

MELTEM KUMAŞ KULUALP

PROF. DR.

E-posta : meltem.kumas@deu.edu.tr

Diğer E-posta : kumasmeltem@gmail.com

İş Telefonu : +90 232 572 3530 Dahili: 14517

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: k-qkfmsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6903-3212

Publons / Web Of Science ResearcherID: JFJ-2131-2023

ScopusID: 54950186400

Yoksis Araştırmacı ID: 240582

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2009 - 2013

Ege Üniversitesi, Türkiye

Yüksek Lisans

2007 - 2009

Ege Üniversitesi, Türkiye

Lisans

2002 - 2007

Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Leica Marka EM KMR2 Model , Dokuz Eylül Üniversitesi , 2024

Mesleki Eğitim, Leica Marka EM Ultracut R Model, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2024

Sağlık ve Tıp, 9. Onkolojide Araştırma Uygulamaları Kursu: "Kanser İlişkili Genlere Moleküler Bakış, Dokuz Eylül Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, 2024

Mesleki Eğitim, ZEISS LIBRA 120 Kullanıcı Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi , 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2016

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi , Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Deney hayvanları kullanım sertifikası , Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'deki *Laudakia stellio* (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Sauria: Agamidae) Populasyonlarında Yaş Tayini ve Uzun Kemik Histolojisi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (Dr), 2013

Yüksek Lisans, *Locusta migratoria* L. 1758 (Orthoptera, Acrididae)'da frontal ganglionun histolojik gelişiminin incelenmesi, Ege Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Zooloji (Yl) (Tezli), 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2024 - Devam Ediyor	Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
Doç. Dr. 2019 - 2024	Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi 2015 - 2019	Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü
Dr. Öğr. Üyesi 2015 - 2019	Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
Uzman 2013 - 2015	Bezmîâlem Vakıf Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Desteklenen Projeler

- KUMAŞ KULUALP M., BARIŞ M. M., KUM ÖZŞENGEZER S., YURTAL Z., AKTAŞ T. Ç., BALBAL B., YUAN H., OLGUN H. N., KULUALP K., ALTUN Z. S., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SARSASAPOGENİNİN VE 5-FLUOROURASİL KOMBİNASYONUNUN KOLOREKTAL KANSERDEKİ POTANSİYEL ANTİTÜMORAL ETKİLERİNİN INVITRO VE INVIVO OLARAK İNCELENMESİ, 2024 - Devam Ediyor
- KULUALP K., BALBAL B., KUMAŞ KULUALP M., KIZILDAĞ S., YURTAL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Deneysel Laminektomi Sonrası Oluşan Epidural Fibrozis Üzerine Nintedanibin Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- KUMAŞ KULUALP M., KULUALP K., SEMEN Z., KARADAŞ E., GÜVENÇ BAYRAM G., KARATAŞ E., YAVUZ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, IgA nefropatisi oluşturulan sıçanlarda sarsasapogeninin hastalığın patogenezi üzerine etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde araştırılması, 2023 - Devam Ediyor
- Güvenç Bayram G., Yalçın M., Çavun S., Yılmaz M. S., Sevdar Çeçen G., Kumaş Kulualp M., Semen Z., TÜBİTAK Projesi, Kronik Hafif Stres Modelinde Siklo Glisil-L-Glutamin Uygulamasının Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024
- Kumaş Kulualp M., Kulualp K., Güvenç Bayram G., SEMEN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BALB/c farelerde bilateral renal iskemi/reperfüzyon modeli ile oluşturulan böbrek hasarında spexinin koruyucu ve terapötik etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024
- Kumaş Kulualp M., Kulualp K., Canlar Akar D., Sertkaya Z. T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veteriner hekimliği uygulamalarında temel bilimlerin önemi, 2021 - 2023
- Kumaş Kulualp M., Çolak G., Kulualp K., TÜBİTAK Projesi, Efeler Diyarı Bilime Işık Tutuyor, 2022 - 2022
- Kumaş M., Gepdiremen A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Proksimal tübüler epitel hücre hattında, cisplatinle indüklenen nefrotoksisitede karvedilol, metoprolol ve prazosinin etkilerinin araştırılması, 2019 - 2022
- Kumaş M., Hacısmanoğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2,2-Dimethyl-1-(naphtho[2,1-b]furan-2-yl)propan-1-on ve Ketoksim türevlerinin sentezi ve meme kanser hücre hattı (MCF-7) üzerinde anti-kanser etkilerinin apoptotik yolakla ilişkilendirilmesi, 2018 - 2022
- Kumaş M., Gepdiremen A. A., Eşrefoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRPC5 kalsiyum kanal inhibitörü clemizole HCl'xxnin cisplatin ile indüklenen nefrotoksisitedeki etkileri, 2019 - 2020
- KUMAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabetik in vivo Modelde Salvia huberi ve Salvia hypargeia Bitki Ethanol Ekstrelerinin Topikal Uygulamasının Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2019
- KUMAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda streptozotosin ile oluşturulan diyabet modelinde

