

Asst. Prof. MEHMET AKİF OVALI

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018)

Email: maovali@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/maovali>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8740-6422

Yoksis Researcher ID: 25300

Education Information

Doctorate, Trakya University, Institute Of Health Sciences, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2015 - 2020

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, SPSS Kursu Sertifikası, 5. Aile Hekimliği Araştırma Günleri, SPSS Eğitim Kursu, Çanakkale, 2014

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Yeditepe Üniversitesi, 2012

Dissertations

Doctorate, Melatoninin Metabolik Sendrom Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Kardiyak İyon Kanalları Üzerine Etkileri, Trakya University, Institute Of Health Sciences, 2020

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2020 - 2022

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Trakya Üniversitesi, August, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Role of Exogenous and Endogenous Melatonin in REM Sleep Retraction-Induced Pain Model**
Gunduz S. S., Ozturk L., KAYA O., OVALI M. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, pp.49, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **INTRANASAL MIRNAS-17/20 ADMINISTRATION ALLEVIATE EARLY BRAIN INJURY AFTER SUBARACHNOID HEMORRHAGE IN RATS**
Malçok Ü. A., Doğanlar O., Tüfekçioğlu N. K., Ovalı M. A., Aykora D., Doğanlar Z. B., Büyük B., Uzun M.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, vol.57, no.6, pp.793-808, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Ozone Therapy on Chronic Arsenic Poisoning in Rats**
Büyük B., Aydeğer C., Öztöpuş Ö., Ovalı M. A., Makav M., Eroğlu H. A.
Biological Trace Element Research, vol.201, no.8, pp.3951-3960, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Neuroprotective Effects of Piceatannol on Olfactory Bulb Injury after Subarachnoid Hemorrhage**
Akar A., ÖZTOPUZ R. Ö., Büyük B., Ovalı M., Aykora D., Malçok Ü.
MOLECULAR NEUROBIOLOGY, vol.60, no.7, pp.3695-3706, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Thymol regulates the Endothelin-1 at gene expression and protein synthesis levels in septic rats**
Şehitoğlu M. H., Öztöpuş R. Ö., Kılınç N., Ovalı M. A., Büyük B., Gulcin İ.
Chemico-Biological Interactions, vol.375, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Asprosin, a C-Terminal Cleavage Product of Fibrillin 1 Encoded by the FBN1 Gene, in Health and Disease**
OVALI M. A., Bozgeyik I.
MOLECULAR SYNDROMOLOGY, vol.13, no.3, pp.175-183, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Melatonin Improves Left Ventricular Mitochondrial Dynamics in Rats**
UZUN M., Oztöpuş O., EROĞLU H. A., DOĞANLAR O., DOĞANLAR Z. B., OVALI M. A., Demir U., Buyuk B.
Cytology and Genetics, vol.56, no.2, pp.185-195, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Melatonin on Cardiac Ion Channels in Rats with Metabolic Syndrome**
OVALI M. A., ÖZTOPUZ R. Ö., Vardar S. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.31, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Humic Acid Has Protective Effect on Gastric Ulcer by Alleviating Inflammation in Rats**
Şehitoğlu H., Öztöpuş R. Ö., Karaboğa İ., Ovalı M. A., Uzun M.
Cytology And Genetics, vol.56, no.1, pp.84-97, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The role of AQP3 and AQP4 channels in cisplatin-induced cardiovascular edema and the protective effect of melatonin**
KORAL L., OVALI M. A., Tufekcioglu N. K., KARAKILIÇ E., Adali Y., UZUN M.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.48, no.11, pp.7457-7465, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Melatonin ameliorates cardiac remodelling in fructose-induced metabolic syndrome rat model by using genes encoding cardiac potassium ion channels**
OVALI M. A., Oztöpuş O., Vardar S. A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.48, no.8, pp.5811-5819, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Royal jelly attenuates gastric mucosal injury in a rat ethanol-induced gastric injury model**
DURAN Y., KARABOĞA İ., POLAT F. R., POLAT E., Erboga Z. F., OVALI M. A., ÖZTOPUZ R. Ö., Celikkol A., Yilmaz A.
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.47, no.11, pp.8867-8879, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Melatonin regulates oxidative stress and apoptosis in fetal hearts of pinealectomised RUPP rats**
Doganlar O., Doganlar Z. B., OVALI M. A., Guclu O., Demir U., Dogan A., UZUN M.
HYPERTENSION IN PREGNANCY, vol.39, no.4, pp.429-443, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Melatonin ameliorates sodium valproate-induced hepatotoxicity in rats**
Oztöpuş O., Turkon H., Buyuk B., Coşkun Ö., Sehitoglu M. H., Ovalı M. A., Uzun M.

MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.47, no.1, pp.317-325, 2020 (SCI-Expanded)

- XV. **Hyperbaric oxygen treatment ameliorates gentamicin-induced nephrotoxicity and expression of kidney injury molecule 1 in the rat model**
ÖZTOPUZ Ö., TURKÖN H., SEHITOGLU M., BÜYÜK B., Uzun M., OVALI M. A., DEMİR U.
UNDERSEA AND HYPERBARIC MEDICINE, vol.46, no.2, pp.125-133, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Melatonin attenuates caspase-dependent apoptosis in the thoracic aorta by regulating element balance and oxidative stress in pinealectomised rats**
DOĞANLAR Z. B., UZUN M., OVALI M. A., Dogan A., Ongoren G., DOĞANLAR O.
APPLIED PHYSIOLOGY NUTRITION AND METABOLISM, vol.44, no.2, pp.153-163, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Placental Expressions of TNF α , IL-6, VEGF and sFlt-1 in RUPP Rat Model of Preeclampsia**
UZUN M., Gencer M., TÜRKÖN H., ÖZTOPUZ R. Ö., Demir U., OVALI M. A.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.48, no.1, pp.592-598, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Gastroprotective effect of apricot kernel oil in ethanol-induced gastric mucosal injury in rats.**
KARABOĞA I., Ovalı M. A., YILMAZ A. H., ALPASLAN M.
Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission, vol.93, pp.601-607, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Placental Expressions of TNF α , IL-6, VEGF and sFlt-1 in RUPP Rat Model of Preeclampsia**
UZUN M., Gencer M., Turkon H., ÖZTOPUZ R. Ö., Demir U., OVALI M. A.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.48, no.7, pp.592-598, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Protective role of melatonin against caspase dependent apoptosis in thoracic aorta tissue of pinealectomised rats**
Doğanlar Z. B., Doğanlar O., UZUN M., OVALI M. A., Öngören G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.125, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Expression Levels of Placental Tnf α , IL-6, VEGF and Sflt-1 Genes in RUPP Rat Model of Preeclampsia**
UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., GENCER M., demir u., OVALI M. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.42, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Expression Levels of Placental Tnf α , IL-6, VEGF and Sflt-1 Genes in RUPP Rat Model of Preeclampsia**
UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., Turkon H., Gencer M., Demir U., OVALI M. A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.42, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effects of melatonin administration on KCNQ and KCNH2 gene expressions and QTc interval in pinealectomised rats**
UZUN M., OVALI M. A.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY, vol.63, no.3, pp.45-50, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Investigation of endocrine and immunological response in fat tissue to hyperbaric oxygen administration in rats.**
ŞEN H., ERBAĞ G., OVALI M. A., Öztopuz R. Ö., UZUN M.
Cellular and molecular biology (Noisy-le-Grand, France), vol.62, pp.15-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **INVESTIGATION OF ENDOCRINE AND IMMUNOLOGICAL RESPONSE IN FAT TISSUE TO HYPERBARIC OXYGEN ADMINISTRATION IN RATS**
ŞEN H., ERBAĞ G., OVALI M. A., ÖZTOPUZ R. Ö., UZUN M.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.62, no.5, pp.14-18, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparison of the effects of various airway devices on hemodynamic response and QTc interval in rabbits under general anesthesia**
Toman H., ERBAŞ M., Sahin H., KIRAZ H. A., UZUN M., OVALI M. A.
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING, vol.29, no.6, pp.727-732, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The Investigation of Melatonin and Remifentanyl Injection on Hemodynamic and Cardiac Parameters in Anaesthetised Rabbits**

