

Assoc. Prof. Özlem Ergül Erkeç

Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1703](tel:+904322251703) Extension: 25186

Email: ozlemergul@yyu.edu.tr

Other Email: oerkec@gmail.com

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

Address: YYÜ Tıp Fakültesi, Fizyoloji AD Kampus/VAN

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5275-6254

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

Yoksis Researcher ID: 31936

Education

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Turkey 2009 - 2014

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Yl) (Tezli) (Tıp), Turkey 2005 - 2009

Undergraduate, Balıkesir University, Necatibey Faculty Of Education, Biyoloji, Turkey 1997 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, 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 University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp), Fizyoloji, 2014
Postgraduate, İKİZLERDE LATERALİZASYON, IQ, BELLEK VE BASKIN YARIMKÜRE YÖNETİMİ ARASINDAKİ SİMETRİ-ASİMETRİ İLİŞKİSİ, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Tıp), Fizyoloji, 2009

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

Academic Positions

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - 2021

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2014

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2010 - 2012

Academic and Administrative Experience

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

Rectorate Commissioner, Van Yüzüncü Yıl University, 2018 - 2020

Courses

Undergraduate

Hücre Fizyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Sindirim Fizyolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017

Fizyoloji, Undergraduate, 2015 - 2016

Fizyoloji Dönem I, Undergraduate, 2015 - 2016

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.40, no.176, pp.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, vol.1, no.1, pp.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, vol.38, no.7, pp.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, vol.134, no.4, pp.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, vol.47, no.5, pp.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, vol.111, pp.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, vol.67, no.2, pp.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, vol.37, no.4, pp.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, vol.25, no.4, pp.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, vol.40, pp.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, vol.7, pp.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, vol.64, no.7, pp.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, vol.64, no.15, pp.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, vol.63, no.11, pp.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, vol.26, no.4, pp.3067-3076, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.27, no.3, pp.131-137, 2021 (ESCI)
- II. **Evaluation of Dose-Dependent Effects of Nesfatin-1 in Pentylenetetrazole Induced Seizures in Mice**
Erkeç Ö. E.
EPILEPSI, vol.27, no.2, pp.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, vol.30, no.2, pp.81-83, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, pp.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, vol.42, no.3, pp.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, vol.24, no.4, pp.333-339, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.24, no.3, pp.141-145, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Model

Erkeç Ö. E., Arihan O.

EPILEPSI, vol.21, no.1, pp.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, vol.19, no.4, pp.185-190, 2014 (Scopus)

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

Erkeç Ö. E., Arihan O.

International Journal of Human Sciences, vol.11, no.2, pp.50-63, 2014 (Scopus)

Books

I. FARKLI DİYET TÜRLERİNİN BULAŞICI OLMAYAN KRONİK HASTALIKLAR ÜZERİNE ETKİLERİ

ERGÜL ERKEÇ Ö.

in: Beslenme ve Sağlık, Keskin Sıddık, Ergül Erkeç Özlem, Editor, iksad, Ankara, pp.213-228, 2023

II. TİP 2 DİYABET (DİABETES MELLİTUS) VE BESLENME

ERGÜL ERKEÇ Ö.

in: Beslenme ve Sağlık, Keskin Sıddık, Ergül Erkeç Özlem, Editor, iksad, Ankara, pp.3-20, 2023

III. SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DERLEMELER

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

İKSAD, Ankara, 2022

IV. TIBBİ ÇALIŞMALARDA İKİZ ARAŞTIRMALARI

ERGÜL ERKEÇ Ö.

in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, Keskin Sıddık, Ergül Erkeç Özlem, Editor, iksad, Ankara, pp.171-191, 2022

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

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, Turkey, 22 - 24 August 2023, pp.204-209, (Full Text)

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, Turkey, 3 - 04 June 2023, pp.85-86, (Summary Text)

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, Turkey, 3 - 05 February 2023, pp.17-18, (Summary Text)