berberin maddesinin farklı dozlarının renal iske mi/reperfüzyon sonrası koruyucu etkilerinin histopatolojik ve biyokimyasal yöntemlerle araştırılması, 2017 - 2018

13. KUMAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subaraknoid Kanama Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Berberine maddesinin Serebral Vasospasm Üzerine Nöroprotektif Etkisinin Gösterilmesi, 2016 - 2017
14. Kumaş M., Selek Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel otoimmün ensefalomyelit metodu ile multiple skleroz oluşturulan farelerde çuha çiçeği yağı, sarı kantaron ve folik asit - B1-B6-B12 vitamin kompleksinin miRNA ve gen ekspresyonu üzerindeki etkileri araştırılarak tedavi edici özelliklerinin irdelenmesi, 2015 - 2016
15. KUMAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Sıçanlarda Malign Serebral İskemi ve İskemik Ön Koşullanmanın Epigenetik Rolünün Araştırılması, 2015 - 2016
16. KUMAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde yüksek doz izotretinoin uygulamasının yol açtığı karaciğer ve böbrek hasarı üzerine silymarinin etkisinin biyokimyasal ve histopatolojik olarak araştırılması, 2014 - 2015
17. Ayaz D., TÜBİTAK Projesi, Akdeniz Bölgesi nde yaşayan Emys orbicularis türünün tehdit altındaki populasyonlarının durumu ve biyolojik özelliklerinin araştırılarak koruma stratejisine yönelik eylem planlarının oluşturulması, 2011 - 2014
18. Kumaş M., Ayaz D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki Laudakia stellio (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Sauria: Agamidae) Populasyonlarında Yaş Tayini ve Uzun Kemik Histolojisi. Ege Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi , 2012 - 2013

Burslar

1001 Araştırma Projesi Bursiyeri, TÜBİTAK, 2011 - 2013

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Fırat Üniversitesi, Kasım, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2021

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Haziran, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2018

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Gebze Teknik Üniversitesi, Ocak, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Effects of Repeated Doses of the Vero Cell Vaccine (SARS-Cov-2 Inactivated Vaccine) on Renal Functions in Balb/C Albino Mice**

Köse Ş., Yılmaz C., Kıratlı K., Çelebi Ç., Akan P., Kumaş Kuluualp M., Duman S., Yılmaz O.

JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, cilt.17, ss.2851-2860, 2024 (SCI-Expanded)

2. **Deep phenotyping of miRNAs in the exercise-induced cardiac hypertrophy and fibrosis**

Pala M., Görücü Yılmaz Ş., Altan M., Sönmez O. F., Dinçer Ş., Mengi M., Karabulut A., Tecelioğlu F. S., Akbaş F., Yıldız M., et al.

JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.48, sa.36, ss.1-24, 2023 (SCI-Expanded)

3. **Clemizole hydrochloride, a potent TRPC5 calcium channel inhibitor, prevents cisplatin-induced nephrotoxicity in Sprague-Dawley rats.**

Kumaş-Kuluualp M., Gepdiremen A., Karataş E., Eşrefoğlu M.