- UZUN M., BARUTÇU A., Toman H., ERBAŞ M., OVALI M. A., Bekler A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.23, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Potential Biomarkers for Melatonin Deficiency in Thoracic Aorta and Left Ventricle of Pinealectomised Rats**
DOĞANLAR O., UZUN M., DOĞANLAR Z. B., OVALI M. A., Ongoren G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.71, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Effects of Melatonin on Kcnq, Kcnh2 Gene Expression and QT Duration in Experimentally Hypertensive Male Rats**
OVALI M. A., UZUN M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.16-17, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **The investigation of airway management capacity of v-gel and cobra-PLA in anaesthetised rabbits**
Uzun M., Kiraz H. A., Ovali M. A., Sahin H., Erbas M., Toman H.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.30, no.1, pp.80-86, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The investigation of airway management capacity of v-gel and cobra-PLA in anaesthetised rabbits**
UZUN M., ŞAHİN H., KIRAZ H. A., TOMAN H., OVALI M. A., ERBAŞ M.
Acta Cir Bras, vol.30, no.1, pp.80-86, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The investigation of airway management capacity of v-gel and cobra-PLA in anaesthetised rabbits.**
UZUN M., KIRAZ H. A., OVALI M. A., ŞAHİN H., ERBAŞ M., TOMAN H.
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, pp.1-7, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The investigation of airway management capacity of v-gel and cobra-PLA in anaesthetised rabbits**
UZUN M., KIRAZ H. A., OVALI M. A., ŞAHİN H., ERBAŞ M., TOMAN H.
Acta Cir Bras, vol.30, no.1, pp.80-86, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Etanol Uyarımlı Sıçan Akut Mide Mukoza Hasar Modelinde Hypericum Perforatum un Koruyucu Etkilerinin İncelenmesi**
KARABOĞA İ., DÖKMECİ A. H., OVALI M. A., YILMAZ A.
Namık Kemal Medical Journal, vol.5, no.3, pp.99-108, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **CHILDHOOD OBESITY AND A NOVEL MEDIATOR HORMONE; ASPROSIN**
OVALI M. A.
in: RESEARCH & REVIEWS IN HEALTH SCIENCES - II, Cem Evreklioğlu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.49-62, 2021
- II. **Regulation of Arterial Pressure and Cardiac Output**
Ovalı M. A.
in: Medical Physiology, Prof. Dr. Mustafa Edremitlioğlu, Prof. Dr. Metin Baştuğ, Prof. Dr. Metehan Uzun, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Avni Eroğlu, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Texas, pp.533-556, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DISCUSSING THE EFFECTIVENESS OF ASPROSIN HORMONE IN EXERCISE AND CARDIOVASCULAR DISEASES WITH CURRENT LITERATURE**
OVALI M. A.
UNION OF THRACE UNIVERSITIES VI. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS 30 November - 01 December 2023, Edirne / Türkiye, Turkey, 30 November - 01 December 2023

