

Arş.Gör. Hasan Serdar MUTLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Dahili: 31624

E-posta: hasanserdar.mutlu@istanbul.edu.tr

Posta Adresi: İ.Ü İstanbul Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji A.D Temel Bilimler Binası Bodrum 2. kat Çapa, Fatih / İSTANBUL

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4267-9619

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-4450-2019

Yoksis Araştırmacı ID: 118217

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri, Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (İstanbul Tıp), Histoloji Ve Embriyoloji, Türkiye 2013 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı / Zooloji Bilim Dalı, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Zooloji Anabilim Dalı, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Dermis kökenli hücrelerin diyabetik yara modeli iyileşmesi üzerine etkisinin ışık ve elektron mikroskobu düzeyinde araştırılması, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji Ve Embriyoloji, 2015

Yüksek Lisans, Ege Bölgesinde Yaşayan Blanus strauschi (Bedriagae, 1884) (Amphisbaenia; Blanidae) Populasyonları Üzerine Morfolojik Bir Araştırma, Ege Üniversitesi, Fen Bilimler Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı / Zooloji Bilim Dalı, 2011

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Histoloji-Embriyoloji, Yaşam Bilimleri, Hayvan Biyolojisi, Sistemik Zooloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Giresun Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2013 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Autologously transplanted dermis-derived cells alleviated monobenzene-induced vitiligo in mouse**
Erdogan A., Mutlu H. S., Solakoglu S.
EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.31, sa.9, ss.1355-1363, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Monobenzyl ether of hydroquinone on 3T3 mouse fibroblast viability and ultrastructure**
Erdoğan A., Mutlu H. S., Doğan S., Kotil T.
Ultrastructural Pathology, cilt.45, sa.6, ss.384-390, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Hepatotoxic effects of melamine exposure from the weaning period in rats: a flow cytometric, electron microscopic, and histopathologic study**
Erisgin Z., Mutlu H. S., TEKELİOĞLU Y., Deveci E., Seker U.
TOXICOLOGY RESEARCH, cilt.10, sa.3, ss.418-424, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of bone healing using (Ti,Mg)Nthin film coated plates and screws: Rabbit femur model**
Sabouni K., Öztürk Y., Kaçar E., MUTLU H. S., SOLAKOĞLU S., Kose G. T., Kök F. N., Kazmanlı M. K., Urgan K. M., ÖNDER S.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, cilt.109, sa.2, ss.227-237, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Age structure of a population of Chalcides ocellatus (Forsk., 1775) (Sauria: Scincidae) in Mediterranean Anatolia**
MERMER A., Kumas M., MUTLU H. S., ÇİÇEK K.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.66, sa.3, ss.189-196, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Autologously transplanted dermal fibroblasts improved diabetic wound in rat model.**
Mutlu H. S., Erdoğan A., Tapul L.
Acta histochemica, cilt.122, sa.5, ss.151552, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **New locality records of the Anatolian Worm Lizard, Blanus strauchi (Bedriaga, 1884) from Turkey (Squamata: Amphisbaenia: Blanidae)**
Tok C. V., Tosunoğlu M., Ayaz D., Çiçek K., MUTLU H. S.
HERPETOZOA, cilt.24, sa.3, ss.107-111, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **New records of the Anatolian Worm Lizard, Blanus strauchi (BEDRIAGA, 1884), from Turkey (Squamata: Amphisbaenia: Blanidae)**
TOK C. V., TOSUNOĞLU M., AYAZ D., ÇİÇEK K., MUTLU H. S.
HERPETOZOA, cilt.24, sa.3-4, ss.107-111, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EXPOSURE TO MELAMINE FROM THE EARLY POSTNATAL PERIOD CAUSES NEPROTOXICITY: A HISTOPATHOLOGIC AND ULTRASTRUCTURAL STUDY**
ERİŞGİN Z., MUTLU H. S.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.85, sa.3, ss.433-439, 2022 (ESCI)
- II. **Berberine Attenuates Cerebral Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage Via Modulating AMPK/Rho Pathway**
Kadirhan O. A., Kumas M., Karatas E., Mutlu H. S., KOÇYİĞİT A., Asil T.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.310-317, 2020 (ESCI)
- III. **Histochemical examinations on integument of four anurans: Bufo bufo, Bufotes variabilis (Bufonidae), Pelophylax bedriagae (Ranidae), Hyla savignyi (Hylidae) from Turkey**
MUTLU H. S., Kumaş M., Akat E., Yenmiş M., Çiçek K., Ayaz D.
Biharean Biologist, cilt.13, sa.1, ss.28-31, 2019 (Scopus)
- IV. **TİTANYUM DİOKSİT NANOPARÇACIKLARININ YAC-1 LENFOMA HÜCRE SOYU CANLILIĞI VE İNCE YAPISI ÜZERİNE ETKİLERİ**
Kotil T., Erdoğan A., Mutlu H. S., Doğan S., Solakoğlu S.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.81, sa.1, ss.17-24, 2018
(Hakemli Dergi)

V. **THE EFFECTS OF TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES ON VITALITY AND ULTRASTRUCTURE OF YAC-1 LYMPHOMA CELL LINE**

Kotil T., Erdogan A., Mutlu H. S., Dogan S., Solakoglu S.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.81, sa.1, ss.17-24, 2018
(ESCI)

VI. **Natrix tessellata'nın (Squamata: Colubridae) Güncellenmiş Dağılışı ve İki İlave Kaydı**

Mutlu H. S., Ayaz D., Çiçek K., Cumhuriyet O., Bayrakçı Y.

