Prof.Dr. SERAP ARBAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 216 500 4091
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

İngilizce, C2 Ustalık
Fransızca, 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, Electron Microscopy Workshop, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, 2020
Sağlık ve Tıp, Advanced Course On Tranmission Electron Microscopy, Thermofisher scientific, 2020
Sağlık ve Tıp, ELEKTRON MİKROSKOPİ KULLANIM KURSU, THERMO FISHER, 2019
Sağlık ve Tıp, Gecirimli Elektron Mikroskopi Kullanımı Kursu, THERMOSCİENTİFİC FİSHER, 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 Sertiifikası , Marmara Üniversitesi Rektörlüğü, 2008
Sağlık ve Tıp, Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalları Eşgüdüm Toplantısı, İstanbul Üniversitesi, 2007
Sağlık ve Tıp, Mikroskopi Teknikleri Uygulamaları Kursu , İstanbul Üniversitesi, 2007
Sağlık ve Tıp, İnternational Workshop on stereology with international participation, Türk Stereoloji Dernegi, 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 Mikroskopi Teknikleri Ve Hücre Kültürü Kursu, Türk Elektron Mikroskopi Derneği , 1999
Sağlık ve Tıp, Elektron Mikroskopi Kursu, Türk Elektron Mikroskopi Dernegi, 1997
Sağlık ve Tıp, İmmunocytochemistry Course, Royal Microscopy Society England, 1995

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

Bölüm Başkanı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, 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, Pataloji Labaratuvar Bölümü, 2001 - 2002

Verdiği Dersler

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

UROGENITAL SYSTEM AND RELATED DISORDERS, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
HİSTOLOJİ V EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
GASTROINTESTINAL SYSTEM & RELATED DISORDERS, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Growth, Development and Endocrine Disorders, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2018 - 2019
İmmünhistokimyasal Teknikler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
CARDIOVASCULAR SYSTEM & RELATED DISORDERS, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Histokimyanın Temel Prensipleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Özel Mikroskopi Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
SEMİNER, Doktora, 2021 - 2022
Blood, immunity and cancer , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Seminer, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Doku Örneği Hazırlama Protokolleri ve Uygulamaları , Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020
MED 1002, Lisans, 2022 - 2023
MED 2002, Lisans, 2022 - 2023
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
tez, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022
HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
tez, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Organların Sistemleri Histolojisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Molecular and Cellular Medicine-1 , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022
RESPIRATORY SYSTEM & RELATED DISORDERS, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Genel İnsan Embriyolojisi ve Gelişim Bozuklukları, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Musculoskeletal system and related disorders, Lisans, 2021 - 2022
Temel Dokuların Histolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
Molecular and Cellular Medicine-II, Lisans, 2021 - 2022
NERVOUS SYSTEM AND RELATED DISORDERS , Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Arbak S., Monosodyum Glutamat ile Oluşturulan Karaciğer Hasarında Ferulik Asitin İyileştirici Etkisi, Yüksek Lisans, S.TEZER(Öğrenci), Devam Ediyor
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., Açıkel Elmas M., MONOSODYUM GLUTAMAT İLE OLUŞTURULAN TESTİS HASARINDA APOSİNİN'İN İYİLEŞTİRİCİ ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.Asma(Öğrenci), 2022
Arbak S., Açıkel 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 vıtro rartlarda kitozanın fibroblast aktivitesine olan etkisi: İmmünhistokimyasal ve elektron mikroskopik çalışma, Tıpta Uzmanlık, B.USLU(Öğrenci), 2008
Arbak S., Yüzeyel mesane tümörü progresyonunda epidermal büyüme faktörü (EFG) ve EGF reseptörü (EGFR) ekspresyonunun tümör prognozu ile ilintisi, Doktora, T.TARCAN(Öğrenci), 2004
Arbak S., • Ooferektomize sıçan modelinde levonorgestrel salgılayan intrauterin aracın östrojen replasman tedavisi

sonrası endometrium üzerine olan etkilerinin ışık mikroskopisi ve transmisyon elektron mikroskopisi düzeyinde araştırılması, Doktora, M.APİ(Öğrenci), 2001
Arbak S., Koroner bypass cerrahisinde greft olarak kullanılan safen venin hazırlanmasında endotel hasarı: Işık ve elekron mikroskopik inceleme, Tıpta Uzmanlık, O.KARABULUT(Öğrenci), 1997

