

Doç. Dr. Özlem Ergül Erkeç

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1703](tel:+904322251703) Dahili: 25186

E-posta: ozlemergul@yyu.edu.tr

Diğer E-posta: oerkec@gmail.com

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ozlemergul>

Posta Adresi: YYÜ Tıp Fakültesi, Fizyoloji AD Kampus/VAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5275-6254

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2042-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 31936

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli) (Tıp), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Balıkesir Üniversitesi, Necatibey Eğitim Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, RATLARDA PENTİLENTETRAZOL İLE OLUŞTURULAN DENEYSEL EPİLEPSİ MODELİNDE YABANI HİNDİBA'NIN (Cichorium intybus) KAN VE BEYİN OKSİDATİF STRES, APOPTOZİS, GENOTOKSİSİTE VE DNA HASARI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp), Fizyoloji, 2014
Yüksek Lisans, İKİZLERDE LATERALİZASYON, IQ, BELLEK VE BASKIN YARIMKÜRE YÖNETİMİ ARASINDAKİ SİMETRİ-ASİMETRİ İLİŞKİSİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp), Fizyoloji, 2009

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Nörofizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2014

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - 2021

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018 - 2020

Verdiği Dersler

Lisans

Hücre Fizyolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Sindirim Fizyolojisi, Lisans, 2016 - 2017