- II. **Effects of Melatonin on Cardiac Ion Channels in Rats with Metabolic Syndrome**
OVALI M. A., ÖZTOPUZ R. Ö., VARDAR S. A.
46th National Physiology Congress, Turkey, 08 October 2021, vol.234, pp.31
- III. **Melatoninin Kalp Kası DRP1 ve FIS1 Gen Ekspresyonu Düzeyleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
UZUN M., DOĞANLAR O., EROĞLU H. A., ÖZTOPUZ R. Ö., BÜYÜK B., OVALI M. A., DOĞANLAR Z. B.
3. International Health Sciences Congress, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.230-235
- IV. **Septik Sıçanlarda Timol Tedavisinin Böbrek ve Akciğer Dokuları Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**
ŞEHİTOĞLU M. H., ÖZTOPUZ R. Ö., OVALI M. A., BÜYÜK B., TÜRKÖN H.
3. International Health Sciences Congress, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.249-257
- V. **Melatoninin Kalp Kası DRP1 ve FIS1 Gen Ekspresyonu Düzeyleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
UZUN M., DOĞANLAR O., EROĞLU H. A., ÖZTOPUZ R. Ö., BÜYÜK B., OVALI M. A., DOĞANLAR Z. B.
Union of Thrace Universities 3rd International Health Sciences Congress, 24 - 26 October 2019
- VI. **Biyobelirteçlerin Klinik Kullanımı**
Coşkun Ö., Öztöpez R. Ö., Ovalı M. A.
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019, pp.25-35
- VII. **Etanole Bağlı Gastrik Mukoza Hasarında Humik Asitin ADAMTS12 ve ADAM10 Düzeylerine Etkisi**
ŞEHİTOĞLU M. H., ÖZTOPUZ R. Ö., OVALI M. A., KARABOĞA İ.
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 28 - 30 June 2019
- VIII. **Elektroforez ve Klinik Uygulamaları**
Coşkun Ö., Öztöpez R. Ö., Ovalı M. A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.260-274
- IX. **KİTOSAN VE TÜREVLERİNİN BİYOTEKNOLOJİK VE BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI**
Öztöpez R. Ö., Coşkun Ö., Ovalı M. A.
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.275-286
- X. **Protective role of melatonin against valproic acid induced liver toxicity**
Öztöpez R. Ö., Türkön H., Büyük B., Coşkun Ö., Şehitoğlu M. H., Ovalı M. A., Elmas S., Demir U., Uzun M.
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 November 2018
- XI. **Protective effect of hyperbaric oxygen therapy on gentamicin-induced nephrotoxicity**
ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., ŞEHİTOĞLU M. H., BÜYÜK B., UZUN M., OVALI M. A., DEMİR U.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.48
- XII. **APRICOT KERNEL OIL CONSUPTION PREVENTS SEVERITY OF PEPTIC ULCER BY REDUCING HSP70 EXPRESSION AN EXPERIMENTAL STUDY**
KARABOĞA İ., ŞAHİN KAYA A., OVALI M. A., ALPASLAN M.
ULUSLARARASI SAĞLIKLI BESLENME KONGRESİ: GASTROİNTESTİNAL HASTALIKLAR, İzmir, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.22
- XIII. **Protective role of melatonin against caspase depended apoptosis in thoracic aorta tissue of pinealectomised rat**
DOĞANLAR Z. B., DOĞANLAR O., UZUN M., OVALI M. A., Öngören G.
FEPBS2017, 13 - 15 September 2017
- XIV. **Deneyisel Preeklampsi Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Melatoninin Antihipertansif ve Antioksidan Etkileri ile Plasental TNFalfa, IL-6, VEGF ve sFlt-1 Gen Ekspresyonları Üzerine Etkilerinin Araştırılması (The Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Expression Levels of Placental Tnfα, IL-6, VEGF and Sflt-1 Genes in RUPP Rat Model of Preeclampsia)**
UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., GENCER M., OVALI M. A., DEMİR U.
43. Ulusal Fiziyojji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017
- XV. **VİTAMİN U'NUN RAT KARACİĞER İSKEMİ REPERFÜZYON HASARINDA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TÜRKÖN H., ARIK M. K., UYSAL S., ÖZKUL F., DİNİZ G., EKMEKÇİ S., ÖZTOPUZ R. Ö., OVALI M. A., ELMAS S., ÇAKIR D.