Jüri Üyelikleri

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

Arbak S., ACIBADEM MEHMET ALİ AYDINLAR ÜNİVERSİTESİ ELEKTRON MİKROSKOPİ LABORATUARI, Temmuz 2019
Arbak S., MİKROSKOPİ LABORATUARI, Ocak 2010

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 Effects of Apocynin on Monosodium Glutamate Induced Liver Damage of Rats**
Sahin B., AÇIKEL ELMAS M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ARBAK S.
Heliyon, cilt.9, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)

II. **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)

III. **Apocynin Ameliorates Monosodium Glutamate Induced Testis Damage by Impaired Blood-Testis Barrier and Oxidative Stress Parameters**
Acikel-Elmas M., Algilani S. A., Sahin B., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Gecim M., Koroglu K., ARBAK S.
LIFE-BASEL, cilt.13, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Ferulic Acid Treats Gastric Ulcer via Suppressing Oxidative Stress and Inflammation**
Ermis A. A., ARITICI ÇOLAK G., AÇIKEL ELMAS M., ARBAK S., KOLGAZI M.
Life, cilt.13, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

V. **Exercise improves testicular morphology and oxidative stress parameters in rats with testicular damage induced by a high-fat diet**
Elmas M., Ozakpinar O. B., Kolgazi M., Sener G., Arbak S., Ercan F.
ANDROLOGIA, cilt.54, sa.11, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **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., Pancerz 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)

VII. **UEG Week 2022 Poster Presentations**
Ermiş A. A., Arıtıcı Çolak G., Açıkel Elmas M., Arbak S., Kolgazı M.
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL, cilt.10, sa.8, ss.477, 2022 (SCI-Expanded)

VIII. **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)

IX. **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)

X. **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)

XI. **UEG Week 2021 Poster Presentations**
Çilingir S., Kolgazı M., Açıkel Elmas M., Arbak S.
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL, cilt.9, sa.S8, ss.728, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **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)

XIII. **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)

XIV. **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)

XV. **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)

XVI. **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)

XVII. **SARS-CoV-2 isolation and propagation from Turkish COVID-19 patients**
TaŞtan C., Yurtsever B., Sir K., Dİlek K., Demİr S., Abanuz S., Seyİs U., Yildirim M., Kuzay R., Elİbol Ö., et al.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.192-202, 2020 (SCI-Expanded)

XVIII. **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., Yapislar H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.114, 2019 (SCI-Expanded)

XIX. **Morphological Evaluation of the Effects of Exercise on High Fat Diet Induced Liver Damage in Rats**
Arbak S., Açıkel Elmas M.
Turkish Journal of Gastroenterology, cilt.1, sa.1, ss.1-6, 2019 (SCI-Expanded)

XX. **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)

XXI. **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)

XXII. **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)

XXIII. **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)

XXIV. **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)

XXV. **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)

XXVI. **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)

XXVII. **The effect of exogenous oxytocin on streptozotocin (STZ)-induced diabetic adult rat testes**
Koroglu P., ERKANLI ŞENTÜRK G., YÜCEL D., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Uras F., ARBAK S.
PEPTIDES, cilt.63, ss.47-54, 2015 (SCI-Expanded)

XXVIII. **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)

XXIX. **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)

XXX. **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)

XXXI. **Oxytocin Protects Rat Skeletal Muscle Against Ischemia/Reperfusion Injury**
ERKANLI S., ERKANLI ŞENTÜRK G., Aydin 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)

XXXII. **The protective effect of oxytocin on ischemia/reperfusion injury in rat urinary bladder**
ERKANLI ŞENTÜRK G., ERKANLI S., Aydin U., YÜCEL D., Isiksacan N., ERCAN F., ARBAK S.
PEPTIDES, cilt.40, ss.82-88, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIII. **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)