Fizyoloji, Lisans, 2015 - 2016

Fizyoloji Dönem I, Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neuroprotective effects of ghrelin in cuprizone-induced rat model of multiple sclerosis**
Oruk S., Erkeç Ö. E., Huyut Z., Acikgoz E.
METABOLIC BRAIN DISEASE, cilt.40, sa.176, ss.1-14, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of exogenous ghrelin treatment on oxidative stress, inflammation and histological parameters in a fat-fed streptozotocin rat model**
Erkeç Ö. E., Huyut Z., Açıkgöz E., Huyut M. T.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.1, sa.1, ss.1-11, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Ghrelin ameliorates neuronal damage, oxidative stress, inflammatory parameters, and GFAP expression in traumatic brain injury**
Erkeç Ö. E., Acikgoz E., Huyut Z., Akyol M. E., Ozyurt E., Keskin S.
BRAIN INJURY, cilt.38, sa.7, ss.514-523, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of repeated ghrelin administration on seizures, oxidative stress and neurochemical parameters in pentylenetetrazole induced kindling in rats**
Erkeç Ö. E., Yunusoglu O., Huyut Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.134, sa.4, ss.420-428, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the effects of ghrelin and metformin on sperm parameters, testosterone hormones, and immunohistochemical and immunofluorescent markers in an experimental diabetes model**
Belhan S., Huyut Z., YILDIRIM S., Ergül Erkeç Ö., Özdek U.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, cilt.47, sa.5, ss.469-477, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of chronic ghrelin administration on IL-1, IL-6 and TNF- levels in PTZ kindling epilepsy model in rats**
Erkeç Ö. E., Huyut Z., Yunusoğlu O., Kara B.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.111, ss.16-17, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of serum ghrelin, nesfatin-1, irisin, and vasoactive intestinal peptide levels in temporal lobe epilepsy patients with and without drug resistance: a cross-sectional study**
Erkeç Ö. E., Milanlıoğlu A., Kömüroğlu A. U., Kara M., Huyut Z., Keskin S.
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, cilt.67, sa.2, ss.207-212, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Relationships Between the 2D:4D Digit Ratio, Waist Circumference, Hand Preferences, Weight, Height, Waist-to-Height Ratio and BMI in a Turkish Population**
Erkeç Ö. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, cilt.37, sa.4, ss.1299-1304, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of Thymus vulgaris L. in Acute and Chronic Epilepsy Models in Rats Induced by Pentylenetetrazole**
OZDEMIR H., Sagmanligil V., Erkeç Ö. E., Oto G., Başbuğan Y., UYAR H.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.25, sa.4, ss.475-482, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Evaluation of ghrelin, nesfatin-1 and irisin levels of serum and brain after acute or chronic pentylenetetrazole administrations in rats using sodium valproate**
Erkeç Ö. E., Algül S., Kara M.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.40, ss.923-929, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Cichorium intybus on serum oxidative stress, liver and kidney volume, and cyclin B1 and Bcl-2 levels in the brains of rats with ethanol induced damage**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Çölçimen N., Kara M., Karatas E., Demir H., Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Leontice leontopetalum and Bongardia chrysogonum on oxidative stress and neuroprotection in PTZ kindling epilepsy in rats**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Kara M., Karatas E., Erten R., Demir H., Meral İ., Mukemre M., Özgökçe F.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.15, ss.71-77, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of role of vascular endothelial growth factor, Annexin A5 and Apelin by immunohistochemistry method in placenta of preeclampsia patients**
Çölçimen N., Bulut G., Erkeç Ö. E., Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.63, sa.11, ss.42-45, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **PROTECTIVE EFFECTS OF OMEGA-3 AGAINST ACUTE TRIBUTYL TIN TOXICITY IN RAT**
Doğan A., Arihan O., Erkeç Ö. E., Çelik İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.4, ss.3067-3076, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Cichorium Intybus on GABA(A) Receptors and Apoptosis in Pentylenetetrazole-induced Kindling in Rats**
Ergül Erkeç Ö. E., MERAL İ., Kara M., EŞREFOĞLU M., Tok O. E., ÜSTÜNOVA S., ARMAĞAN M.
EPILEPSI, cilt.27, sa.3, ss.131-137, 2021 (ESCI)
- II. **Evaluation of Dose-Dependent Effects of Nesfatin-1 in Pentylenetetrazole Induced Seizures in Mice**
Erkeç Ö. E.
EPILEPSI, cilt.27, sa.2, ss.73-77, 2021 (ESCI)
- III. **Effect of Acute Acrylamide Administration in PTZ Induced Convulsions in Mice**
Yaşar S., Oto G., Erkeç Ö. E., Öksüz E., Arihan O.
VAN VETERINARY JOURNAL, cilt.30, sa.2, ss.81-83, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of relationships between postural and functional lateral preferences and chewing side among students in eastern Turkey**
Erkeç Ö. E., Keskin S.
Eastern Journal of Medicine, cilt.24, ss.163-168, 2019 (Scopus)
- V. **EFFECT OF HELIOTROPIUM HIRSUTISSIMUM, HELIOTROPIUM DOLOSUM AND HELIOTROPIUM LASIOCARPUM METHANOLIC EXTRACTS IN PENTYLENETETRAZOL INDUCED CONVULSIONS ON MICE**
Arihan O., Sarıkaya S., Kılıç C. S., Erkeç Ö. E., Kara M., Duman H.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.42, sa.3, ss.13-19, 2018 (Scopus)
- VI. **Relationships between Color Perception of the Dress and Functional, Postural Lateral Preferences, Some Morphogenetic Traits and Chewing Side Preference**
Erkeç Ö. E., Çölçimen N., Keskin S.
Van Tıp Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.333-339, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Examining Nesfatin-1 and Ghrelin Hormone in Severity of Depression**
Algül S., Erkeç Ö. E., Kara M., Kara B., Özçelik O.

Van Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.141-145, 2017 (Hakemli Dergi)

VIII. Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Model

Erkeç Ö. E., Arihan O.

EPILEPSI, cilt.21, sa.1, ss.6-12, 2015 (ESCI)

IX. Anatomic Functional and Cognitive Asymmetries In Monozygotic Twins With Discordant Handedness

Erkeç Ö. E., Yetkin Y.

Eastern Journal of Medicine, cilt.19, sa.4, ss.185-190, 2014 (Scopus)

X. Animal models in medical studies Tıbbi çalışmalarda hayvan modelleri.

Erkeç Ö. E., Arihan O.

International Journal of Human Sciences, cilt.11, sa.2, ss.50-63, 2014 (Scopus)

Kitaplar

I. FARKLI DİYET TÜRLERİNİN BULAŞICI OLMAYAN KRONİK HASTALIKLAR ÜZERİNE ETKİLERİ

ERGÜL ERKEÇ Ö.

Beslenme ve Sağlık, Keskin Sıddık, Ergül Erkeç Özlem, Editör, iksad, Ankara, ss.213-228, 2023

II. TİP 2 DİYABET (DİABETES MELLİTUS) VE BESLENME

ERGÜL ERKEÇ Ö.