Ü.

Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017

- XVI. **Investigation of the effects of vitamin U on ceacal flora in rats with liver and renal ischemia reperfusion injury**
TEKİN S. Z., ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., KİRAZ A., ARIK K., DEMİR U., ELMAS S., OVALI M. A., ALTINIŞIK U.
7th European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.168
- XVII. **The Effects of Melatonin on Kcnq Kcnh2 Gene Expression and QT Duration in Experimentally Hypertensive Male Rats**
OVALI M. A., UZUN M.
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.16-17
- XVIII. **The Investigation of Melatonin and Remifentanyl Injection on Hemodynamic and Cardiac Parameters in Anaesthetised Rabbits**
UZUN M., BARUTÇU A., ERBAŞ M., OVALI M. A., BEKLER A.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 12 September 2015
- XIX. **Genel Anestezi Altındaki Tavşanlarda Farklı Supraglottik Havayolu Araçlarının Hemodinamik Yanıt Ve QTc İntervali Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması**
TOMAN H., ERBAŞ M., KİRAZ H. A., ŞAHİN H., OVALI M. A., UZUN M.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi (TARK 2014), Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XX. **Genel Anestezi Altındaki Tavşanlarda Farklı Havayolu Cihazlarının Hemodinamik Yanıt ve QTc İntervali Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması**
TOMAN H., ERBAŞ M., ŞAHİN H., KİRAZ H. A., UZUN M., OVALI M. A.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi (TARK 2014), Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XXI. **SPONTAN VEYA KONTROLLÜ SOLUTULAN ANESTEZİYE EDİLMİŞ TAVŞANLARDA V-GEL VE COBRA PLA'NIN HAVAYOLU SAĞLAMADAKİ ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
UZUN M., KİRAZ H. A., OVALI M. A., ŞAHİN H., ERBAŞ M., TOMAN H.
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 40. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.73
- XXII. **Ratlarda hiperbarik oksijen uygulamasına yağ dokunun endokrin ve immunolojik yanıtının incelenmesi**
ŞEN H., ERBAĞ G., OVALI M. A., ÖZTOPUZ R. Ö., UZUN M.
38.Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi/2.Lipid Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016

Supported Projects

EDREMİTLİOĞLU M., YÜKSEL P., ZATERİ C., ÖZER Ş., ÇİNPOLAT H. Y., OVALI M. A., KAYA TERZİ N., demir u., ŞAKER D.,
Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlardaki Deneyssel Romatoid Artrit Modelinde Oluşan Sarkopeni ve Radyolojik Parametrelere Rosuvastatinin Etkisi, 2023 - Continues

UZUN M., SALİHOĞLU Y. S., ORAL A., GÖKÇE O. N., OVALI M. A., KARABOĞA, İ., DEMİR U., DANIŞMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Karın İçi Yapışıklıkları Engellemek Amacı ile Melatonin İçeren Matriks Geliştirilmesi ve Etkinliğinin Araştırılması, 2022 - 2023

Ovalı M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farelerde Asprosin Hormonu ve Reseptör Düzeyinin Sirkadiyen Ritminin Araştırılması, 2022 - 2023

AKAR A., UZUN M., ÖZBEY B., BÜYÜK B., MALÇOK Ü. A., OVALI M. A., ÖZTOPUZ R. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Subaraknoid Kanama Sonrası Erken Dönemde Gelişen Olfaktör Bulbus ve Sinir Yaralanması Üzerine Piseatannolün Nöroprotektif Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2023

KORAL L., KARAKILIÇ E., UZUN M., Tüfekçioğlu N. K., OVALI M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sisplatin tarafından oluşturulmuş kalp hasarı üzerine melatoninin uygulamasının koruyucu etkilerinin araştırılması, 2019