XXXIV. **Comparision of biocompatibility and cytotoxicity of two new root canal sealers**
GENÇOĞLU N., Sener G., Omurtag G. Z., Tozan A., Uslu B., ARBAK S., Helvacioglu D.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.112, sa.6, ss.567-575, 2010 (SCI-Expanded)

XXXV. **The co-existence of membranoproliferatA +/- ve glomerulonephritis type 1 and coeliac disease: a case report**
Biyikli N. K., GÖKCE İ., Cakalagoglu F., Arbak S., ALPAY H.
PEDIATRIC NEPHROLOGY, cilt.24, sa.6, ss.1247-1250, 2009 (SCI-Expanded)

XXXVI. **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)

XXXVII. **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)

XXXVIII. **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)

XXXIX. **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)

XL. **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)

XLI. **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)

XLII. **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)

XLIII. **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)

XLIV. **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)

XLV. **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)

XLVI. **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)

XLVII. **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)

XLVIII. **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)

XLIX. **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)

L. **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)

LI. **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)

LII. **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)

LIII. **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)

LIV. **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)

LV. **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)

LVI. **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)

LVII. **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)

LVIII. **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)

LIX. **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)

LX. **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)

LXI. **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)

LXII. **Estradiol treatment ameliorates acetic acid-induced gastric and colonic injuries in rats**
Günal O., Oktar B., Ozçinar E., Sungur M., Arbak S., Yeğen B.
INFLAMMATION, cilt.27, sa.6, ss.351-359, 2003 (SCI-Expanded)

LXIII. **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)

LXIV. **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)

LXV. **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)

LXVI. **Estradiol Treatment Ameliorates Acetic Acid-InducedGastric and Colonic Injuries in RatsO**
GÜNAL Ö., OKTAR B., SUNGUR M., ARBAK S., ÖZÇINAR E., YEGEN B.
Inflammation, cilt.27, sa.6, ss.352-359, 2003 (SCI-Expanded)

LXVII. **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)

LXVIII. **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)

LXIX. **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)

LXX. **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)

LXXI. **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)

LXXII. **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)

LXXIII. **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)

LXXIV. **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)

LXXV. **Acute lung injury following thermal insult to the skin: A light and transmission electron microscopial 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)

LXXVI. **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)

LXXVII. **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)

LXXVIII. **Scanning electron microscopic examination of different cleaners: surface contaminant removal from dentures**
Arbak S., Kulak Y., Arıkan A., Okar İ., Kazazoğlu E.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.24, ss.209-215, 1997 (SCI-Expanded)

LXXIX. **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)

LXXX. **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)

LXXXI. **A comparison of two different rapid palatalexpansion techniques from the point of root resorption**
Erverdi N., Okar I., Kücükkeles 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 Açıkel 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 oogeneziz 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. **ffects of glucagon-like peptide-2 on TNF-alpha/actinomycin D-induced intestinal epithelial injury: a scanning electron microscopic and immunohistochemical study**
Arbak S., Pirinççi 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., Pirinççi 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., Midillioğlu 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.
Acıbadem 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 levanorgestrel-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 ekstremite 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., Yaylım 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 FAKULTESI 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**
Yalin 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., Dalçik 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., Günal 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., Erbengi 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., Erbengi 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., Erbengi 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., Erbengi 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

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.421-445475, 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. **Effects of newly developed antimicrobial peptides on bacteria**
Arbak S., Açıkel Elmas M., Can Ö., Süyen G., Kocagöz Z. T., Ünübol N.
FOCUS ON MICROSCOPY 2023, Porto, Portekiz, 2 - 05 Nisan 2023, ss.46

II. **SIÇAN MODELİNDE KRONİK BANKART OLUŞTURULMASI**
Arbak S., Açıkel Elmas M.
31. ULUSAL TÜRL ORTOPEDİ TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 25 - 30 Ekim 2022, cilt.56, ss.155-156

III. **Microscopical Evaluation of the Healing Effect of Apocynin on Monosodium Glutamate -induced Liver damage in rats.**
Arbak S., Açıkel Elmas M.
16th INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Praha, Çek Cumhuriyeti, 28 - 31 Ağustos 2022, ss.8-9

