

MELTEM KUMAŞ KULUALP

PROF.

Email : meltem.kumas@deu.edu.tr

Other Email : kumasmeltem@gmail.com

Office Phone : [+90 232 572 3530](tel:+902325723530) Extension: 14517

International Researcher IDs

ScholarID: k-qkfmsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6903-3212

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

ScopusID: 54950186400

Yoksis Researcher ID: 240582

Learning Knowledge

Doctorate
2009 - 2013

Ege University, Turkey

Postgraduate
2007 - 2009

Ege University, Turkey

Undergraduate
2002 - 2007

Ege University, Faculty Of Science, Biyoloji Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Leica Marka EM KMR2 Model , Dokuz Eylül Üniversitesi , 2024

Vocational Training, Leica Marka EM Ultracut R Model, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2024

Health&Medicine, 9. Onkolojide Araştırma Uygulamaları Kursu: "Kanser İlişkili Genlere Moleküler Bakış, Dokuz Eylül Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, 2024

Vocational Training, ZEISS LIBRA 120 Kullanıcı Eğitimi, Dokuz Eylül Üniversitesi , 2023

Education Management and Planning, Eğiticinin Eğitimi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2016

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi , Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanım sertifikası , Bezmialem Vakıf Üniversitesi, 2013

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Professor 2024 - Continues	Dokuz Eylul University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
Associate Professor 2019 - 2024	Dokuz Eylul University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
Assistant Professor 2015 - 2019	Bezmialem Vakıf University, Vocational School Of Health Services, Department Of Medical Services And Techniques
Assistant Professor 2015 - 2019	Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences
Expert 2013 - 2015	Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences

Supported Projects

1. 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., Project Supported by Higher Education Institutions, SARSASAPOGENİNİN VE 5-FLUOROURASİL KOMBİNASYONUNUN KOLOREKTAL KANSERDEKİ POTANSİYEL ANTİTÜMORAL ETKİLERİNİN INVITRO VE INVIVO OLARAK İNCELENMESİ, 2024 - Continues
2. KULUALP K., BALBAL B., KUMAŞ KULUALP M., KIZILDAĞ S., YURTAL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Laminektomi Sonrası Oluşan Epidural Fibrozis Üzerine Nintedanibin Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Continues
3. KUMAŞ KULUALP M., KULUALP K., SEMEN Z., KARADAŞ E., GÜVENÇ BAYRAM G., KARATAŞ E., YAVUZ O., Project Supported by Higher Education Institutions, IgA nefropatisi oluşturulan sıçanlarda sarsasapogeninin hastalığın patogenezini üzerine etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde araştırılması, 2023 - Continues
4. Güvenç Bayram G., Yalçın M., Çavun S., Yılmaz M. S., Sevdar Çeçen G., Kumaş Kulualp M., Semen Z., TUBITAK Project, Kronik Hafif Stres Modelinde Siklo Glisil-L-Glutamin Uygulamasının Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024
5. Kumaş Kulualp M., Kulualp K., Güvenç Bayram G., SEMEN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BALB/c farelerde bilateral renal iskemi/reperfüzyon modeli ile oluşturulan böbrek hasarında spexinin koruyucu ve terapötik etkilerinin araştırılması, 2022 - 2024
6. Kumaş Kulualp M., Kulualp K., Canlar Akar D., Sertkaya Z. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Veteriner hekimliği uygulamalarında temel bilimlerin önemi, 2021 - 2023
7. Kumaş Kulualp M., Çolak G., Kulualp K., TUBITAK Project, Efeler Diyarı Bilime Işık Tutuyor, 2022 - 2022
8. Kumaş M., Gepdiremen A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Proksimal tübüler epitel hücre hattında, cisplatinle indüklenen nefrotoksisitede karvedilol, metoprolol ve prazosinin etkilerinin araştırılması, 2019 - 2022
9. Kumaş M., Haciosmanoğlu E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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
10. Kumaş M., Gepdiremen A. A., Eşrefoğlu M., Project Supported by Higher Education Institutions, TRPC5 kalsiyum kanal inhibitörü clemizole HCl'xxnin cisplatin ile indüklenen nefrotoksisitedeki etkileri, 2019 - 2020
11. KUMAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabetik in vivo Modelde Salvia huberi ve Salvia hypargeia Bitki Ethanol Ekstrelerinin Topikal Uygulamasının Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2015 - 2019

12. KUMAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda streptozotosin ile oluşturulan diyabet modelinde berberin maddesinin farklı dozlarının renal iskemi/reperfüzyon sonrası koruyucu etkilerinin histopatolojik ve biyokimyasal yöntemlerle araştırılması, 2017 - 2018
13. KUMAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Subaraknoid Kanama Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Berberine maddesinin Serebral Vasospasm Üzerine Nöroprotektif Etkisinin Gösterilmesi, 2016 - 2017
14. Kumaş M., Selek Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Sıçanlarda Malign Serebral İskemi ve İskemik Ön Koşullananın Epigenetik Rolünün Araştırılması, 2015 - 2016
16. KUMAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde yüksek doz izotretinoin uygulamasının yol açtığı karaciğer ve böbrek hasarı üzerine silymarinin etkisinin biyokimyasal ve histopatolojik olarak araştırılması., 2014 - 2015
17. Ayaz D., TUBITAK Project, Akdeniz Bölgesi nde yaşayan Emys orbicularis türünün tehdit altındaki popülasyonlarının durumu ve biyolojik özelliklerinin araştırılarak koruma stratejisine yönelik eylem planlarının oluşturulması, 2011 - 2014
18. Kumaş M., Ayaz D., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'deki Laudakia stellio (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Sauria: Agamidae) Popülasyonlarında Yaş Tayini ve Uzun Kemik Histolojisi. Ege Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi , 2012 - 2013

Scholarships

1001 Araştırma Projesi Bursiyeri, TUBITAK, 2011 - 2013

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Fırat Üniversitesi, November, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Dokuz Eylül Üniversitesi, February, 2021

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2020

Doctorate, Doctorate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gebze Teknik Üniversitesi, June, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gebze Teknik Üniversitesi, January, 2018

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gebze Teknik Üniversitesi, January, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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 Kulualp M., Duman S., Yılmaz O.

JOURNAL OF INFLAMMATION RESEARCH, vol.17, pp.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, vol.48, no.36, pp.1-24, 2023 (SCI-Expanded)

3. **Clemizole hydrochloride, a potent TRPC5 calcium channel inhibitor, prevents cisplatin-induced**

nephrotoxicity in Spraque-Dawley rats.

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

Journal of biochemical and molecular toxicology, no.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, vol.32, no.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, vol.34, no.1, pp.7-19, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Age structure of a population of *Chalcides ocellatus* (Forsk., 1775) (Sauria: Scincidae) in Mediterranean Anatolia**
Mermer A., Kumaş M., Mutlu H. S., Çiçek K.
ZOOLOGY IN THE MIDDLE EAST, vol.66, no.3, pp.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., Uyuclu M., Koçyiğit A.
NEFROLOGIA, vol.39, no.4, pp.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, vol.57, no.3, pp.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, vol.111, pp.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, vol.56, no.3, pp.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, vol.109, no.6, pp.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, vol.69, no.3, pp.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, vol.221, pp.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, vol.10, no.4, pp.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, vol.118, no.9, pp.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, vol.38, no.11, pp.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, vol.79, pp.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, vol.62, no.1, pp.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., Kumas M., AYAZ D., TOK C. V.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol.67, no.3, pp.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, vol.39, no.6, pp.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, vol.64, no.1, pp.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, vol.36, no.2, pp.241-248, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **Unraveling Pathophysiological Link Between Mitophagy Pathway and Vascular Dementia**
Kumaş Kulualp M., Altıntaş Kadirhan Ö., Demirci M.
ARCHIVES OF NEUROSCIENCE, vol.9, no.3, pp.1-8, 2022 (ESCI)
2. **Investigation of the Effects of Isotretinoin on Spermatogenesis in Balb/c Mice**
KUMAŞ M., EŞREFOĞLU M.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.8, no.3, pp.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, vol.4, no.3, pp.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, vol.13, no.1, pp.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, vol.4, no.3, pp.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, vol.4, no.3, pp.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, vol.4, no.2, pp.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, vol.6, pp.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, vol.6, no.2, pp.112-115, 2012 (Scopus)
10. ***Locusta migratoria* L. 1758 (Orthoptera, Acrididae)'da beyin protocerebrum (ön beyin) bölgesindeki pars intercerabralis hücrelerinin histolojik açıdan değerlendirilmesi.**
Karakışi H., Kumaş M., Engin D.
Research Journal of Biological Science, vol.5, no.1, pp.1-4, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.25, pp.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, vol.5, no.2, pp.123-126, 2011 (Scopus)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 24 - 26 November 2023, pp.1-3
2. **Parkinsonda Beyin Histopatolojik Değişikliği**
KUMAŞ M.
'Dünya Beyin Günü' Parkinson için farkındalık söyleşisi, İzmir, Turkey, 22 July 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, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018
 5. **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. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 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., ASİL T.
52. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 November - 01 December 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, Turkey, 27 November - 03 December 2015, vol.38, pp.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, Spain, 10 - 12 May 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, Spain, 10 - 12 May 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, Turkey, 18 - 24 April 2015, vol.62, pp.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, Turkey, 27 November - 03 December 2015, pp.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, Hungary, 23 - 28 August 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, Turkey, 1 - 04 October 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, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.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, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1034-1035
 16. **Böceklerde frontal ganglionun histolojik yapısı ve genel fonksiyonları hakkında.**