Journal of biochemical and molecular toxicology, sa.e23372, 2023 (SCI-Expanded)

4. **Wound healing activity of Salvia huberi ethanolic extract in streptozocin-induced diabetic rats.**
Ozay Y., Ozkorkmaz E. G., Kumas-Kulualp M., Kara S. G., Yildirim Z., Uzun C., Celik A., Camlica Y., Bozgeyik I., Guler G., et al.
Journal of wound care, cilt.32, sa.Sup3a, 2023 (SCI-Expanded)
5. **Biochemical, Histopathologic, and Genotoxic Effects of Ethanol Extract of Salvia hypargeia (Fisch. & Mey.) on Incisional and Excisional Wounded Diabetic Rats**
Ozay Y., Guzel S., Ozkorkmaz E. G., Kumas M., Uzun C., Yildirim Z., Celik A., Camlica Y., Yumrutas O., Guler G., et al.
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.34, sa.1, ss.7-19, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Age structure of a population of Chalcides ocellatus (Forskal, 1775) (Sauria: Scincidae) in Mediterranean Anatolia**
Mermer A., Kumaş M., Mutlu H. S., Çiçek K.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, cilt.66, sa.3, ss.189-196, 2020 (SCI-Expanded)
7. **Investigation of dose-dependent effects of berberine against renal ischemia/reperfusion injury in experimental diabetic rats**
Kumas M., Eşrefoğlu M., Karatas E., Duymac N., Kanbay S., Ergün İ. S., Uyuklu M., Koçyiğit A.
NEFROLOGIA, cilt.39, sa.4, ss.411-423, 2019 (SCI-Expanded)
8. **Effects of methanolic extract of Verbascum inulifolium Hub.-Mor. on incisional and excisional skin wounds in diabetic and non-diabetic rats**
Ozay Y., Guzel S., Gökalp Özkorkmaz E., Yildiz A., Yildirim Z., Erdogdu I. H., Darcan S., Pehlivanoglu B., Kumas M.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.157-167, 2019 (SCI-Expanded)
9. **Wound healing properties, antimicrobial and antioxidant activities of Salvia kronenburgii Rech. f. and Salvia euphratica Montbret, Aucher & Rech. f. var. euphratica on excision and incision wound models in diabetic rats**
Guzel S., Ozay Y., Kumas M., Uzun C., GÖKALP ÖZKORKMAZ E., Yildirim Z., Ulger M., Guler G., Celik A., Camlica Y., et al.
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.111, ss.1260-1276, 2019 (SCI-Expanded)
10. **Protective effects of silymarin against isotretinoin induced liver and kidney injury in mice**
Kumas M., Eşrefoğlu M., Guler E. M.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.56, sa.3, ss.158-163, 2018 (SCI-Expanded)
11. **Protective Effect of Ischemic Preconditioning on Myocardium Against Remote Tissue Injury Following Transient Focal Cerebral Ischemia in Diabetic Rats**
Kumas M., Altintas O., Karatas E., Koçyiğit A.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA, cilt.109, sa.6, ss.516-526, 2017 (SCI-Expanded)
12. **Skin Pigmentation of Stellagama stellio (L. 1758) (Reptilia: Agamidae) Depends on Climate Conditions and Altitude**
Kumas M., ÇİÇEK K., AYAZ D.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.69, sa.3, ss.327-333, 2017 (SCI-Expanded)
13. **Relationship between regular exercise-induced cardiac hypertrophy and micro RNA**
Pala M., Altan M., Sönmez O., Mengi M., Dinçer S., Akbaş F., Yıldız M., Kumaş Kulualp M., Eşrefoğlu M., Metin G.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.190, 2017 (SCI-Expanded)
14. **Melatonin ameliorates oxidative DNA damage and protects against formaldehyde-induced oxidative stress in rats**
AYDEMİR S., Akgun S. G., BECEREN A., YÜKSEL M., Kumas M., Erdogan N., Sardas S., Omurtag G. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.10, sa.4, ss.6250-6261, 2017 (SCI-Expanded)
15. **Protective effect of ischemic preconditioning on testis injury following transient focal cerebral ischemia in diabetic rats**
Kumas M., Altintas O., Eşrefoğlu M.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.118, sa.9, ss.557-563, 2017 (SCI-Expanded)
16. **Neuroprotective effect of ischemic preconditioning via modulating the expression of cerebral mirnas**

against transient cerebral ischemia in diabetic rats

Altıntaş Ö., Altıntaş M. Ö., Kumaş M., Asil T.

NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.38, sa.11, ss.1003-1011, 2016 (SCI-Expanded)

17. **Neuroprotective effect of ischemic preconditioning via modulating the expression of adropin and oxidative markers against transient cerebral ischemia in diabetic rats**
Altıntaş O., Kumaş M., Altıntaş M. O.
PEPTIDES, cilt.79, ss.31-38, 2016 (SCI-Expanded)
18. **A skeletochronological study of age, growth and longevity in two freshwater turtles, *Emys orbicularis* and *Mauremys rivulata* from Mediterranean Turkey (Reptilia: Testudines).**
Çiçek K., Kumaş M., Ayaz D., Tok C. V.
Zoology In The Middle East, cilt.62, sa.1, ss.29-38, 2016 (SCI-Expanded)
19. **Age, Growth and Longevity of Kotschy's Gecko, *Mediodactylus kotschy* (Steindachner, 1870) (Reptilia, Gekkonidae) from Central Anatolia, Turkey**
ÇİÇEK K., Afsar M., Kumaş M., AYAZ D., TOK C. V.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, cilt.67, sa.3, ss.399-404, 2015 (SCI-Expanded)
20. **An observation of haversian systems in *Stellagama stellio* (Linnaeus, 1758) (Squamata: Sauria: Agamidae) in Barla/Isparta, Turkey**
KUMAŞ M., AYAZ D.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.39, sa.6, ss.1160-1163, 2015 (SCI-Expanded)
21. **Age determination and long bone histology in *Stellagama stellio* (Linnaeus, 1758) (Squamata: Sauria: Agamidae) populations in Turkey**
Kumaş M., Ayaz D.
VERTEBRATE ZOOLOGY, cilt.64, sa.1, ss.113-126, 2014 (SCI-Expanded)
22. **Investigation of the histological development of the frontal ganglion in *Locusta migratoria* L. 1758 (Orthoptera, Acrididae)**
Kumaş M., Karakisi H.
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.241-248, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Unraveling Pathophysiological Link Between Mitophagy Pathway and Vascular Dementia**
Kumaş Kulualp M., Altıntaş Kadirhan Ö., Demirci M.
ARCHIVES OF NEUROSCIENCE, cilt.9, sa.3, ss.1-8, 2022 (ESCI)
2. **Investigation of the Effects of Isotretinoin on Spermatogenesis in Balb/c Mice**
KUMAŞ M., EŞREFOĞLU M.
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.8, sa.3, ss.246-249, 2020 (ESCI)
3. **Berberine Attenuates Cerebral Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage Via Modulating AMPK/Rho Pathway**
Kadirhan O. A., Kumaş M., Karatas E., Mutlu H. S., Koçyiğit A., Asil T.
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.310-317, 2020 (ESCI)
4. **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)
5. **Ratlarda Kurkuminin Kadmiyum ile İndüklenen Karaciğer Apoptozu Üzerine Koruyucu Etkisi**
BAYINDIR N., EŞREFOĞLU M., KUMAŞ M., IRAZ M., KESGİN S., KILIÇ E.
Bezmiâlem Science, cilt.4, sa.3, ss.99-105, 2016 (ESCI)
6. **Protective Effects of Curcumin on Cadmium-Induced Renal Injury in Young and Aged Rats**
KUMAŞ M., EŞREFOĞLU M., BAYINDIR N., IRAZ M., AYHAN S., MEYDAN S.
Bezmiâlem Science, cilt.4, sa.3, ss.92-98, 2016 (ESCI)