IV. **MICROSCOPICAL EVALUATION OF THE HEALING EFFECT OF APOCYNIN ON MONOSODIUM GLUTAMATE-INDUCED LIVER DAMAGE**
Arbak S., Şahin B., Açıkel Elmas M.
16TH INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Praha, Çek Cumhuriyeti, 28 - 31 Ağustos 2022, ss.124-125

V. **ELECTRON MICROSCOPY OF MICROORGANISMS**
Arbak S.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2022, ss.11-12

VI. **SIÇANLARDA YÜKSEK YAĞLI DİYET VE MONOSODYUM GLUTAMAT (MSG) İLE OLUŞTURULAN BÖBREK HASARININ MORFOLOJİK ETKİLERİNİN GÖSTERİLMESİ**
Açıkel Elmas M., Bingöl Özakpınar Ö., Ercan F., Arbak S.
10.Ulusal Sağlıklı Yaşam Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Eylül 2021, ss.19-20

VII. **Protective effect of apocynin against monosodium glutamate-induced neurotoxicity in rat cerebral cortex**
Açıkel Elmas M., Ozgun G., Keskinöz E. N., Arbak S.
3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2021), Ankara, Türkiye, 15 - 17 Aralık 2021, ss.124-125

VIII. **Morphological evaluation of the effects of Apocynin on MSG induced liver damage in rats**
Şahin B., Açıkel Elmas M., Arbak S.
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY & SPECTROSCOPY CONGRESS, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Eylül 2021, ss.97-98

IX. **The healing effect of apocynin in monosodium glutamate- induced testis damage**
Açıkel Elmas M., Bingöl Özakpınar Ö., Arbak S.
1st INTERNATIONAL MICROSCOPY and SPECTROSCOPY CONGRESS, 22 - 24 Eylül 2021, ss.64-65

X. **Investigation the Role of Docosahexaenoic Acid (DHA) in Inflammatory Response in TNBS-Induced**

Colitis Model

Arslan L., Çilingir S., Kolgazı M., Açıkel Elmas M., Arbak S., Yapışlar H.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2019, ss.114

XI. **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

XII. **PROTECTIVE EFFECT OF MELATONIN ON THE MORPHOLOGY OF TESTIS TISSUE OF DIET-INDUCED OBESE RATS: MICROSCOPICAL AND BIOCHEMICAL INVESTIGATIONS**

Açıkel Elmas M., Arbak S.

14th MULTINATIONAL CONGRESS ON MICROSCOPY, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 15 - 20 Eylül 2019, ss.139-140

XIII. **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

XIV. **Nanoparticles and testis structure**

Arbak S., Deveci S., Açıkel 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

XV. **Sıçanlarda etanol ile oluşturulan deneysel ülser modelinde p-kumarik asitin iyileştirici etkisinin mikroskopik ve biyokimyasal düzeyde incelenmesi**

Kolgazı M., Açıkel Elmas M., Arbak S.

14. Ulusal Histoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.185-186

XVI. **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

XVII. **Putative effect of exercise on liver in high-fat diet-fed rats**

Arbak S., Açıkel 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

XVIII. **Healing effect of p-coumaric acid on ethanol induced gastric damage**

Kolgazı M., Açıkel Elmas M., Arbak S.

13th Multinational Congress on Microscopy, Dubrovnik, Hırvatistan, 24 - 29 Eylül 2017, ss.240-241

XIX. **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

XX. **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

XXI. **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

XXII. **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

XXIII. **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

XXIV. **"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

XXV. **Modifiye Edilmiş ve Melatonin Eklenmiş Wisconsin Üniversitesi Solusyonunun BöbrekKoruma Süresine Etkisi ve Etkinliği**
Coskun A., Yeğen C., Seçkin İ., Günal 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

XXVI. **Effect of melatonin on the efficacy of University of wisconsin solution during kidney preservation**
Coskun A., Yeğen C., Seçkin İ., Günal 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