Beslenme ve Sağlık, Keskin Sıddık, Ergül Erkeç Özlem, Editör, iksad, Ankara, ss.3-20, 2023

III. SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DERLEMELER

Keskin S. (Editör), Erkeç Ö. E. (Editör)

İKSAD, Ankara, 2022

IV. TIBBİ ÇALIŞMALARDA İKİZ ARAŞTIRMALARI

ERGÜL ERKEÇ Ö.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, Keskin Sıddık, Ergül Erkeç Özlem, Editör, iksad, Ankara, ss.171-191, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Evaluation of serum and brain arginine vasopressin peptide, cortistatin and thyrotropin releasing hormone levels in pentylene-tetrazole-induced seizures in rats

ERGÜL ERKEÇ Ö., KÖMÜROĞLU A. U.

V. International World Health Congress, Adana, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, ss.204-209, (Tam Metin Bildiri)

II. TİP-2 Diyabet Modelinde Ghrelinin Beyin Üzerine Antioksidan, Antiinflamatuvar ve Nöroprotektif Etkilerinin Değerlendirilmesi

ERGÜL ERKEÇ Ö., HUYUT Z., AÇIKGÖZ E., HUYUT M. T.

4.ULUSAL NÖROBİLİM VE TIP KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Haziran 2023, ss.85-86, (Özet Bildiri)

III. RATLARDA KUPRİZONLA İNDÜKLENEN DENEYSEL MULTİPL SKLEROZ MODELİNDE GHRELİNİN OLASI NÖROPTOTEKTİF VE ANTIOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI

Oruk S., Erkeç Ö. E., Huyut Z., Açıkgöz E.

Gevher Nesibe 10. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2023, ss.17-18, (Özet Bildiri)

IV. INVESTIGATION OF POTENTIAL NEUROPROTECTION AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF GHRELIN IN CUPRIZONE INDUCED MULTIPLE SCLEROSIS MODEL IN RATS

ORUK S., ERGÜL ERKEÇ Ö., HUYUT Z., AÇIKGÖZ E.

10. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE MEDICAL SCIENCES CONFERENCE, Ankara, Türkiye, 03 Şubat 2023, (Özet Bildiri)

V. Ratlarda kuprizonla indüklenen deneysel multipl skleroz modelinde ghrelinin olası nöroptotektif ve antioksidan özelliklerinin araştırılması

ORUK S., ERGÜL ERKEÇ Ö. E., HUYUT Z., AÇIKGÖZ E.

Gevher Nesibe 10. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2023, ss.17-18, (Özet Bildiri)

- VI. **"Effects Of Betahistine On Seizure Latency And Inflammatory Parameters In Ptz-Induced Acute Seizure Model In Rats**
TURGUT Ö., ERGÜL ERKEÇ Ö. E., HUYUT Z., UÇAR B.
IMVHSC 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL, VETERINARY AND HEALTH SCIENCES, Sarajevo, Bosna-Hersek, 5 - 06 Kasım 2022, (Özet Bildiri)
- VII. **INVESTION OF SOME BLOOD PARAMETERS AND DEMOGRAPHIC FEATURES IN THE DIAGNOSIS AND SEVERITY OF COVID-19 DISEASE**
Kara B., ERGÜL ERKEÇ Ö. E.
9th INTERNATIONAL GEVHER NESIBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2022, (Özet Bildiri)
- VIII. **Effects of Chronic Ghrelin Administration On IL-1, IL-6 and TNF Levels in PTZ Kindling Epilepsy Model in Rats**
Ergül Erkeç Ö., Huyut Z., Yunusoğlu O., Kara B.
4th international Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2020, ss.30, (Özet Bildiri)
- IX. **Ratlarda Ghrelin Uygulamasının PTZ-Kindling Modelinde Antikonvulsan Etkileri**
Erkeç Ö. E., Yunusoğlu O., Huyut Z.
3. Nörobilim Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2019, ss.193, (Özet Bildiri)
- X. **Sıçanlarda Kekik Bitkisinin (Thymus vulgaris L.) PTZ ile İndüklenen Epilepsiye Karşı Antioksidan Etkisi ve Biyoaktif Bileşiklerinin HPLC-(UV-Floresan) ile Karakterize Edilmesi**
Özdemir H., Temelli Göçeroğlu R., Erkeç Ö. E., Oto G., SAĞMANLIĞİL V.
25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2019, ss.174, (Tam Metin Bildiri)
- XI. **Effect Of Two Types Of Music Played At Different Tempos On Some Physiological Markers**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Görentaş N.
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.51, (Özet Bildiri)
- XII. **Evaluation of dose dependent effects of nesfatin 1 in PTZ induced acute seizures in mice**
Erkeç Ö. E.
Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2018, ss.11, (Özet Bildiri)
- XIII. **Acute acrylamide administration causes proconvulsive effect in mice**
Arihan O., Oto G., Erkeç Ö. E., Yaşar S., Öksüz E.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.85-86, (Özet Bildiri)
- XIV. **Effects of ethanol and Cichorium intybus extract administrations on blood, brain, liver and kidney in rats**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.44, (Özet Bildiri)
- XV. **The evaluation of serum total sialic acid and lipid bound sialic acid after acute or chronic PTZ (kindling) administrations in rats using sodium valproate**
Erkeç Ö. E., Ekin S., Oto G.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.683, (Özet Bildiri)
- XVI. **Papiller tiroid karsinomların histopatolojik özellikleri ve agresif davranışı yansıtan parametreler**
Bulut G., ERTEN R., YILDIZ S., Bulut M. D., BAYRAM İ., AĞENGİN K., ERGÜL ERKEÇ Ö., ELASAN S.
26. Ulusal Patoloji 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, 02 - 06 Kasım 2016, Susesi Hotel, Antalya, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2016, (Özet Bildiri)
- XVII. **Papiller tiroid karsinomların histopatolojik özellikleri ve agresif davranışı yansıtan parametreler**
Bulut G., Erten R., Yıldız S., Bulut M. D., Bayram İ., Ağengin K., Erkeç Ö. E., Elasan S.
26. Ulusal Patoloji & 7. Ulusal Sitopatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Kasım 2016, ss.176, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Investigation of histopathological role of vascular endothelial growth factor, annexin A5 and apelin**

by immunohistochemistry method in placenta of preeclampsia patients

Çölçimen N., Bulut G., Erkeç Ö. E., Rağbetli M. Ç.

1st International Mediterranean Science And Engineering Congress(IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.4193, (Tam Metin Bildiri)

- XIX. **Effect of fluvoxamine and sertraline administration on leukocytes and certain inflammatory mediators**
Erkeç Ö. E., Comba B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3672, (Özet Bildiri)
- XX. **Amelioration Effects of Omega-3 Against Acute Tributyltin Intoxication in Rats**
Doğan A., ARIHAN O., ERKEÇ Ö. E., Çelik İ.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016, ss.86, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **The Effects of Cichorium intybus Extract on Cerebellar Apoptosis and Oxidative Stress in Pentylene-tetrazole-induced Kindling Model in Rats**
Meral İ., gürel gürevin e., üstünova s., demirtaş m., öztürk n., Kıyan h. t., Armutak E. İ., Söğüt İ., Erkeç Ö. E.
42. Ulusal Fizioloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.709, ss.79, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Effects of Leontice Leontopetalum and Bongardia Chrysogonum Extracts on Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Model in Rats,**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Bulut G., KARATAS E., MERAL İ., Özgökçe F.
42nd National Physiology Congress, 05 - 08 September 2016, 06 September Tuesday 2016, 12.30-14.00, PC140, Düzce University, Convention Center, Düzce - Turkey., Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, ss.140, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Effects of Leontice leontopetalum and Bongardia chrysogonum Extracts on Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Modelin Rats**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Bulut G., Karataş E., Meral İ., Özgökçe F.
42. Ulusal Fizioloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.709, ss.78, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Effect of tributyltin and omega 3 on erythrocyte fragility in rats**
Arihan O., Erkeç Ö. E., Comba B., DAĞLI GÜL U. D. A. Ş., Kara M., Doğan A.
Physiology 2016, Dublin, İrlanda, 29 - 31 Temmuz 2016, ss.349, (Tam Metin Bildiri)
- XXV. **Investigation of Effect of Exercise on Physical Parameters on Football Referees at Van Region**
Kına E., Arihan O., Erkeç Ö. E., Kara M., Arihan S. K., Bektaş Y.
41. Ulusal Fizioloji Kongresi Acta Physiologica, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.84, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **Effects of Cichorium Intybus Extract on Seizure Development, Bcl-2, Siklin B1 ve beta-Tubulin Levels in Pentylene-tetrazole-Kindling Model of Epilepsy in Rats**
Erkeç Ö. E., meral İ., Kara M., koçyiğit a., Armağan M., özer ö. f.
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.285, ss.43, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **Antiepileptic and antioxidant effects of Cichorium intybus on pentylene-tetrazol-induced kindling in rats**
Erkeç Ö. E., Meral İ., Kara M., Tok O. E., Eşrefoğlu M.
12th Multinational Congress on Microscopy, Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.343-345, (Tam Metin Bildiri)
- XXVIII. **Effects of Cichorium intybus on seizure development in pentylene-tetrazole kindling model of epilepsy**
Erkeç Ö. E., Meral İ., Kara M., eşrefoğlu m., tok o. e.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.45, (Tam Metin Bildiri)
- XXIX. **Asymmetry of lateral functions in monozygotic discordant twins**
Yetkin Y., Erkeç Ö. E.
Joint Meeting of the Scandinavian and German Physiological Societies, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mart 2010, cilt.198, sa.677, ss.14, (Tam Metin Bildiri)
- XXX. **Symmetric-asymmetric relationship between the laterality, IQ and management of the dominant hemisphere in twins**

Yetkin Y., Erkeç Ö. E.

The 88th Annual Meeting of The German Physiological Society , Acta Physiologica, Giessen, Almanya, 22 - 25 Mart 2009, cilt.195, sa.669, ss.378, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

- Erkeç Ö. E., YEŞİLIRMAK D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S100A4 ve S100A9 Proteinlerinin Farklı Diyabet Seviyelerinde Ayırıcı Tanıdaki Rolü ve İnflamatuar Parametrelerle İlişkisi, 2025 - Devam Ediyor
- Erkeç Ö. E., ÇOBANOĞLU C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İzole Kafa Travması ve Multi Travma Hastalarında S100A4 seviyesinin araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
- Erkeç Ö. E., ŞEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, S100A9 ve S100A4 Proteinlerinin Epileptik Nöbet Ayırıcı Tanısındaki Rolü ve Fizyolojik Kan Parametreleriyle İlişkisi, 2024 - Devam Ediyor
- Erkeç Ö. E., SEVİNÇ T., AKSOYLU M., AVCI H., YILDIZ Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Multipl Sklerozlu Hastalarda S100A4 ve S100A9 Seviyelerinin Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
- Erkeç Ö. E., Tekmir R., Calp S., Aykanat E., Ağbuğa Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tip 2 Diyabete Bağlı Ek Hastalığı Olan ve Olmayan Hasta Gruplarında SGLT-2 (Sodyum Glukoz Ko-transporter-2) İnhibitörü Kullanımının Oksidatif Stres Parametrelerindeki Değişim Üzerine Etkileri, 2025 - 2026
- Erkeç Ö. E., Sevinç T., Aksoylu M., Avcı H., Yıldız Y. E., TÜBİTAK Projesi, Erken ve İleri Dönem Multiple Skleroz Hastalarında Serum Nörogranin seviyelerinin Degerlendirilmesi, 2024 - 2025
- Erkeç Ö. E., Huyut Z., Açıkgöz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ghrelinin STZ ile İndüklenen Diyabette Kan Karaciğer ve Kalp Parametreleri Üzerine Etkileri, 2022 - 2023
- Erkeç Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ghrelinin STZ ile İndüklenen Diyabette Davranış Oksidatif Stres ve İnflamatuar Parametreler Üzerine Etkileri, 2021 - 2023
- Özdemir H., ÇATALKAYA ., Yaşar S., Açıkgöz E., Yunusoğlu O., Oto G., Erkeç Ö. E., Temelli Göçeroğlu R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Apigeninin Paklitaksele Bağlı Oluşan Oksidatif Strese ve İnflamasyona Karşı Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023
- Erkeç Ö. E., Akyol M. E., Açıkgöz E., Huyut Z., Keskin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafa travmalı ratlarda ghrelinin olası hafıza koruyucu histopatolojik antiinflamatuvar ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, 2021 - 2022
- Erkeç Ö. E., ORUK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda kuprizonla indüklenen deneysel multipl skleroz modelinde ghrelinin olası hafıza koruyucu nöroprotektif ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, 2021 - 2022
- Erkeç Ö. E., TURGUT Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pentilentetrazol ile indüklenen akut nöbet modelinde betahistinin antiepileptik antiinflamatuvar ve antioksidatif potansiyelinin incelenmesi, 2021 - 2022
- Kömüroğlu A. U., Erkeç Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda Pentilentetrazol ile İndüklenen Nöbetlerde Serum ve Beyin Arjinin Vazopressin Peptid Kortistatin ve Tirotropin Serbestleştirici Hormon Seviyelerinin Değerlendirilme, 2019 - 2022
- Erkeç Ö. E., Huyut Z., Milanlıoğlu A., Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temporal Lob Epilepsili Hastalarda Serum Ghrelin, Nesfatin-1, Vazoaktif İntestinal Peptid ve Irisin Seviyelerinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Erkeç Ö. E., Yunusoğlu O., Huyut Z., TÜBİTAK Projesi, Pentilentetrazol kindling epilepsi modeli oluşturulan sıçanlarda Ghrelinin antiepileptik potansiyelinin davranışsal, fizyolojik ve biyokimyasal düzeyde incelenmesi, 2018 - 2020
- Erkeç Ö. E., Huyut Z., Allahverdiyev O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PTZ kindling epilepsi modeli oluşturulan sıçanlarda ghrelinin IL1-Beta, IL-6 ve TNF-alfa düzeyleri üzerine etkileri, 2019 - 2019
- Kara M., YILDIRIM A., Arihan O., Erkeç Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı etki mekanizmasına sahip 3 antidepressan ilacın dişi sıçanlarda eritrosit fragilitesi ve kan oksidatif stres parametrelerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2019
- Erkeç Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farelerde Nesfatin-1'in pentilentetrazol indüklü nöbetler üzerine doz bağımlı etkileri, 2017 - 2019
- Özdemir H., SAĞMANLIGİL V., Erkeç Ö. E., Oto G., Başbuğan Y., UYAR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Pentilentetrazol ile indüklenen akut ve kronik epilepsi modelinde Thymus vulgaris L.'nin tedavi edici etkisi, 2017 - 2018
- Erkeç Ö. E., Algül S., Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda akut ve kronik PTZ uygulamasının serum