- 2021

UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., DOĞANLAR O., DOĞANLAR Z. B., OVALI M. A., DEMİR U., EROĞLU H. A., BÜYÜK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin yoksunluğunun kalp ve aort dokusu mitokondriyal işlevleri üzerine etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

ŞEHİTOĞLU H., KARABOĞA İ., OVALI M. A., UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Farklı Akut Gastrik Ülser Modellerinde Humik Asitin Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

ÖZTOPUZ R. Ö., BÜYÜK B., ŞEHİTOĞLU H., TÜRKÖN H., UZUN M., OVALI M. A., DEMİR U., Project Supported by Higher Education Institutions, Hiperbarik oksijen tedavisinin Gentamisin kaynaklı böbrek toksisitesi üzerine etkisinin araştırılması, 2017 - 2019

ÖZTOPUZ R. Ö., TÜRKÖN H., UZUN M., BÜYÜK B., ÇOŞKUN Ö., demir u., ELMAS S., OVALI M. A., ŞEHİTOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin valproik asite bağlı karaciğer toksisitesinden koruyucu etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

ŞEHİTOĞLU H., ÖZTOPUZ R. Ö., OVALI M. A., UYSAL S., TÜRKÖN H., ÜLKER ÇAKIR D., YAVER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Septik Sıçanlarda timol tedavisinin böbrek ve akciğer dokuları üzerindeki etkisinin genetik ve biyokimyasal açıdan incelenmesi, 2017 - 2017

Şehitoğlu H., Ülker Çakır D., Öztöpez R. Ö., Ovalı M. A., Kar E., Türkön H., Uysal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Septik Sıçanlarda timol tedavisinin böbrek ve akciğer dokuları üzerindeki etkisinin genetik ve biyokimyasal açıdan incelenmesi, 2017 - 2017

ŞEN H., ERBAĞ G., OVALI M. A., ÖZTOPUZ R. Ö., UZUN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda hiperbarik oksijen uygulamasına yağ dokunun endokrin ve immunolojik yanıtının incelenmesi, 2014 - 2016

ŞAKALAR E., GENCER M., UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., TUBITAK Project, Deneysel Preeklampsi modeli oluşturulmuş sıçanlarda melatoninin antihipertansif ve antioksidan etkileri ile adiponektin, TNF?, IL-6, VEGF ve sFlt-1 gen ekspresyonları üzerine etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016

TOMAN H., KİRAZ H. A., ŞAHİN H., ERBAŞ M., UZUN M., OVALI M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda Farklı Havayolu Araç (cobra PLA, LMA, V-gel rabbit ve Endotrakeal entübasyon) Uygulamalarının Kardiyovasküler Sistem üzerine Etkileri, 2013 - 2015

UZUN M., OVALI M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatoninin Deneysel Hipertansiyon Oluşturulan Erkek Sıçanlarda KCNQ, KCNH2 Gen Ekspresyonları ile QT Süresi üzerine Etkileri, 2013 - 2015

UZUN M., TOMAN H., OVALI M. A., KİRAZ H. A., ŞAHİN H., ERBAŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavşanlarda farklı havayolu araçlarının etkinliğinin karşılaştırılması, 2013 - 2015

ÇAKIR GÜNGÖR A. N., TÜRKÖN H., OVALI M. A., COŞAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Over Torsiyon Modelinde Omegaven'in Etkileri ve Sigara Dumanına Maruz kalan Sıçanlarda Omegaven'in Over Rezervi Üzerine Etkileri, 2013 - 2014

Activities in Scientific Journals

Troia Tıp Dergisi, Committee Member, 2019 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Member, 2012 - Continues

Scientific Refereeing

ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, August 2021

AHI EVRAN TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, March 2021

KOCATEPE TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020

Journal of Pineal Research, SCI Journal, November 2018

Metrics

Publication: 89

Citation (WoS): 131

Citation (Scopus): 144

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Awards

OVALI M. A., KIMTER N., Akademik Teşvik Ödülü, YÖK, February 2016