XXVII. **Effect of Melatonin on the Efficacy of Unıversity of Wisconsin Solution During Kidney Preservation**
Coskun A., Yeğen C., Arbak S., Günal Ö., Attaallah W., Seçkin İ., Çetiner B., Yıldırım Z., Erdemgil Y., Açıkel Elmas M., et al.
Multinational Congress on Microscopy (Multidisciplinary approaches in biology and medicine), Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.363

XXVIII. **"Effect of Melatonin on the Efficacy of Unıversıty of Wısconsin Solution During Kidney Preservation", L5**
Arbak S.
MULTINATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY 2015, Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.256-258

XXIX. **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

XXX. **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

XXXI. **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

XXXII. **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

XXXIII. **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

XXXIV. **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

XXXV. **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

XXXVI. **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

XXXVII. **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.
ICHC 2012, Kyoto, Japonya, 26 - 29 Ağustos 2012, ss.44-45

XXXVIII. **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 (ICHC 2012), Kyoto, Japonya, 26 - 29 Ağustos 2012, ss.45-46

XXXIX. **İskelet Kasında İskemi/Reperfüzyon Hasarına Karşı Oksitosin`in Etkisi**
Arbak S., Erkanlı K., Ünal A., Ekincioğlu G., Işıksaçan N., Erkanlı Şentürk G.
20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.216-217

XL. **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

XLI. **Oxytocın 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

XLII. **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

XLIII. **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

XLIV. **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

XLV. **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

XLVI. **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

XLVII. **Sıçanlarda gentamisin ile oluşturulan böbrek harabiyeti, oksidatif stres ve apoptosisde 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

XLVIII. **rejeneratif tıpta ve doku mühendisliğinde kitozan bazlı sistemelrin kullanım potansiyeli**
Arbak S., Uslu B.
X. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2010, ss.97-98

XLIX. **A new horizon in the treatment of biofilm-associated tonsillitis**
Arbak S., Çiftçi Z., Develioğlu O., Özdoğanoğlu S., Gültekin E.
Microscopy Congress 2009, Graz, Avusturya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2009, ss.12-13

L. **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

LI. **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

LII. **Kitozan DNA Kompleks ve Nanopartikül Formülasyonlarının İnvitro 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

LIII. **Süt Ve Natal Dişlerin Ince Yapisi**
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

LIV. **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

LV. **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

LVI. **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

LVII. **iki yeni kök kanal patının biyouyumluluk ve sitotoksisitesite 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

LVIII. **iki yeni kök kanal patının biyouyumluluk ve sitotoksisitesite 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

LIX. **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

LX. **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

LXI. **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

LXII. **protective effect of aqueous garlic extract against naphtalene-induced oxidative stres in mice.**
Arbak S., Omurtag G., Güranlıoğlu 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

LXIII. **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

LXIV. **Glukagon benzeri peptid-2'nin mide ülserinde koruyucu etkisi**
Arbak S., Deniz M., Orak N., Poçi N., Şahin H., Çakırsoy G., Pehlivancık 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

LXV. **Oksitosinin oksidan mide hasarı ve endişe algısı üzerine etkileri**
Arbak S., Deniz M., Tekin S., Çakırsoy G., Pehlivancık 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

LXVI. **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

LXVII. **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

LXVIII. **yanık sonrası oluşan mide hasarında oksitosinin tedavi edici etkisi: ışık ve taramalı elektron mikroskopik çalışma**
Arbak S., Işeri 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

LXIX. **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

LXX. **Yanık Sonrası Oluşan Deri ve Mide Hasarında Oksitosinin Tedavi Edici Etkisi: Işık ve Taramalı Elektron Mikroskopik**
Arbak S., Işeri 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

LXXI. **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

LXXII. **sıçanlarda etanol ile oluşturulan mide hasarında A-melanosit-stimüle edici hormonun koruyucu etkisi: somatostatinin rolü**
Arbak S., Jahovic N., Erkanlı G., Işeri S., Alican I.
Turkish Journal of Gastroenterology, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2006, ss.277-278

LXXIII. **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

LXXIV. **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

LXXV. **Therapeutic effects of oxytocin on burn-induced oxidative damage of the stomach and ileum in rats: A light and scanning elektron microscopical study**
Arbak S., Işeri S., Düşünceli F., Erzik C., Uslu B., Gedik N., Yeğen B.
SCANNING 2006, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 27 Nisan 2006, ss.26-27