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, Turkey, 03 February 2023, (Summary Text)

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, Turkey, 3 - 05 February 2023, pp.17-18, (Summary Text)

- 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, Bosnia And Herzegovina, 5 - 06 November 2022, (Summary Text)

- 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, Turkey, 10 - 12 June 2022, (Summary Text)

- 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, Turkey, 26 - 28 November 2020, pp.30, (Summary Text)

- IX. **Ratlarda Ghrelin Uygulamasının PTZ-Kindling Modelinde Antikonvulsan Etkileri**

Erkeç Ö. E., Yunusoğlu O., Huyut Z.

3. Nörobilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 - 15 December 2019, pp.193, (Summary Text)

- 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., SAĞMANLIGİL V.

25. ULUSAL FARMAKOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 4 - 07 November 2019, pp.174, (Full Text)

- 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, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.51, (Summary Text)

- 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, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.11, (Summary Text)

- 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, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.85-86, (Summary Text)

- 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, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.44, (Summary Text)

- 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, Turkey, 25 - 27 October 2017, pp.683, (Summary Text)

- 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, Turkey, 2 - 06 November 2016, (Summary Text)

- 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, Turkey, 2 - 06 November 2016, pp.176, (Full Text)

- 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, Turkey, 26 - 28 October 2016, vol.1, pp.4193, (Full Text)
- 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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.3672, (Summary Text)
- 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, Turkey, 21 - 23 October 2016, pp.86, (Full Text)
- XXI. The Effects of Cichorium intybus Extract on Cerebellar Apoptosis and Oxidative Stress in Pentylene-tetrazole-induced Kindling Model in Rats**
 Meral i., gürel gürevin e., üstünova s., demirtaş m., öztürk n., Kıyan h. t., Armutak E. I., Söğüt İ., Erkeç Ö. E.
 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218, no.709, pp.79, (Full Text)
- 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, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.140, (Full Text)
- 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 Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218, no.709, pp.78, (Full Text)
- 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, Ireland, 29 - 31 July 2016, pp.349, (Full Text)
- 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 Fizyoloji Kongresi Acta Physiologica, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.84, (Full Text)
- 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 i., Kara M., koçyiğit a., Armağan M., özer ö. f.
 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.285, pp.43, (Full Text)
- 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, Hungary, 23 - 28 August 2015, pp.343-345, (Full Text)
- 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, Turkey, 30 April - 03 May 2015, pp.45, (Full Text)
- XXIX. Asymmetry of lateral functions in monozygotic discordant twins**
 Yetkin Y., Erkeç Ö. E.
 Joint Meeting of the Scandinavian and German Physiological Societies, Copenhagen, Denmark, 27 - 30 March 2010, vol.198, no.677, pp.14, (Full Text)
- 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, Germany, 22 - 25 March 2009, vol.195, no.669, pp.378, (Full Text)

Funded Projects

- Erkeç Ö. E., YEŞİLIRMAK D., Project Supported by Higher Education Institutions, S100A4 ve S100A9 Proteinlerinin Farklı Diyabet Seviyelerinde Ayırıcı Tanıdaki Rolü ve İnflamatuar Parametrelerle İlişkisi, 2025 - Continues
- Erkeç Ö. E., ÇOBANOĞLU C., Project Supported by Higher Education Institutions, İzole Kafa Travması ve Multi Travma Hastalarında S100A4 seviyesinin araştırılması, 2024 - Continues
- Erkeç Ö. E., ŞEN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, S100A9 ve S100A4 Proteinlerinin Epileptik Nöbet Ayırıcı Tanısındaki Rolü ve Fizyolojik Kan Parametreleriyle İlişkisi, 2024 - Continues
- Erkeç Ö. E., SEVİNÇ T., AKSOYLU M., AVCI H., YILDIZ Y. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Multipl Sklerozlu Hastalarda S100A4 ve S100A9 Seviyelerinin Araştırılması, 2024 - Continues
- Erkeç Ö. E., Tekmir R., Calp S., Aykanat E., Ağbuğa Z., Project Supported by Other Official Institutions, 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., TUBITAK Project, Evaluation of Serum Neurogranin Levels in Early and Advanced Multiple Sclerosis Patients, 2024 - 2025
- Erkeç Ö. E., Huyut Z., Açıkgöz E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ghrelinin STZ ile İndüklenen Diyabette Kan Karaciğer ve Kalp Parametreleri Üzerine Etkileri, 2022 - 2023
- Erkeç Ö. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kafa travmalı ratlarda ghrelinin olası hafıza koruyucu histopatolojik antiinflammatuar ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, 2021 - 2022
- Erkeç Ö. E., ORUK S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda kuprizonla indüklenen deneysel multipl skleroz modelinde ghrelinin olası hafıza koruyucu nöroprotektif ve antioksidan özelliklerinin araştırılması, 2021 - 2022
- Erkeç Ö. E., TURGUT Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Pentilentetrazol ile indüklenen akut nöbet modelinde betahistinin anti epileptik antiinflammatuar ve antioksidatif potansiyelinin incelenmesi, 2021 - 2022
- Kömüroğlu A. U., Erkeç Ö. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Temporal Lob Epilepsili Hastalarda Serum Ghrelin, Nesfatin-1, Vazoaktif Intestinal Peptid ve Irisin Seviyelerinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Erkeç Ö. E., Yunusoğlu O., Huyut Z., TUBITAK Project, Pentilentetrazol kindling epilepsi modeli oluşturulan sıçanlarda Ghrelinin anti epileptik potansiyelinin davranışsal, fizyolojik ve biyokimyasal düzeyde incelenmesi, 2018 - 2020
- Erkeç Ö. E., Huyut Z., Allahverdiyev O., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı etki mekanizmasına sahip 3 antidepresan ilacın dişi sıçanlarda eritrosit fragilitesi ve kan oksidatif stres parametrelerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2019
- Erkeç Ö. E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda akut ve kronik PTZ uygulamasının serum Ghrelin Nesfatin1 ve İrisin düzeyleri üzerine etkileri, 2017 - 2017

Yıldırım A., Kara M., Erkeç Ö. E., Arıhan O., Project Supported by Higher Education Institutions, Serotonin Geri Emilim Blokörlerinin (SSRI) sıçanda eritrosit fragilitesine etkisinin incelenmesi, 2015 - 2017

Erkeç Ö. E., MERAL İ., Kara M., Arıhan O., ÖZGÖKÇE F., MÜKEMRE M., Erten R., Demir H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırkbaşı 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Cichorium intybus (yabani hindiba) özütünün, etanol ile ratlarda oluşturulan alkolizm modeli üzerine etkilerinin çeşitli dokularda oksidatif stres, eritrosit fragilitesi, doku volumü ve apoptozis yönünden incelenmesi, 2015 - 2016

Arıhan O., Erkeç Ö. E., Kara M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tribütiltin (TBT) uygulamasının sıçanda eritrosit fragilitesine ve oksidatif stres parametrelerine etkisinin ve omega 3 yağının koruyucu etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

Activities in Scientific Journals

Eastern Journal of Medicine, Publication Committee Member, 2021 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

Journal of International Environmental Application and Science, National Scientific Refreed Journal, December 2019

Cellular and Molecular Biology, SCI Journal, November 2018

Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018

Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Eastern journal of medicine, Other Indexed Journal, November 2017

Van Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2017

Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, November 2017

Scientific Consultations

Tıp Fakültesi Mentorü, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 43

Citation (Scopus): 38

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

Uluslararası Müzik, Sağlık ve Dans kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2018

IMSEC 2017, Attendee, Adana, Turkey, 2017

41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2015

Awards

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

Non Academic Experience

MEB, Öğretmen