Anadol Doğa Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.78-81, 2013 (Hakemli Dergi)

VII. **Conservation activities for European pond turtles (Emys orbicularis) in Turkey**

Ayaz D., Çiçek K., Tok C. V., Cumhuriyet O., MUTLU H. S., Bayrakçı Y., Kumaş M.

Herpetology Notes, cilt.6, ss.143-144, 2013 (Scopus)

VIII. **Ege Bölgesinde Yaşayan Blanus strauchi (Bedriaga, 1884) (Amphisbaenia, Blanidae) Populasyonlarının Taksonomisi**

MUTLU H. S., Ayaz D.

Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.41-51, 2012 (Hakemli Dergi)

IX. **Data on Morphology of Southern Crested Newt Triturus karelinii (Strauch, 1870) (Caudata, Salamandridae) in Uludağ (Bursa, Turkey)**

Çiçek K., Ayaz D., MUTLU H. S.

Biharean Biologist, cilt.4, sa.2, ss.103-107, 2010 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Dolaşım Sistemi**

KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., MUTLU H. S.

Junqueira Temel Histoloji Konu ve Atlas, , Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.215-236, 2019

II. **Lippincott Gorsel Anlatımlı Çalışma Kitapları: İnsan Sistemleri**

SOLAKOĞLU S., SOLAKOĞLU Z. O., ERDOĞAN A., MUTLU H. S.

Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2018

III. **Endokrin Bezler**

KERVANCIOĞLU DEMİRCİ E., Erdoğan A., MUTLU H. S.

Junqueira Temel Histoloji Konu ve Atlas, Solakoğlu S., Erdoğan A., Mutlu H.S., Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.413-438, 2018

IV. **Lippincott Gorsel Anlatımlı Çalışma Kitapları: İnsan Sistemleri**

SOLAKOĞLU S., SOLAKOĞLU Z. O., ERDOĞAN A., MUTLU H. S.

Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2017

V. **Junqueira's Temel Histoloji Atlas Kitap**

SOLAKOĞLU S., ERDOĞAN A., MUTLU H. S.

Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Electron and light microscopical evaluation of inactive SARS-CoV-2 vaccinated Balb/C mouse kidneys**

Kervancioğlu Demirci E., Önen E. A., Mutlu H. S., Kervancioğlu G., Solakoğlu S.

Joint Meeting of Dreiländertagung & Multinational Congress on Microscopy, 22 - 26 Ağustos 2021, ss.384

II. **Histopathological findings in lungs of Sars-CoV-2 inhaled Balb/C mice**

Kervancioğlu Demirci E., Önen E. A., Mutlu H. S., Kervancioğlu G.

III. International Conference on Covid-19 Studies, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Aralık 2020, ss.526

- III. **Erken postnatal dönemde melamin maruziyeti hepatotoksositeye neden olur**
Erişgin Z., Mutlu H. S., Tekelioğlu Y., Deveci E., Şeker U.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 16 - 18 Aralık 2020, ss.168
- IV. **Exposure to melamine from the period of milk cutting can damage the kidney tissue**
Erişgin Z., Mutlu H. S.
Middle East and North Africa Clinical Toxicology Annual Conference, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Şubat 2020, ss.1
- V. **Effects of Monobenzyl Ether of Hydroquinone on 3T3 Mouse Fibroblast Viability and Ultrastructure**
Erdoğan A., Mutlu H. S., Doğan S., Kotil T.
14th Multinational Congress On Microscopy, Belgrade, Sırbistan, 15 - 20 Eylül 2019, ss.312-314
- VI. **Activity Pattern of European Pond Turtle from Mediterranean Turkey**
Ayaz D., Bayrakçı Y., Çiçek K., Tok C. V., MUTLU H. S.
The 4th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.161
- VII. **Morphological and Biological Characteristics of Dice Snake *Natrix tessellata* from Sarıkum Nature Conservation Area (Sinop, Turkey)**
Erdem D., Dinçaslan Y. E., Ayaz D., Bayrakçı Y., MUTLU H. S.
The 4th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.315
- VIII. **Population Estimate of the European Pond Turtle from Göksu Delta, Southern Turkey**
Ayaz D., Bayrakçı Y., MUTLU H. S., Çiçek K., Tok C. V.
The 4th International Symposium on Euroasian Biodiversity, Kiev, Ukrayna, 3 - 06 Temmuz 2018, ss.160
- IX. **Comparative Eberth-Katschenko Layer Histomorphology of Four Anurans (*Bufo bufo*, *Bufo variabilis*, *Pelophylax bedriagae*, *Hyla savignyi*)**
MUTLU H. S., Kumaş M., Akat E., Yenmiş M., Çiçek K., Ayaz D.
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.227
- X. **Subaraknoid kanama modeli oluşturulan sıçanlarda Berberine maddesinin serebral vasospazm üzerine nöroprotektif etkisinin gösterilmesi**
Altıntaş Ö., Kumaş M., Karataş E., Mutlu H. S., Koçyiğit A., Asil T.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 Kasım - 01 Aralık 2016, ss.15
- XI. **Dermis kökenli hücrelerin diyabetik yara modeli iyileşmesi üzerine etkisinin ışık ve elektron mikroskobu düzeyinde araştırılması**
MUTLU H. S., TAPUL L.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.134
- XII. **Titanyum dioksit nanopartiküllerin YAC-1 lenfoma hücre soyu üzerine etkileri**
KOTİL T., ERDOĞAN A., MUTLU H. S., DOĞAN S., SOLAKOĞLU S.
XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, ss.601-603
- XIII. **Akdeniz Bölgesi'nde Benekli Kaplumbağa *Emys orbicularis*'in Tür Eylem Planı**
Ayaz D., Bayrakçı Y., MUTLU H. S., Cumhuriyet O., Çiçek K., Tok C. V., Taşkavak E.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.506
- XIV. ***Bufo bufo* ve *Bufo variabilis*'te parotoid bez histolojisi hakkında bir ön çalışma**
MUTLU H. S., Bayrakçı Y., Çiçek K., Ayaz D., Mermer A.
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Muğla, Türkiye, 14 - 17 Eylül 2015, ss.436
- XV. **Effects of Retinoic acid on Mice Skin**
KOTİL T., ERDOĞAN A., ÖZDEMİR İ., MUTLU H. S., TAPUL L.
18th International Microscopy Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014, ss.2061
- XVI. **The Effects of Retinoic Acid on Renal Cells in Mice**
KOTİL T., ERDOĞAN A., ÖZDEMİR İ., MUTLU H. S., Sarıoğlu T., TAPUL L.
18th International Microscopy Congress, Prag, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Eylül 2014, ss.2006-2007
- XVII. **Akdeniz Bölgesi'nde Benekli Kaplumbağa'nın (*Emys orbicularis*) korunmasına Yönelik Eylem Planı Oluşturulması**
AYAZ D., ÇİÇEK K., TOK C. V., MUTLU H. S., BAYRAKCI Y., CUMHURİYET O.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.207

- XVIII. **Natrix tessellata'nın (Squamata: Colubridae) Güncellenmiş Dağılışı ve İki İlave Kaydı**
MUTLU H. S., Ayaz D., Çiçek K., Cumhuriyet O., Bayrakçı Y.
11. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Türkiye, 01 Ekim 2013, ss.154
- XIX. **Akdeniz Bölgesinde Emys orbicularis 'in Korunması İle İlgili Ne Yapıyoruz? Bir Ön Çalışma**
Ayaz D., Çiçek K., Tok C. V., MUTLU H. S., Cumhuriyet O.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.153
- XX. **Kör kertenkelenin (Blanus strauchi) Potansiyel Dağılışının Tahmini**
Çiçek K., Ayaz D., Mutlu H. S.
10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.151
- XXI. **Uludağ Kurbağası, Rana macrocnemis (Boulenger 1885) Larvalarında Epifiz Histolojisi ve Uzun Kemik Gelişimi Üzerine Bir Ön Çalışma**
Kumaş M., Çiçek K., Ayaz D., Ensari A., MUTLU H. S.
10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.150
- XXII. **Blanus strauchi (Amphisbaenia: Blanidae)nin Batı Anadolu'da ki Dağılışı ve Biyotop Tercihleri Hakkında**
MUTLU H. S., Ayaz D., Ensari A., Kumaş M.
10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.152
- XXIII. **Mauremys rivulata'nın İzmir Popülasyonunda Plastron Formülasyonu**
Ayaz D., Çiçek K., MUTLU H. S.
20. Ulusal Biyoloji kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.186-187

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Dogu Akdeniz Bölgesi Anadolu Su Kurbağalarının (Pelophylax Spp.) Popülasyon Biyolojisi Ve Kurbağa Ticaretinin Popülasyona Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2016

TÜBİTAK Projesi, Akdeniz Bölgesi'nde Yaşayan Emys orbicularis Türünün Tehdit Altındaki Popülasyonlarının Durumu ve Biyolojik Özelliklerinin Araştırılarak Koruma Stratejisine Yönelik Eylem Planlarının Oluşturulması, 2011 - 2013

Metrikler

Yayın: 45
Atıf (WoS): 4
Atıf (Scopus): 5
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016
12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2015
21. Ulusal Elektronik Mikroskopi kongresi, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2013
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2011
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2010