LXXVI. **yanıkla indüklenen mide hasarında oksitosin tedavisinin nötrofil aracılı antiinflamatuar ve antiapoptotik etkisi.**
Arbak S., Işeri 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

LXXVII. **Comparison of biocompability 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

LXXVIII. **oxytocin ameliorates burn-induced gastric injury by a neutropil-dependent mechanism**
Arbak S., Işeri S., Gedik N., Uslu B., Yeğen B.
ECE 2005, Gothenburg, İsveç, 3 - 07 Eylül 2005, ss.98-99

LXXIX. **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

LXXX. **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

LXXXI. **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

LXXXII. **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

LXXXIII. **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

LXXXIV. **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

LXXXV. **B- glukan'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

LXXXVI. **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

LXXXVII. **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

LXXXVIII. **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

LXXXIX. **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

XC. **sıçanlarda yanık yarasının yalanması veya eksojen epidermal biüyüme faktörü (EGF) uygulanması ciltte oluşan inflamasyon hasarı**
Arbak S., Jahovic N., Güzel E., Yeğen B.
26. TFBD Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.155-157

XCI. **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 Eropean Congress of Endocrinology, Lyon, Fransa, 26 - 30 Nisan 2003, ss.426-427

XCII. **amelioration of methotrexate (MTX)- induced enteritis by melatonin in rats.**
Arbak S., Jahovic N., Şener G., Ersoy Y., Çevik H., Yeğen B.
6th Eropean Congress of Endocrinology, Lyon, Fransa, 26 - 30 Nisan 2003, ss.426-427

XCIII. **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

XCIV. **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

XCV. **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

XCVI. **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

XCVII. **Düşük frekenslı 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

XCVIII. **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

XCIX. **Mide ülserinde östrojen ve bombesin'in iyileştirici etkilerinin ışık ve taramalı elektron mikroskobik düzeyde incelenmesi.**
Arbak S., Günal Ö., Özpınar E., Oktar B., Yeğen B.
15. Ulusal Elektron Mikroskobi Kongresi, Aydın, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001, ss.48-49

C. **Protamin sülfat ile hasar oluşturan sıçan mesane epitelinde melatonin'in etkisi:Pilot çalışma**
Arbak S., Çetinel Ş., Ercan F., Şirvancı S., Şehirli Ö., Ersoy Y., Şener G., Şan T.
15. Ulusal Elektron Mikroskobi Kongresi, Aydın, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2001, ss.125-129

CI. **The Role of Corticotrophin-Releasing Factor (CRF), Serotonin (5-HT) and Cholecytoklnln (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

CII. **Comparison of healing effects of estrogen and bombesin in gastric and colonic inflammation**
Arbak S., Günal Ö., Özçınar 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

CIII. **Düşük frekenslı 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

CIV. **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

CV. **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

CVI. **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

CVII. **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

CVIII. **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

CIX. **Ultrastructural changes of left atrial endomyocardium in patients with mitral paraprostheitic 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

CX. **Tamoksifen uygulanan sıçanların karaciğer ince yapısı üzerine E vitamininin etkisi**
Arbak S., Güven A., Ercan F., Yılmazer G., Şan T.
14. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Bursa, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 1999, ss.90-91

CXI. **Cisplatin ile oluşturulan böbrek hasarının önlenmesinde Melatonin'in koruyucu etkisinin ışık ve transmisyon elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi.**
Arbak S., Şener G., Şatıroğlu 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

CXII. **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

CXIII. **Morphological investigations on the protective effect of melatonin on cisplatin-induced nephrotoxicity**
Arbak S., Şener G., Şatıroğlu 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

CXIV. **Cisplatin nefrotoksisitesinde 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

CXV. **çlığın sıçan karaciğerine olan etkisinin ışık ve elektronmikroskopu düzeyinde incelenmesi**
Arbak S., Canberk Y., Aydın F., Erbengi T.
XIV. Ulusal Kongresi , Denizli, Türkiye, 11 - 12 Kasım 1988, ss.14-17

