi C., Ercan F., Şan T.

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, ss.134-135

**CLII. stres ülseri oluşturulmuş sıçanlarda mide mukozasının SEM düzeyinde incelenmesi**

Arbak S., Şen F., Okar I., Şan T.

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, ss.46-47

**CLIII. Cryptosporidium: Jejunal yerleşim ve ince yapı**

Arbak S., Şan T., Ercan F., Okar I.

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, ss.137-138

**CLIV. Ginko biloba ekstresi ve nifedipinin iskemik koklea patolojisi üzerine etkileri: Işık ve elektron mikroskopik inceleme**

Arbak S., Okar I., Cingi C., Ercan F., Şan T.

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, ss.135-136

**CLV. Sigara dumanı, s-Karboksimetilsistein ve E vitamininin oral ve nasal mukoza üzerine etkileri: Işık ve elektronmikroskopik inceleme**

Arbak S., Ercan F., Okar I., Alican I., Cingi C., Şan T.

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, ss.42-45

**CLVI. Deneysel mide stres ülserinde verapamilin mide mukozasına etkisinin ultrastrüktürel düzeyde incelenmesi**

Arbak S., Ercan F., Okar I., Alican I., Toker F., Yeğen B., Oktay Ş.

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, ss.45-46

**CLVII. Ultraviyole ışınlarının melanosit morfolojisine kronik etkilerinin EM düzeyinde incelenmesi**

Arbak S., Şen F., Yüceltan D., Okar I., Gürbüz O., Şan T.

XI. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Edirne, Türkiye, 8 - 10 Eylül 1993, ss.58-59

**CLVIII. İki ayrı rapid palatal ekspansiyon metodunun kök rezorpsiyonu bakımından karşılaştırılması.**

Arbak S., Küçükkeleş N., Erverdi N., Okar İ.

Türk Ortodonti Derneği Uluslararası III. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Ekim 1992, ss.1-5

**CLIX. Nitrendipinin iskemik akciğerlerin korunmasındaki rolünün ışık ve elektronmikroskopik düzeyde incelenmesi**

Arbak S., Okar I., Bedirhan M., Karamanlıoğlu B., Karapınar R., Demirel T., Erbenği T.

X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1991, ss.33-35

**CLX. Nikel sulfatın sıçan testislerine etkisinin elektronmikroskopu ile incelenmesi**

Arbak S., Yenilmez E., Kervancıoğlu E., Elibol M., Erbenği T.

X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1991, ss.7-8

**CLXI. Pynamin'in sıçan böbrek ve akciğer parankiması üzerine etkisinin ultrastrüktürel incelenmesi**

Arbak S., Okar I., Ercan F., Çavdar S., Erbenği T.

X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1991, ss.10-11

**CLXII. Asetaminofenin böbrekte proksimal tubuluslara etkisi**

Arbak S., Petorak I., Sanberk Y., Yenilmez E., Kaya S., Aydın F.

IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 1989, ss.247-248

**CLXIII. Yüksek dozda asetaminofenin karaciğer yapısına etkisi**

Arbak S., Yenilmez E., Aydın F., Kaya S., Erbenği T., Aykaç I.

IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 1989, ss.187-188

**CLXIV. Sıçanlarda koledok kanalı bağlanması karaciğer yapısında oluşturduğu değişikliklerin ışık ve elektronmikroskopu düzeyinde incelenmesi.**

Arbak S., Erbenği T.

IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 1989, ss.253-254

## Diğer Yayınlar

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

Arbak S.

Diğer, ss.356-389, 2019

**II. Embriyoloji ve Doğum Defektlerinin Temelleri**

Arbak S.

Ders Notu, ss.235-267, 2010

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

Arbak S.

Ders Notu, ss.123-145, 2008

**IV. Di Fiore Histoloji Atlası**

Arbak S.

Diğer, ss.245-278, 2005

**V. Di Fiore Histoloji Atlası**

Arbak S.

