

Dr. Öğr. Üyesi Okan Arıhan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 2

Fax Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

E-posta: okanarihan@yyu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Serotonin Geri Emilim Blokörlerinin Hemoreolojik Parametreleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, 2013

Yüksek Lisans, Farklı ağrı modellerinde koninin olası antinosiseptif özelliğinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji, 2008

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2018 - Devam Ediyor

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

Verdiği Dersler

Lisans

İnsanın Bütünsel Yapısı, Deri Ekleri, Kas-İskelet Sistemi Ders Kurulu, Lisans, 2015 - 2016

Yaşamın Temelleri, Hücrenin Yapısal ve Fiziksel Özellikleri, Lisans, 2015 - 2016

Dönem 2 Fizyoloji, Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF ACUTE AND CHRONIC FLUORIDE ADMINISTRATION ON SOME KIDNEY PARAMETERS OF RATS (CYS-c, KIM-1, AND NGAL)**
Komuruglu A. U., Başbuğan Y., Arihan O., Arihan S. K.
FLUORIDE, cilt.54, sa.4, ss.381-390, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Aqueous extract of chives (*Allium schoenoprasum* L.) plant impairs erythrocyte deformability in sickle cell patients**
Arihan O., Nader E., Oto G., Koçak Y., Fort R., Connes P.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.79, sa.2, ss.357-361, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECT OF ACUTE AND CHRONIC FLUORIDE ADMINISTRATION ON BONE HISTOPATHOLOGY, BONE FLUORIDE ACCUMULATION, AND LOCOMOTOR ACTIVITY IN AN ANIMAL MODEL OF PALEOPATHOLOGICAL FLUOROSIS**
Turkekul R., Arihan S. K., YILDIRIM S., Arihan O., Oto G., Ekin S., Yildiz D.
FLUORIDE, cilt.53, sa.1, ss.77-89, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Radioprotective profile of *Urtica dioica* L. seed extract on oxidative DNA-damage in liver tissue and whole blood of radiation-administered rats**
Çakır T., Yıldızhan K., Huyut Z., Uyar A., Arihan O.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.56, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIPLOTAENIA TURCICA PLANT ROOT EXTRACT ON RAT OVER TISSUE BY HISTOLOGICAL AND STEREOLOGICAL METHODS**
Çölçimen N., Özdek U., Değer Y., Altındağ F., Arihan O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.4, ss.2407-2412, 2019 (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 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)
- 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.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., Karataş E., Demir H., Rağbetli M. Ç.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.64, sa.7, ss.30-35, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Blood Urea Nitrogen (BUN) is independently associated with mortality in critically ill patients admitted to ICU.**
Arihan O., WERNLY B., LICHTENAUER M., FRANZ M., KABISCH B., MUESSIG J., MASYUK M., LAUTEN A., SCHULZE P., HOPPE U., et al.
PloS one, cilt.13, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Oxidative and genotoxic effects of bisphenol A on primary gill cell culture of Lake Van Fish (*Alburnus tarichi* Guldenstadt, 1814)**
Kaval Oğuz E., Arihan O., Oguz A. R.

CHEMISTRY AND ECOLOGY, cilt.34, sa.10, ss.914-924, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **PROTECTIVE EFFECT OF ELLAGIC ACID AGAINST CARBON TETRACHLORIDE (CCl₄) - INDUCED OXIDATIVE BRAIN INJURY IN RATS**
AKKOYUN H. T., BENGÜ A. Ş., ULUCAN A., Bayramoglu-Akkoyun M., Arihan O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.5, ss.3148-3155, 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. **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)
- XV. **How Long-term Intake of Sodium Fluoride (NaF) in Different Doses and 7,12 dimetilbenz(a)antrasen (DMBA) Affect Erythrocyte Fragility and Parameters in Rats?**
COMBA B., Oto G., Arihan O., COMBA A., Uyar H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.29-30, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Aqueous Extract of Chives (Allium schoenoprasum L.) Plant Attenuates Erythrocyte Deformability in Sick Cell Anemia Patients**
Arihan O., Nader E., Oto G., Fort R., Cannas G., Connes P.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.29, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of endothelin and nitric oxide synthase blockers on hemorheological parameters in endotoxemic rats.**
Dikmenoğlu F., Arihan O., ISKIT A.
Turkish journal of medical sciences, cilt.47, ss.1045-1052, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **PROTECTIVE EFFECT OF ASTAXANTHIN AGAINST ALUMINUM INDUCED LIVER OXIDATIVE DAMAGE**
Akkoyun H. T., Bengü A. S., Akkoyun M. B., Ulucan A., Arihan O.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.10, ss.6159-6165, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **ERYTHROCYTE FRAGILITY IN PEARL MULLET (ALBURNUS TARICHI GULDENSTADT, 1814) DURING MIGRATION FROM HIGHLY ALKALINE WATER TO FRESHWATER**
Arihan O., Kaptaner B., Kankaya E.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.3, ss.2325-2329, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Hemorheological parameters in patients with fibromyalgia syndrome**
Arihan O., ÇAĞLAYAN G., Bayrak S., AKINCI A., DİKMENOĞLU FALKMARKEN N. H.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.65, sa.4, ss.309-315, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of Leontice leontopetalum and Bongardia chrysogonum Extracts on Pentylentetrazole Kindling Epilepsy Model in Rats**
Erkeç Ö. E., Arihan O., Bulut G., Karatas E., MERAL İ., Özgökçe F.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.78, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Thymoquinone Administration on Erythrocyte Fragility in Diethylnitrosamine Administered Rats**
Amin H. A. M., Arihan O., Rağbetli M. Ç.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.33, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Acute carbon monoxide poisoning alters hemorheological parameters in human**
Ozturk B., ARIHAN O., COSKUN F., Dikmenoglu-Falkmarken N. H.
Clinical Hemorheology and Microcirculation, cilt.61, sa.4, ss.591-597, 2016 (SCI-Expanded)
- 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., Bektas Y.

- ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.84, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Investigation of hemorheological parameters in periodontal diseases**
Seringec N., Guncu G., ARIHAN O., AVCU N., Dikmenoglu N.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.61, sa.1, ss.47-58, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Antinociceptive, Free Radical-Scavenging, and Cytotoxic Activities of Acanthus hirsutus Boiss**
Harput U. S., ARIHAN O., İSKİT A. B., NAGATSU A., SARAÇOĞLU İ.
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, ss.767-774, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of oral acrylamide intake on blood viscosity parameters in rats**
ARIHAN O., Seringec N. B., Gurel E. I., Dikmenoglu N. H.
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.47, sa.1, ss.45-52, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Studies on the anatomical structure of stems of willow (Salix L.) species (Salicaceae) growing in Ankara province, Turkey**
Arihan O., Guvenc A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.5, ss.535-551, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antinociceptive effects of Turkish endemic Eryngium kotschy boiss. Roots by bioactivity guided fractionation**
Erdem S. A., ARIHAN O., Mitaine-Offer A., İSKİT A. B., KARTAL M., Lacaille-Dubois M.
Records of Natural Products, cilt.10, sa.2, ss.168-175, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Antinociceptive activity of coniine in mice**
ARIHAN O., Boz M., İSKİT A. B., İlhan M.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.125, sa.2, ss.274-278, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of salicin content of some Salix L. species by HPLC method**
GUVENC A., Arihan O., ALTUN M. L., DINC E., Baleanu D.
REVISTA DE CHIMIE, cilt.58, sa.1, ss.8-12, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Serum Total Sialic Acid and Lipid-linked Sialic Acid May Be the New Potential Biomarkers in Paracetamol Nephrotoxicity**
Öksüz E., Bugday M. S., Demir F., Ekin S., Arihan O., Oto G.
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.29, sa.4, ss.273-278, 2020 (ESCI)
- II. **Changes in Sperm Parameters Following Administration of Theophylline, a Competitive Antagonist of Adenosine in Rats Exposed to Bleomycin, a Chemotherapeutic Agent**
Belhan S., Oto G., Arihan O., Koşal V.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.246-251, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of intermittent fasting during acrylamide exposure on blood copper, zinc and lead levels in rats**
Huyut Z., ARIHAN O.
Eastern Journal of Medicine, cilt.23, sa.4, ss.242-246, 2018 (Scopus)
- IV. **Effects of acute aerobic exercise on NADPH oxidase levels in trained male subjects**
Algül S., Arihan O., Ozcelik O.
Eastern Journal of Medicine, cilt.23, sa.3, ss.177-181, 2018 (Scopus)
- V. **ELEMENTAL ANALYSIS OF BEYBAĞ-MUĞLA (TURKEY) BYZANTINE SKELETONS**
Arihan S. K., Akyol A. A., Özer İ., Arihan O.
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ ARKEOLOJİ DERGİSİ, cilt.21, sa.2, ss.147-161, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **ELEMENTAL ANALYSIS OF BEYBAĞ-MUĞLA (TURKEY) BYZANTINE SKELETONS**
Arihan S. K., Akyol A. A., Özer İ., Arihan O.
TÜRKİYE BİLİMLER AKADEMİSİ ARKEOLOJİ DERGİSİ, cilt.21, sa.2, ss.147-161, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Protective Effect of Quercetin against Lower Extremity Ischaemia-Reperfusion Damage in Rats and investigation of TAS-TOS levels**