KARAKIŞI H., KUMAŞ M., ENGİN Ş. D.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 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, Turkey, 3 - 07 September 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, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.146

19. **Kaplumbağalarda Yaş Tayini Yöntemleri**

AYAZ D., ÇİÇEK K., KUMAŞ M.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 21 - 25 June 2010

Academic and Administrative Experience

2021 - Continues	Head of Department	Dokuz Eylul University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
2019 - 2023	Fakülte Kurulu Üyesi	Dokuz Eylul University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
2019 - 2023	Head of Department	Dokuz Eylul University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
2019 - 2020	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Dokuz Eylul University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü
2017 - 2019	Rectorate Commissioner	Bezmialem Vakıf University, Vocational School Of Health Services, Department Of Medical Services And Techniques
2016 - 2019	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Bezmialem Vakıf University, Vocational School Of Health Services, Department Of Medical Services And Techniques

Courses

Medikal Biyoloji , Undergraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022

Embiyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Histoloji II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Intorn Eğitimi , Undergraduate, 2023 - 2024

Histoloji I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Sitoloji , Undergraduate, 2021 - 2022

Mikroskop Bilgisi ve Preparat Hazırlama Teknikleri, Undergraduate, 2020 - 2021

Biyoloji Öğretiminde Laboratuvar Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022

Fizyoloji 2, Undergraduate, 2020 - 2021

Medikal Fizik, Undergraduate, 2020 - 2021

Fizyoloji 1, Undergraduate, 2019 - 2020

Histoloji , Undergraduate, 2018 - 2019

Dolaşım ve Solunum Sistemi, Undergraduate, 2018 - 2019

Histoloji ve Embriyoloji 1, Undergraduate, 2018 - 2019

İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas İskelet Sistemi, Undergraduate, 2018 - 2019

Hücre - Genetik ve Yaşam Döngüsü, Undergraduate, 2018 - 2019

Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu, Undergraduate, 2018 - 2019
Histoloji , Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Histoloji ve Embriyoloji 2, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

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), Postgraduate, S.Çekiç(Student), 2023

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Klinikleri Danışma Kurulu, Member of Advisory Board, 2022 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, National Scientific Refreed Journal, February 2024
TUBITAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , 2204 A LİSE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI İZMİR BÖLGESİ BİYOLOJİ DALI 3 ÖN DEĞERLENDİRMESİ, Turkey, February 2024
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Dokuz Eylul University, Turkey, August 2023
TUBITAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , TUBİTAK, Turkey, March 2023
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
TUBITAK Project, 2204-A High School Students Research Projects Competition , Dokuz Eylul University, Turkey, February 2021
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
Comparative Clinical Pathology , Other Indexed Journal, August 2019
Bezmialem Science , Journal Indexed in ESCI, February 2019
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, Other Journals, December 2018
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, May 2017

Tasks In Event Organizations

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

Metrics

Publication: 56
Citation (WoS): 200
Citation (Scopus): 214

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

LABORATUVAR HAYVANLARI BİLİMİ EĞİTİM ÇALIŞTAYI, Attendee, İzmir, Turkey, 2024

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

MDS Virtual Congress , Attendee, Pennsylvania, United States Of America, 2020

Pandemide Nörolojik Hastalıklarda Yaşam Kalitesi, Attendee, Ankara, Turkey, 2020

12. Multinational Congress on Microscopy, Attendee, Eger, Hungary, 2015

21. ulusal biyoloji kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

Invited Talks

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi 15. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Kursu, Seminar, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi, Turkey, November 2017

Research Areas

Veterinary Histology and Embryology, Animal Biology, Animal Cytology and Histology, Animal Development and Maturation, Natural Sciences