Diğer, ss.145-178, 2000

## Desteklenen Projeler

Alaca N., Açikel Elmas M., Arbak S., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer Modelinde Dokunsal Uyarıcı veya Yüzme Egzersizi ile Bunların Kombinasyonlarının Oksidatif Stres, İnflamasyon, Amiloid Beta, Nörogenez ve Nörotrofik Faktörler ile Moleküler Sinyalleri Üzerine Olan Etkisi, 2023 - 2024

Arbak S., Kolgazı M., Açikel Elmas M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Monosodyum Glutamat ile Oluşturulan Karaciğer Hasarında Ferulik Asitin İyileştirici Etkisi, 2023 - 2024

Açikel Elmas M., Arbak S., Kolgazı M., Can A., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, MSG ile

İndüklenen Testis Hasarında Ferulik Asit'in Fertilité Üzerine Olası İyileştirici Etkisinin Biyokimyasal ve Morfolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2022 - 2024

Keskinöz E. N., Öz Arslan D., Açikel Elmas M., Ulus I. H., Arbak S., Ulupinar E., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Alzheimer Hastalığı Modelinde Üridin Monofosfat (UMP), Kolin ve Balık Yağı Takviyesinin Sinaptogenez Üzerindeki Etkileri, 2020 - 2023

Kolgazı M., Açikel Elmas M., Arbak S., Öktem Okullu S., TÜBİTAK Projesi, Kronik Kolite Bağlı İnflamasyon ve Enterik Sinir Sistemi Dejenerasyonu Üzerine Akkermansia muciniphila'nın İyileştirici Etkisi, 2019 - 2022

Ermış A. A., Arıtıcı Çolak G., Kolgazı M., Açikel Elmas M., Arbak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndometazin ile İndüklenen Gastrik Ülser Modelinde Ferulik Asitin İnflamasyon ve Oksidatif Stres Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2021

AÇIKEL ELMAS M., Bingöl Özakpınar Ö., ARBAK S., TÜBİTAK Projesi, Monosodyum Glutamat ile Oluşturulan Testis Hasarında Aposininin İyileştirici Etkisi, 2020 - 2021

ARBAK S., KANLIDERE Z., ÜNÜBOL N., CAN Ö., SÜYEN G., KOCAGÖZ Z. T., ÖZAL İLDENİZ T. A., TÜBİTAK Projesi, Doğadan Esinlenerek Antimikrobiyal Peptit ve Benzerlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2021

Arbak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YÜKSEK YAĞLI YEMLE BESLENEN SIÇANLARDA TESTİS HASARI VE MELATONİNİN İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİ, 2018 - 2019

ARBAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Olarak Tıp 2 Diyabet Oluşturulan Sıçanlarda Aerobik Egzersiz Sıklıklarının Ve Hafta Sonu Savaşçısı Egzersiz Modelinin Diyabet Parametreleri İle Kas Dokusuna Olan Etkisi, 2014 - 2015

Arbak S., Coşkun A., TÜBİTAK Projesi, Modifiye University of Wisconsin Solüsyonunun Sıçan Böbrek Dokusu Saklama Süresine Etkisi, 2014 - 2015

Arbak S., Ercan F., TÜBİTAK Projesi, - Diyetle İndüklenmiş Obezitede Egzersizin Testis Morfolojisi, Hücre Proliferasyonu ve Kan Testis Bariyeri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. ), 2007 - 2008

Arbak S., TÜBİTAK Projesi, In Vitro Şartlarda Kitozanın Fibroblast Aktivitesine Olan Etkisi İmmünohistokimyasal Ve Taramalı Elektron Mikroskopik Çalışma, 2005 - 2007

Arbak S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kainik asitin entorinal kortekse enjeksiyonu sonrası oluşturulan MTS modeli hippokampal glukoz 6 fosfataz histokimyası, 2005 - 2006

Arbak S., Özkan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel glomerulonefrit modelinde tacrolimus etkisi ışık ve elektronmikroskopik çalışma, 2005 - 2005

Arbak S., Alican Y. İ., TÜBİTAK Projesi, Sıçanda etanole bağlı mide hasarında alfa melanosit stimulan hormonun etkisi ve bu etkiye aracılık eden mekanizmalar, 2004 - 2005

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

Arbak S., Garip G. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük frekanslı Elektromanyetik alanların lenfosit proliferasyonu ve membran fizik parametresine etkisi, 1999 - 2000

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

EGE ACADEMIC REVIEW, Bilim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Journal Of Histochemistry & Cytochemistry, Danışma Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

IUFS Journal of Biology, Danışma Kurul Üyesi, 2014 - Devam Ediyor

Acıbadem Sağlık Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor

Fertility And Sterility, Danışma Kurul Üyesi, 2005 - Devam Ediyor

Acta Histochemica, Editörler Kurulu Üyesi, 2002 - Devam Ediyor

e-Marmara Medical Journal (elektronik), Danışma Kurul Üyesi, 1999 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR MICROSCOPY, Yürütme Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor , Amerika