Ghrelın Nesfatin1 ve İrisin düzeyleri üzerine etkileri, 2017 - 2017

Yıldırım A., Kara M., Erkeç Ö. E., Arıhan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serotonin Geri Emilim Blokörlerinin (SSRI) sıçanda eritrosit frajilitesine etkisinin incelenmesi, 2015 - 2017

Erkeç Ö. E., MERAL İ., Kara M., Arıhan O., ÖZGÖKÇE F., MÜKEMRE M., Erten R., Demir H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kırkbaş otu (Leontice leontopetalum) ve çatlak otu (Bongardia chrysogonum) özütünün pentilentetrazol ile ratlarda oluşturulan kindling modeli epilepside oksidatif stres, epileptojenez ve apoptozis üzerine etkileri, 2015 - 2016

Kara M., Rağbetli M. Ç., Arıhan O., Çölçimen N., Erkeç Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cichorium intybus (yabani hindiba) özütünün, etanol ile ratlarda oluşturulan alkolizm modeli üzerine etkilerinin çeşitli dokularda oksidatif stres, eritrosit frajilitesi, doku volumü ve apoptozis yönünden incelenmesi, 2015 - 2016

Arıhan O., Erkeç Ö. E., Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribültin (TBT) uygulamasının sıçanda eritrosit frajilitesine ve oksidatif stres parametrelerine etkisinin ve omega 3 yağının koruyucu etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eastern Journal of Medicine, Yayın Kurul Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Journal of International Environmental Application and Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019

Cellular and Molecular Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2018

Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017

Eastern journal of medicine, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2017

Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2017

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kasım 2017

Bilimsel Danışmanlıklar

Tıp Fakültesi Mentorü, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 60

Atıf (WoS): 43

Atıf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Uluslararası Müzik, Sağlık ve Dans kongresi, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

IMSEC 2017, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

Ödüller

Erkeç Ö. E., Ağbuğa Z., Erdemir A., Diri İ., Tekmir R., Jüri Özel Ödülü, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ocak 2024

Akademi Dışı Deneyim

MEB, Öğretmen