Akkoyun H. T., Bayramoğlu Akkoyun M., Bengü A. Ş., Aydın S., Birinci C., Atcalı T., Demir H., Arihan O.
Van Medical Journal, cilt.24, sa.4, ss.298-302, 2017 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Effect of thymoquinone administration on erythrocyte fragility in diethylnitrosamine administered rats**
MHAMED AMIN H. A., Arihan O., Rağbetli M. Ç.
journal of cellular biotechnology, sa.3, ss.1-7, 2017 (Scopus)
- IX. **Effect of thymoquinone administration on erythrocyte fragility in diethylnitrosamine administered rats**
MHAMED AMIN H. A., Arihan O., Rağbetli M. Ç.
Journal of Cellular Biotechnology, cilt.3, sa.1, ss.1-7, 2017 (Scopus)
- X. **Effect of exercise on erythrocyte osmotic fragility in high fat diet fed rats during intermittent fasting**
Yaşar S., Günbatar N., Yüksek S., Arihan O., Oto G.
Eastern Journal of Medicine, cilt.22, sa.4, ss.176-179, 2017 (Scopus)
- XI. **Investigation of the effects of diclofenac sodium in rat ovary on the number of preantral follicles by stereological methods in prenatal period**
Çölçimen N., Rağbetli M. Ç., Kara M., Arihan O., Akyol V.
Eastern Journal of Medicine, cilt.22, sa.3, ss.80-84, 2017 (Scopus)
- XII. **Effect of safran, safranal and crocin which are active ingredients of saffron (Crocus) on erythrocyte fragility and hematological parameters in carbon tetrachloride intoxicated rats**
Arihan O., Oto G., Bayram İ., Aras İ.
Eastern Journal of Medicine, cilt.21, sa.4, ss.173-177, 2016 (Scopus)
- XIII. **Effect of doxorubicin and some boron compounds on erythrocyte fragility in rats**
Oto G., Arihan O., Celikezen F. C., Basbugan Y., Sen S.
Natural Science and Discovery, cilt.2, ss.50-53, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect of doxorubicin and some boron compounds on erythrocyte fragility in rats**
Oto G., Arihan O., ÇELİKEZEN F. Ç., Başbuğan Y., ŞEN S.
Natural Science and Discovery, cilt.1, sa.2, ss.50-53, 2015 (Scopus)
- XV. **Effect of doxorubicin and some boron compounds on erythrocyte fragility in rats**
Oto G., Arihan O., ÇELİKEZEN F. Ç., Başbuğan Y., ŞEN S.
Natural Science and Discovery, cilt.1, sa.2, ss.50-53, 2015 (Scopus)
- XVI. **Pentylene-tetrazole Kindling Epilepsy Model**
Erkeç Ö. E., Arihan O.
EPILEPSI, cilt.21, sa.1, ss.6-12, 2015 (ESCI)
- XVII. **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)
- XVIII. **Anatomical structure of cladodes of Ruscus L. taxa (Liliaceae) in Turkey**
Güvenç A., Coşkun M., Arihan O.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.36, sa.3, ss.119-128, 2011 (Scopus)
- XIX. **Antinociceptive effects of SALVIA ALBIMACULATA Hedge & Hub**
ARIHAN O., İSKİT A. B., Kartal M., Yılmaz G.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.39, sa.2, ss.113-122, 2010 (Scopus)
- XX. **Traditional medicine and intellectual property rights**
ARIHAN O., Gençler Özkan A. M.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.135-151, 2007 (Scopus)

Kitaplar

- I. **The Case Against Socrates and His Execution**
Arihan O., Arihan S. K., Touwaide A.

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Effects of Bisphenol A on Primary Gill Cell Culture of Van Fish**
Oğuz A. R., Arihan O., Kaval Oğuz E.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.229, (Özet Bildiri)
- II. **EFFECT OF INTERMITTENT FASTING ON SOME SELECTED HEMATOLOGICAL AND LIVER-KIDNEY HISTOLOGICAL PARAMETERS DURING ACRYLAMIDE EXPOSURE**
Oğuz A. R., Arihan O.
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.610-612, (Özet Bildiri)
- 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, (Özet Bildiri)
- IV. **Effect of Astaxanthine on Heart Tissue Fatty Acid Levels in Cadmium Induced Oxidative Stressed Rats**
Bayramoğlu Akkoyun M., Bengü A. Ş., Akkoyun T., Ekin S., Arihan O., