

Prof. Dr. Mehmet Kara

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 225 1704](tel:+904322251704) Dahili: 25200

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 25200

Fax Telefonu: [+90 432 216 7519](tel:+904322167519)

E-posta: mehmetkara@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Van YYÜ Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Başkanı (Morfoloji Binası) 65080 Tuşba-VAN

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8864-9706

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-4040-2011

Eğitim Bilgileri

Doktora, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp-Fizyoloji, Türkiye 1991 - 1994

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1981 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitici Formasyon Eğitimi, Tıp Fakültesi, 2015

Yaptığı Tezler

Doktora, Anaerobik Eşiğin Belirlenmesinde Kullanılan İki Noninvazif Metodun Karşılaştırılması, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıp-Fizyoloji, 1994

Yüksek Lisans, Cypermethrin'in Allium cepa L.(yemelik kuru soğan) kök meristemleri üzerine sitogenetik etkileri, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1990

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Spor Fizyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1998 - 2004

Yrd. Doç. Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1995 - 1998
Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1989 - 1995

Akademik İdari Deneyim

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Performans Dağılımı İnceleme Komisyonu, 2017 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, Disiplin Komisyonu, 2017 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi Fakülte Kurulu, 2014 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 2007 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2007 - Devam Ediyor
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Rektörlük, 2013 - 2016
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2012 - 2015
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Bilimsel Araştırmalar Projeleri Komisyonu, 2009 - 2015
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2011 - 2013
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2011 - 2012
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2006
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 1999 - 2001

Yönetilen Tezler

Kara M., Ratlarda pentilentetrazol ile oluşturulan deneysel epilepsi modelinde ökse otu'nun (Viscum album l.) kan ve beyin, oksidatif stres, apoptozis, genotoksisite ve DNA hasarı üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, R.GÜNEŞER(Öğrenci), Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Kadrosuna Atama Jürisi, Bozok Üniversitesi Tıp Fakültesi, Temmuz, 2017
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yrd.Doç. Kadrosuna Atama Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Eylül, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the biochemical and histopathological effects of vitamin C, selenium, and therapeutic ultrasound on muscle damage in rats.**
Tülüce Y., Tat N. M., Kara M., Tat A. M.
Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology, cilt.396, sa.1, ss.3581-3593, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

- V. **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)
- VI. **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 dam**
Erkeç Ö. E., Arihan o., Çölçimen N., Kara M., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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.64, sa.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **Effects of Cichorium Intybus Extract on Seizure Development, Bcl-2, Siklin B1 ve beta-Tubulin Levels in Pentylenetetrazole-Kindling Model of Epilepsy in Rats**
Erkeç Ö. E., MERAL İ., Kara M., KOÇYİĞİT A., Armagan M., ÖZER Ö. F.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.43, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **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., Bektas Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.84, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Deneysel hipertiroidizm oluşturulan tavşanlarda keratin kinaz ve kalb kası kreatin kinaz değerleri**
Çelik İ., Kara M., Yeğın E., Köylü H.
Turkish Journal of Biology, cilt.22, sa.1, ss.1-5, 1998 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of some fungicides on activity of eight serum enzymes in vitro**
Kara M., Çelik İ.
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, cilt.32, sa.5, ss.1377-1382, 1997 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects of plant growth regulators on activity of eight serum enzymes in vitro**
Çelik I., Kara M.
Journal of Environmental Science and Health - Part A Toxic/Hazardous Substances and Environmental Engineering, cilt.32, sa.6, ss.1755-1761, 1997 (SCI-Expanded)
- XV. **Progresif rezistif egzersizlerin bazı kan parametreleri ve kas hasarı göstergelerine etkileri**
Kara M., Çelik İ., Tekeoğlu İ., Adak B.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.XXI, ss.37-42, 1996 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of propylthiouracil-induced hypothyroidism on plasma Creatine kinase and cardiac kreatine kinase isozymes in rabbits**
Çelik İ., Kara M., Yeğın E., Fehmi O.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.XXI, ss.31-36, 1996 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Cichorium Intybus on GABA(A) Receptors and Apoptosis in Pentylenetetrazole-induced**

Kindling in Rats

Ergul 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. **EFFECT OF HELIOTROPIUM HIRSUTISSIMUM, HELIOTROPIUM DOLOSUM AND HELIOTROPIUM LASIOCARPUM METHANOLIC EXTRACTS IN PENTYLENTETRAZOL 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)
- III. **EFFECT OF HELIOTROPIUM HIRSUTISSIMUM, HELIOTROPIUM DOLOSUM AND HELIOTROPIUM LASIOCARPUM METHANOLIC EXTRACTS IN PENTYLENTETRAZOL 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)
- IV. **Comparative evaluation of MDA levels during aerobic exercise in young trained and sedentary male subjects**
Algül S., Ugras S., Kara M.
Eastern Journal of Medicine, cilt.23, sa.2, ss.98-101, 2018 (Scopus)
- V. **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)
- VI. **Examining Nesfatin-1 and Ghrelin Hormone in Severity of Depression**
Algül S., Erkeç Ö. E., Kara M., Kara B., Özçelik O.
Van Medical Journal, cilt.24, sa.3, ss.141-145, 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 TIP DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.141-145, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Diplejik Serebral Palside Yüksek Voltaj Kesikli Galvanik Stimülasyonun Motor Gelişim ve Hamstring Spastisitesi Üzerine Etkisi**
Ün K., Kara M., Ediz L., Fil A.
VAN TIP DERGİSİ, cilt.23, sa.1, ss.13-20, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Lorme ve Oxford egzersizlerinin koroner kalp hastalığı risk faktörleri üzerine etkileri**
Kara M., Çelik İ.
ROMATOLOJİ VE TIBBİ REHABİLİTASYON DERGİSİ, cilt.8, ss.257-259, 1997 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of biochemical and histopathological effects of vitamin c, selenium and therapeutical ultrasound application on muscular injury formed in rats**
TAT N. M., TÜLÜCE Y., KARA M., TAT A. M., ÖZKOL H.
International Congress on Advances in BioScience and Biotechnology, Sarajevo, 25 - 27 Ekim 2017
- II. **Sıçanlarda oluşturulan kas yaralanmasında yalnız ve kombine uygulanan vitamin C, selenyum ve terapötik ultrason tedavisinin biyokimyasal ve histopatolojik etkilerinin araştırılması**
TAT N. M., TÜLÜCE Y., KARA M., TAT A. M., ÖZKOL H.
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (uluslararası katılımlı), Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- III. **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
- IV. **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

- V. **Effects of Cichorium Intybus Extract on Seizure Development, Bcl-2, Siklin B1 ve beta-Tubulin Levels in Pentylenetetrazole-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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.285, ss.43
- VI. **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, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015, cilt.215, ss.84
- VII. **Antiepileptic and antioxidant effects of Cichorium intybus on pentylenetetrazol-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
- VIII. **Effects of Cichorium intybus on seizure development in pentylenetetrazole 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

Desteklenen Projeler

- 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 İrisin Seviyelerinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizyoloji Laboratuvarının Görsel-İşitsel Yöntemle Desteklenmesi, 2018 - 2019
- Kara M., YILDIRIM A., Arihan O., Erkeç Ö. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı etki mekanizmasına sahip 3 antidepresan ilacın dışı sıçanlarda eritrosit fragilitesi ve kan oksidatif stres parametrelerine etkisinin incelenmesi, 2018 - 2019
- Algül S., Kara M., ÖZÇELİK O., ESMER F., Ekici P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Brusellozis Hastalarında Preptin Adropin İrisin ve Nesfatin1 Hormonlarının Düzeyinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fizyoloji Laboratuvarı Altyapısının Güçlendirilmesi, 2017 - 2018
- Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pentilentetrazol ile Oluşturulan Deneysel Epilepsi Modelinde Ökse Otunun (*Viscum album L.*) Antiepileptik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2018
- Erkeç Ö. E., Algül S., Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda akut ve kronik PTZ uygulamasının serum Ghrelin Nesfatin1 ve İrisin düzeyleri üzerine etkileri, 2017 - 2017
- Yıldırım A., Kara M., Erkeç Ö. E., Arihan O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serotonin Geri Emilim Blokörlerinin (SSRI) sıçanda eritrosit fragilitesine etkisinin incelenmesi, 2015 - 2017
- Erkeç Ö. E., MERAL İ., Kara M., Arihan 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., Arihan 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 fragilitesi, doku volumü ve apoptozis yönünden incelenmesi, 2015 - 2016
- Arihan O., Erkeç Ö. E., Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tribültin (TBT) uygulamasının sıçanda eritrosit fragilitesine ve oksidatif stres parametrelerine etkisinin ve omega 3 yağının koruyucu etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016
- Karahocagil M. K., Kara M., Keskin S., Rağbetli M. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitiminin 2014 Ulusal Çekirdek Eğitim Programına Göre Yapılandırılmasında Çıktı Odaklı Müfredat Uygulama ve Program Değerlendirme Modeli Geliştirilmesi, 2014 - 2016
- Kara M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda pentilentetrazol ile oluşturulan deneysel epilepsi modelinde Yabani Hindibanın (*Cichorium intybus*) kan ve beyin oksidatif stres, apoptozis, genotoksisite ve DNA hasarı üzerine etkisinin incelenmesi, 2013 - 2015
- Kara M., MERAY İ., DÖNMEZ Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erciş Şeker Fabrikası Çalışanlarının Solunum Fonksiyon Testleri, 2007 - 2009

Yılmaz H., Kara M., Göz Y., AKMAN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sosyo-ekonomik düzeyleri farklı 2 yerleşim yerinde bağırsak parazitlerinin yayılışı, 1996 - 1997

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi (OTJHS), Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor
Van Tıp Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 1997 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 1995 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Van Tıp Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017
Cellular and Molecular Biology (CMB), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2017

Metrikler

Yayın: 33
Atf (WoS): 33
Atf (Scopus): 42
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Milli Eğitim Bakanlığı