7. **Farelerde Yüksek Doz İsoetretinoin Uygulamasının Yol Açtığı Kalp Dokusu Hasarına Karşı Silymarinin Olası Etkilerinin Araştırılması**
KUMAŞ M., EŞREFOĞLU M., ÖZER Ö. F.
Bezmiâlem Science, cilt.4, sa.2, ss.43-50, 2016 (ESCI)
8. **Conservation activities for European pond turtles (*Emys orbicularis*) in Turkey**
AYAZ D., ÇİÇEK K., TOK C. V., MUTLU H. S., BAYRAKCI Y., KUMAŞ M.
Herpetology Notes, cilt.6, ss.143-144, 2013 (Scopus)
9. **Preliminary data on the age structure of *Phrynocephalus horvathi* in Mount Ararat (Northeastern Anatolia, Turkey)**
ÇİÇEK K., KUMAŞ M., AYAZ D., TOK C. V.
Biharean Biologist, cilt.6, sa.2, ss.112-115, 2012 (Scopus)
10. ***Locusta migratoria* L. 1758 (Orthoptera, Acrididae)'da beynin protocerebrum (ön beyin) bölgesindeki pars intercerabralis hücrelerinin histolojik açıdan değerlendirilmesi.**
Karakışı H., Kumaş M., Engin D.
Research Journal of Biological Science, cilt.5, sa.1, ss.1-4, 2012 (Hakemli Dergi)
11. **Age structure of the Levant water frog, *Pelophylax bedriagae*, in lake Sülüklü (Western Anatolia, Turkey).**
ÇİÇEK K., KUMAŞ M., AYAZ D., MERMER A., ENGİN Ş. D.
BASIC AND APPLIED HERPETOLOGY, cilt.25, ss.73-80, 2011 (Scopus)
12. **Differentiation of bone tissue and long bone development in the Uludağ frog, *Rana macrocnemis* tadpoles**
ÇİÇEK K., KUMAŞ M., AYAZ D.
Biharean Biologist, cilt.5, sa.2, ss.123-126, 2011 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Veteriner Histoloji: Evcil memeliler ve kuşlar**
Kumaş Kulualp M. (Editör), Tarakçı Gençer B. (Editör)
Medipres, Malatya, 2023
2. **Hücre**
Kumaş Kulualp M.
Veteriner Histoloji: Evcil memeliler ve kuşlar , Meltem KUMAŞ KULUALP, Berrin TARAKÇI GENÇER, Editör,
Medipres, Malatya, ss.1-446, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **DOES SINGLE AND TWO DOSE ADMINISTRATION OF SARS-COV-2 INACTIVATED VACCINE (VERO CELL VACCINE) HAVE TOXIC EFFECTS ON KIDNEY FUNCTIONS IN BALB/C ALBINO MICE?**
Kumaş Kulualp M., Yılmaz O.
6th International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary COVID-19 Studies, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2023, ss.1-3
2. **Parkinsonda Beyin Histopatolojik Değişikliği**
KUMAŞ M.
'Dünya Beyin Günü' Parkinson için farkındalık söyleşi, İzmir, Türkiye, 22 Temmuz 2020
3. **Wound Healing Effects of *Salvia Hypargeia* Ethanol Extracts on Excisional and Incisional Wound Models in Diabetic Rats**
ÖZAY Y., GÜZEL ÖZAY S., GÖKALP ÖZKORKMAZ E., KUMAŞ M., UZUN C., YILDIRIM Z.
12 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.97
4. **Evaluation of oxidative DNA damage on diabetic rat by using ethanol extract of *Salvia huberi* hedge**

Güler G., ÖZAY Y., ÇELİK A., ÇAMLICA Y., GÜZEL ÖZAY S., KUMAŞ M.