Birleşik Devletleri

INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR MICROSCOPY, Yürütme Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

ITALIAN SOCIETY OF HISTOCHEMISTRY, Şeref Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , İtalya

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Başkan Yardımcısı, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Başkan Yardımcısı, 2023 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

BİDEB DANIŞMA KURULU ÜYESİ, Danışman, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

ÖĞRENCİ MENTÖR PROGRAMI, Danışman, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

BİDEB, Danışma Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

TÜBİTAK MENTÖRLÜK PROGRAMI, Danışman, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Başkan Yardımcısı, 2009 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Başkan, 2016 - 2021, Türkiye

EUROPEAN MICROSCOPY SOCIETY, Yönetim Kurulu Üyesi, 2008 - 2020, Hollanda

INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Başkan, 2012 - 2017, Amerika Birleşik Devletleri

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Başkan, 2011 - 2015, Türkiye

INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Genel Sekreter, 2008 - 2012, Amerika Birleşik Devletleri

TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 1997 - 2004, Türkiye

## **Bilimsel Hakemlikler**

FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023

FOOD BIOSCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

PHYSIOLOGY AND BEHAVİOR, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

JOURNAL OF CHEMICAL NEUROANATOMY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2023

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Ege Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2023

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023

ACTA HISTOCHEMICA, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023

European Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2023

American Journal of the Medical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

European Journal of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2023

NORTH AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

HUMAN AND EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022

europaan journal of biology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

ACTA HISTOCHEMICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY & CYTOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYЕК, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021  
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2021  
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Temmuz 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021  
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021  
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HAD YEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2021  
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
Başlatılacak Tez Çalışması, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021  
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021  
ACTA HISTOCHEMICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACIBADEM Ü. DENEY HAYVANLARI YEREL ETİK KURULU, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2021

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION FLANDERS, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2023 - 2024

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Arbak S., 26. ULUSLARARASI KATILIMLI ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2023  
Arbak S., 26. ULUSLARARASI ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2023  
Arbak S., MCM 2022 MICROSCOPY CONGRESS 2022 BRNO CZHECK REPUBLIC, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Brno, Çek Cumhuriyeti, Eylül 2022  
Arbak S., 16TH INTERNATIONAL CONGRESS OF CYTOCHEMISTRY AND HISTOCHEMISTRY 2022 ICHC 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Praha, Çek Cumhuriyeti, Ağustos 2022  
Arbak S., INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Praha, Çek Cumhuriyeti, Ağustos 2022  
Arbak S., INTERNATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Busan, Güney Kore, Ağustos 2022  
Arbak S., 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mayıs 2022  
Arbak S., 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY AND SPECTROSCOPY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2021  
Arbak S., 25. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2021  
Arbak S., Hozak P., INTERNATIONAL CONGRESS OF CYTOCHEMISTRY AND HISTOCHEMISTRY 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Praha, Çek Cumhuriyeti, Eylül 2021  
Arbak S., IFSHC WORKSHOP , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Praha, Çek Cumhuriyeti, Eylül 2021  
Arbak S., Bernardi ., MICROSCOPY CONFERENCE 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Vienna, Avusturya, Ağustos 2021

Arbak S., Why do we need different electron microscopy techniques to identify extracellular vesicles and why they are not enough? prof. kittel hungary , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2021

Arbak S., İnterferometrik Işık Mikroskopisi: Biyolojik Nanoparçacıkların Görüntülenmesi"PROF. SELİM ÜNLÜ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2021

Arbak S., TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ SEMİNERİ , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2021

Arbak S., CRYO TEM , Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2021

Arbak S., MİKROBİYOLOJİK ÖRNEKLERDE ELEKTRON MİKROSKOPİSİ-TEM SEMİNERİ , Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2021

Arbak S., Mikroskopide Yenilikler Serisi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2020

Arbak S., Elmas Ç., 1. ULUSLARARASI 15. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kütahya, Türkiye, Ekim 2020

Arbak S., Yücel D., Açikel Elmas M., Microscopy workshop:"Journey to the Mysterious World of Life Sciences by Electron Microscopy: See Both; The Forest and The Trees" , Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2020

Arbak S., MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, Eylül 2019

Akakin D., Arbak S., Öztürk Sezgin M., İnan V. S., Kutlu H. M., Uslu S., Yücel D., Yilmazer S., Kızılay Özfıdan G., Elektron Mikroskopı Kongresi 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Nisan 2019

Yücel D., Arbak S., 24. Ulusal Elektron Mikroskop Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Nisan 2019

Arbak S., EMK 2019 -24. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Nisan 2019

Arbak S., INTERNATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Sydney, Avustralya, Eylül 2018

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., MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2013, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Regensburg, Almanya, Ağustos 2013

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

Arbak S., Kutlu H. M., Uygulamalı Elektron Mikroskopı Kursu, Çalıştay Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Nisan 2010

Arbak S., Kaplan S., 10.ULUSLARARASI Stereoloji Kursu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2007

Arbak S., Öztürk Sezgin M., Elektron Mikroskopik Teknikler Kursu, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 1997

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

Ca19105 - Pan-European Network In Lipidomics And Epilipidomics (Epilipidnet), COST , Belgium,

<https://www.cost.eu/actions/CA19105/>, 2023 - Devam Ediyor

Ca 15214 Eurocell Net, COST, Belgium, <https://www.cost.eu/actions/CA15214/>, 2016 - 2022

## Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Erasmus Programı, Ders Verme, Medizinische Universitaet Wien, Avusturya, 2016 - 2016

Erasmus Programı, Ders Verme, RADBOUD UNIV, Hollanda, 2014 - 2014

Erasmus Programı, Ders Verme, Universita Degli Studi di Bologna, İtalya, 2007 - 2007

Doktora Sonrası Araştırma, Doktora Sonrası Araştırma, University of London-Imperial College of Science, Technology and Medicine, İngiltere, 1995 - 1995

## Metrikler

Yayın: 296

Atf (WoS): 1643

Atf (Scopus): 1730

H-İndeks (WoS): 22

H-İndeks (Scopus): 23

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

26. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2023

26. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2023

39TH CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY OF ITALIAN SOCIETY, Çalışma Grubu, Messina, İtalya, 2023

FOCUS ON MICROSCOPY, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2023

FOCUS ON MICROSCOPY, Oturum Başkanı, Porto, Portekiz, 2023

INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2022

INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Oturum Başkanı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2022

3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2021

1ST INTERNATIONAL MICROSCOPY AND SPECTROSCOPY CONGRESS, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2021

ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2021

1ST INTERNATIONAL MICROSCOPY AND SPECTROSCOPY CONGRESS, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2021

10.Ulusal Sağlık Yaşam Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Eylül 2021, ss.19-20, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

1.Uluslararası & 15. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Kütahya, Türkiye, 2020

14th Multinational Congress on Microscopy MCM 2019, Oturum Başkanı, Belgrade, Sırbistan, 2019

Multinational Congress Of Microscopy 2019, Oturum Başkanı, Belgrade, Sırbistan, 2019

24th National Electron Microscopy Congress-EMK 2019, Oturum Başkanı, Edirne, Türkiye, 2019

COST Action CA15214 Networking Meeting, Çalışma Grubu, Ljubljana, Slovenya, 2018

2018 14. histoloji ve embriyoloji kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2018

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

2017 Multinational Congress Of Microscopy, Oturum Başkanı, Zagreb, Hırvatistan, 2017

international congress of histochemistry and cytochemistry-ICHC 2017, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2017

The 16th European Microscopy Congress 2016, Çalışma Grubu, Lyon, Fransa, 2016

Elektron Mikroskopi ve Kullanım Alanları, Davetli Konuşmacı, Zonguldak, Türkiye, 2016

The 12th Multinational Congress on Microscopy (MCM2015), Oturum Başkanı, Eger, Macaristan, 2015

Multinational Congress on Microscopy (MCM2015), Moderatör, Eger, Macaristan, 2015

18th International Microscopy Congress (IMC 2014), Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2014

International Microscopy Congress 2013, Moderatör, Regensburg, Almanya, 2013

International Microscopy Congress 2013, Oturum Başkanı, Regensburg, Almanya, 2013

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

2012 14th international congress of histochemistry and cytochemistry, Davetli Konuşmacı, Kyoto, Japonya, 2012  
2012 14th international congress of histochemistry and cytochemistry, Çalışma Grubu, Kyoto, Japonya, 2012  
2012 14th international congress of histochemistry and cytochemistry, Oturum Başkanı, Kyoto, Japonya, 2012  
INTERNATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2010, Panelist, Rio De Janeiro, Brezilya, 2010  
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  
ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1997  
ELEKTRON MİKROSKOPİ KURSU, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 1997  
IMMUNOCYTOCHEMISTRY COURSE, Katılımcı, Oxford, İngiltere, 1995