CXVI. **Sıçanlarda aluminyum 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

CXVII. **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

CXVIII. **. Protective effect of melatonin on cisplatin-induced nephrotoxicity and lipid peroxidation and glutathione in mice kidney**
Arbak S., Şener G., Şatıroğlu 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

CXIX. **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

CXX. **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

CXXI. **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

CXXII. **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

CXXIII. **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

CXXIV. **. 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

CXXV. **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

CXXVI. **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

CXXVII. **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

CXXVIII. **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

CXXIX. **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

CXXX. **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

CXXXI. **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

CXXXII. **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

CXXXIII. **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

CXXXIV. **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

CXXXV. **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

CXXXVI. **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

CXXXVII. **reeklamside 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

CXXXVIII. **Correlation between experimentally induced thyroid functions and gingiva**
Arbak S., Arısan E., Okar İ., Yalın A.
XIVth Federative International Congress of Anatomy, Lisbon, Portekiz, 24 - 27 Temmuz 1994, ss.309-310

CXXXIX. **Electronmicroscopic evaluation of the effects of ostial blockage on rabbit maxillary sinus mucosal cells**
Arbak S., Cingi C., Okar İ., Cingi M.
XIVth Federative International Congress of Anatomy, Lisbon, Portekiz, 24 - 27 Eylül 1994, ss.105-106

CXL. **Ultrastuctural evaluations of lungs submitted to hypothermic preservation medium**
Arbak S., Yalın A., Okar İ., Ercan F., Arısan E.
XIVth Federative International Congress of Anatomy, Lisbon, Portekiz, 24 - 30 Temmuz 1994, ss.251-252

CXLI. **Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesinde mezuniyet öncesi temel tıp eğitiminin öğrenci gözüyle 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

CXLII. **Ultrastructural changes in the rat tissue due to electrohydraulic shock waves**
Arbak S., Erbengi 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

CXLIII. **Flexor pollicis longus tendon vaskülarizasyonu**
Arbak S., Yalın A., Çavdar S.
II. Ulusal Anatomi Kongresi, Edirne, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1993, ss.22-25

CXLIV. **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

CXLV. **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

CXLVI. **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

CXLVII. **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

CXLVIII. **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

CXLIX. **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

CL. **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

CLI. **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

CLII. **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

CLIII. **Nitrendipinin iskemik akciğerlerin korunmasındaki rolünün ışık ve elektronmikroskopik düzeyde incelenmesi**
Arbak S., Okar I., Bedirhan M., Karamanlıoğlu B., Karapınar R., Demirel T., Erbengi T.
X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1991, ss.33-35

CLIV. **Pynamin'in sıçan böbrek ve akciğer parankiması üzerine etkisinin ultrastrüktürel incelenmesi**
Arbak S., Okar I., Ercan F., Çavdar S., Erbengi T.
X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1991, ss.10-11

CLV. **Nikel sulfatın sıçan testislerine etkisinin elektronmikroskopu ile incelenmesi**
Arbak S., Yenilmez E., Kervancıoğlu E., Elibol M., Erbengi T.
X. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 1991, ss.7-8

CLVI. **Yüksek dozda asetaminofenin karaciğer yapısına etkisi**
Arbak S., Yenilmez E., Aydın F., Kaya S., Erbengi T., Aykaç I.
IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 1989, ss.187-188

CLVII. **Sıçanlarda koledok kanalı bağlanmasının karaciğer yapısında oluşturduğu değişikliklerin ışık ve elektronmikroskopu düzeyinde incelenmesi.**
Arbak S., Erbengi T.
IX. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 1989, ss.253-254

CLVIII. **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

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

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 YagıTakviyesinin Sinaptogenez Üzerindeki Etkileri, 2020 - 2022

Kolgazı M., Açıkel 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

Ermiş A. A., Arıtıcı Çolak G., Kolgazı M., Açıkel 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 Dıyabet Oluşturulan Sıçanlarda Aerobık Egzersız Sıklıklarının Ve Hafta Sonu Savaşçısı Egzersız Modelinin Dıyabet Parametreleri Ile Kas Dokusuna Olan Etkısı, 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 Vıtro Şartlarda Kitozanın Fibroblast Aktivtesine 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., 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, Insan 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