7th .International Congress on Molecular Biology and Biotechnology, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018

5. **Comparative Eberth-Katschenko Layer Histomorphology of Four Anurans (Bufo bufo, Bufotes variabilis, Pelophylax bedriagae, Hyla savignyi)**
Mutlu H. S., Kumaş M., Akat E., Yenmiş M., Çiçek K., Ayaz D.
XIII. Congress of Ecology and Enviroment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
6. **Subaraknoid kanama modeli oluşturulan sıçanlarda berberin maddesinin serebral vazospasm üzerine nöroprotektif etkisinin gösterilmesi.**
ALTINTAŞ Ö., KUMAŞ M., KARATAŞ E., MUTLU H. S., KOÇYİĞİT A., ASIL T.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 18 Kasım - 01 Aralık 2016
7. **Diabetik sıçanlarda malign serebral iskemi ve iskemik ön koşullanmanın epigenetik rolünün araştırılması.**
Altıntaş Ö., Kumaş M., Altıntaş M. Ö., Sinirlioğlu Z., Asil T.
51. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015, cilt.38, ss.1003-1011
8. **Protective effect of ischemic preconditioning on myocardium as remote tissue injury following transient focal cerebral ischemia in diabetic and non-diabetic rats**
KUMAŞ M., ALTINTAŞ Ö., EŞREFOĞLU M.
The 2nd European Stroke Organisation Conference, Barcelona, İspanya, 10 - 12 Mayıs 2016
9. **Neuroprotective effect of ischemic preconditioning via modulating the expression of adropin and oxidative markers against transient cerebral ischemia in diabetic rats.**
ALTINTAŞ Ö., KUMAŞ M., ALTINTAŞ M. Ö.
The 2nd European Stroke Organisation Conference, Barcelona, İspanya, 10 - 12 Mayıs 2016
10. **A Skeletochronological study of age, growth and longevity in two freshwater turtles, Emys orbicularis and Mauremys rivulata from Mediterranean Region, Turkey**
Çiçek K., Kumaş M., Bayrakçı Y., Ayaz D.
35th Annual Symposium on Sea Turtles Biology and Conservation, Muğla, Türkiye, 18 - 24 Nisan 2015, cilt.62, ss.29-38
11. **Diyabetik sıçanlarda malign serebral iskemi ve iskemik ön koşullanmanın testis dokusu üzerine uzak doku etkilerinin histopatolojik açıdan incelenmesi.**
Kumaş Kulualp M.
51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 Kasım - 03 Aralık 2015, ss.31-34
12. **Protective effects of silymarin against kidney injury caused by high dose administration of isotretinoin in mice**
KUMAŞ M., EŞREFOĞLU M., KESGİN S., ÖZER Ö. F.
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015
13. **Stellagama stellio'xxnun Güneydoğu Anadolu popülasyonunun yaş kompozisyonunun iskelet kronolojisi yöntemiyle incelenmesi**
KUMAŞ M., AYAZ D., ENGİN Ş. D.
XI. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2013
14. **Laudakia stellio (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Sauria: Agamidae) türünde yaşa bağlı olarak uzun kemik histolojisinin incelenmesi.**
Kumaş Kulualp M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1033-1034
15. **Laudakia stellio (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Sauria: Agamidae) türünün Hatay ilinde yaşayan popülasyonunda iskelet kronolojisi yöntemiyle yaş tayini: femur, humerus ve parmak kemiklerinde dinlenme çizgilerinin karşılaştırılması**
Kumaş Kulualp M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.1034-1035
16. **Böceklerde frontal ganglionun histolojik yapısı ve genel fonksiyonları hakkında.**
KARAKİŞİ H., KUMAŞ M., ENGİN Ş. D.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