## **Davetli Konuşmalar**

ELECTRON MICROSCOPY OF MICROORGANISMS, Konferans, TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, Türkiye, Mayıs 2022  
Elektron Mikroskopi ve Klinikte Kullanım Alanları, Seminer, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
ACU RESEARCH TALKS ELEKTRON MİKROSKOPİSİ VE KULLANIM ALANLARI , Konferans, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
İKİ DERNEK-İKİ BAŞKAN , Seminer, TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, Türkiye, Mart 2021  
Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Seminer, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021  
Elektron Mikroskopi ve Kullanım Alanları, Seminer, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2014  
Melatonin ve Doku Hasarındaki Koruyucu Etkisi, Seminer, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Şubat 2013  
Therapeutic effects of oxytocin on burn-induced oxidative damage of the stomach and ileum in rats:A light and scanning electron microscopical study, Konferans, Scanning 2006, Amerika Birleşik Devletleri, Nisan 2006  
Comparison of healing effects of estrogen and bombesin in gastric and colonic inflammation, Konferans, Scanning 2001, Amerika Birleşik Devletleri, Mayıs 2001  
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 BİLİMSEL FAALİYETLERE KATILIM BURSU, TÜBİTAK, 2023 - 2023  
YURTDIŞI BİLİMSEL FAALİYETLERE KATILIM BURSU, TÜBİTAK, 2013 - 2013  
YURTDIŞI BİLİMSEL FAALİYETLERE KATILIM BURSU, TÜBİTAK, 2006 - 2006  
YURTDIŞI BİLİMSEL ETKİNLİKLERE KATILIM BURSU, TÜBİTAK, 2000 - 2000  
BRITISH COUNCIL RESEARCH FUNDATION, British Council, 1995 - 1995

## **Ödüller**

Arbak S., Açikel Elmas M., 31.Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi-, 31.Ulusal Türk Ortopedi Ve Travmatoloji Kongresi-, Ekim 2022  
Arbak S., PAUL NAKANE PRIZE 2017 , International Federation Of Societies For Histochemistry And Cytochemistry, Mayıs 2017  
Arbak S., TürkElektron Mikroskopi Derneği 'Hizmet Plaketi', 2011, Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Ekim 2011  
Arbak S., Histoloji ve Hücre Biyolojisi (Patolojiye giriş). Çeviri Editörü: Prof. Dr. Ramazan DEMİR. ( 2 Bölümün türkçe çevirisini yapmış bulunmaktayım) (Telif ve Çeviri Eserler dalında 2008 TUBA 1. Ödülü) , Tüba, Ekim 2008  
Arbak S., DENEYSEL ÇALIŞMA İKİNCİLİK ÖDÜLÜ, Türk Plastik Rekonstrüktif Ve Estetik Cerrahi Ulusal Kongresi, , Eylül

2006

Arbak S., Marmara Ü. BilimselYayın Başarı Ödülü 2006, Marmara Üniv., Mayıs 2006

Arbak S., . Di Fiore's "Atlas of Histology- 2005. ( 2 Bölümün türkçe çevirisi) (Telif ve Çeviri Eserler dalında 2009 TUBA Mansiyon Ödülü) , Tüba, Ekim 2005

Arbak S., Marmara Ü. BilimselYayın Başarı Ödülü 2005, Marmara Üniv., Mayıs 2005

Arbak S., 17.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi Uluslararası katılımlı POSTER ÖDÜLÜ , Türk Elektron Mikroskopi Derneği, Mayıs 2005

Arbak S., Marmara Ü. BilimselYayın Başarı Ödülü 2004, Marmara Üniv., Mayıs 2004

Arbak S., Marmara Ü. BilimselYayın Başarı Ödülü 2003, Marmara Üniv., Mayıs 2003

Arbak S., POSTER BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, Serbest Radikaller Ve Antioksidanlar Araştırma Derneği 11. Ulusal Kongresi, Mayıs 1999

## **Akademi Dışı Deneyim**

TÜBİTAK, BİDEB, BİDEB MENTÖRLÜK PROGRAMI, MENTÖR

TÜBİTAK, BİDEB, BİDEB, DANIŞMAN

TÜBİTAK, SBAG, SBAG, DANIŞMAN

TÜBİTAK, BİDEB, MENTÖRLÜK PROGRAMI, DANIŞMAN