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

ÖĞRENCİ MENTÖR PROGRAMI, Danışman, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
BİDEB DANIŞMA KURULU ÜYESİ, Danışman, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye
TÜRK ELEKTRON MİKROSKOPİ DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
TÜBİTAK MENTÖRLÜK PROGRAMI, Danışman, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye
BİDEB, Danışma Kurulu Üyesi, 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 CYTOCHEMITRY, Başkan, 2012 - 2017, Amerika Birleşik Devletleri
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

TÜBİTAK Projesi, 2223 - Yurt İçi Bilimsel Etkinlikleri Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023
European Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023
ACTA HISTOCHEMICA, Hakemli Bilimsel 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
TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2022
european 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 HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, 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 HADYEK, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2021
Başlatılacak Araştırma Projesi, ACU HADYEK, 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 HADYEK, 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 HADYEK, 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

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Arbak S., 26. ULUSLARARASI ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Eylül 2023
Arbak S., 26. ULUSLARARASI KATILIMLI 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., 25. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Eylül 2021
Arbak S., 1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF MICROSCOPY AND SPECTROSCOPY, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, 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. kıttel hungary , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Nisan 2021
Arbak S., İnterferometrik Işık Mikroskobisi: 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 MİKROSOKPİSİ-TEMD 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., 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
Akakın D., Arbak S., Öztürk Sezgin M., İnan V. S., Kutlu H. M., Uslu S., Yücel D., Yılmazer S., Kızılay Özfidan G., Elektron Mikroskopi Kongresi 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Edirne, Türkiye, Nisan 2019
Yücel D., Arbak S., 24. Ulusal Elektron Mkroskop 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 Mikroskopi 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 İn Lipidomics And Epilipidomics (Epilipidnet), Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, https://www.cost.eu/actions/CA19105/, 2023 - Devam Ediyor
Ca 15214 Eurocell Net, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, 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 UNİV, 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: 286
Atıf (WoS): 1568
Atıf (Scopus): 1613
H-İndeks (WoS): 21
H-İndeks (Scopus): 22

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

FOCUS ON MICROSCOPY, Katılımcı, Porto, Portekiz, 2023
FOCUS ON MICROSCOPY , Oturum Başkanı, Porto, Portekiz, 2023
INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, Oturum Başkanı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2022
INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISRTY AND CYTOCHEMISTRY, Katılımcı, 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
1ST INTERNATIONAL MICROSCOPY AND SPECTROSCOPY CONGRESS, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2021
ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2021
10.Ulusal Sağlıklı 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
Multinational Congress on Microscopy (MCM2015) , Moderatör, Eger, Macaristan, 2015
The 12th Multinational Congress on Microscopy (MCM2015) , Oturum Başkanı, Eger, Macaristan, 2015
18th International Microscopy Congress (IMC 2014), Çalışma Grubu, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2014
International Microscopy Congress 2013, Oturum Başkanı, Regensburg, Almanya, 2013
International Microscopy Congress 2013, Moderatör, Regensburg, Almanya, 2013
2013 fEBS, Çalışma Grubu, Sankt-Peterburg, Rusya, 2013
2012 14th international congress of histochemistry and cytochemistry, Çalışma Grubu, Kyoto, Japonya, 2012
2012 14th international congress of histochemistry and cytochemistry, Davetli Konuşmacı, 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
ACU RESEARCH TALKS ELEKTRON MİKROSKOPİSİ VE KULLANIM ALANLARI , Konferans, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
Elektron Mikroskopi ve Klinikte Kullanım Alanları, Seminer, 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 FAALİYETTLERE 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., PAUL NAKANE PRIZE 2017 , International Federation Of Societies For Histochemistry And Cytochemistry, Mayıs 2017

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK, BİDEB, BİDEB MENTÖRLÜK PROGRAMI
TÜBİTAK, BİDEB, BİDEB
TÜBİTAK, SBAG, SBAG
TÜBİTAK, BİDEB, MENTÖRLÜK PROGRAMI