17. **Laudakia stellio (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Sauria: Agamidae) türünde post-embriyonik süreçte karaciğer dokusundaki farklılaşmanın histolojik açıdan incelenmesi.**
KUMAŞ M., BEKDAŞ H., ERDEM Ö.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
18. **Uludağ Kurbağası, Rana macrocnemis (Boulenger 1885) larvalarında epifiz histolojisi ve uzun kemik gelişimi üzerine ön çalışma**
Kumaş Kulualp M.
X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.146
19. **Kaplumbağalarda Yaş Tayini Yöntemleri**
AYAZ D., ÇİÇEK K., KUMAŞ M.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

Akademik İdari Deneyim

2021 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
2019 - 2023	Fakülte Kurulu Üyesi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
2019 - 2023	Bölüm Başkanı	Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
2019 - 2020	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
2017 - 2019	Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü
2016 - 2019	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü

Verdiği Dersler

Medikal Biyoloji , Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022
Embriyoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Histoloji II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Intorn Eğitimi , Lisans, 2023 - 2024
Histoloji I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Sitoloji , Lisans, 2021 - 2022
Mikroskop Bilgisi ve Preparat Hazırlama Teknikleri, Lisans, 2020 - 2021
Biyoloji Öğretiminde Laboratuvar Uygulamaları, Lisans, 2021 - 2022
Fizyoloji 2, Lisans, 2020 - 2021
Medikal Fizik, Lisans, 2020 - 2021
Fizyoloji 1, Lisans, 2019 - 2020
Histoloji , Lisans, 2018 - 2019
Dolaşım ve Solunum Sistemi, Lisans, 2018 - 2019
Histoloji ve Embriyoloji 1, Lisans, 2018 - 2019
İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas İskelet Sistemi, Lisans, 2018 - 2019

Hücre - Genetik ve Yaşam Döngüsü, Lisans, 2018 - 2019
Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu, Lisans, 2018 - 2019
Histoloji , Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Histoloji ve Embriyoloji 2, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Kumaş Kulualp M., Ayaz D., Işıklı gölü (Çivril/Denizli)'de yaşayan su yılanı natrrix tessellata (laurenti,1768)'nın yaş tayini / Age determination of dice snake natrrix tessellata (laurenti, 1768) from ışikli lake (Çivril/Denizli), Yüksek Lisans, S.Çekiç(Öğrenci), 2023

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Klinikleri Danışma Kurulu, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2024
TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, 2204 A LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI İZMİR BÖLGESİ BİYOLOJİ DALI 3 ÖN DEĞERLENDİRMESİ, Türkiye, Şubat 2024
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2023
TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2023
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
Comparative Clinical Pathology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019
Bezmiâlem Science , ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Aralık 2018
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kumaş Kulualp M., 8. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Adana, Türkiye, Haziran 2024
Kumaş Kulualp M., 4. palandöken bilimsel çalışmalar kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Nisan 2022
Kumaş M., 3.Uluslararası Palandöken Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021
Kumaş M., 1. Uluslararası Uygulamalı Tıp Bilimleri Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Kasım 2021
Kumaş M., 12. Ekoloji Ve Çevre Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Muğla, Türkiye, Eylül 2015
Kumaş M., 11. Ekoloji Ve Çevre Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Ekim 2013
Kumaş M., 10. Ekoloji Ve Çevre Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Ekim 2011

Metrikler

Yayın: 56

Atıf (WoS): 200

Atıf (Scopus): 214

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

LABORATUVAR HAYVANLARI BİLİMİ EĞİTİM ÇALIŞTAYI, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2024

6th International Symposium on Global Pandemics and Multidisciplinary COVID-19 Studies, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2023

MDS Virtual Congress , Katılımcı, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 2020

Pandemide Nörolojik Hastalıklarda Yaşam Kalitesi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

12. Multinational Congress on Microscopy, Katılımcı, Eger, Macaristan, 2015

21. ulusal biyoloji kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

Davetli Konuşmalar

Bezmialem Vakıf Üniversitesi 15. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Kursu, Seminer, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017

Araştırma Alanları

Veteriner Histoloji ve Embriyoloji, Hayvan Biyolojisi, Hayvan Histolojisi ve Sitolojisi, Hayvanların Büyüme ve Gelişimi, Temel Bilimler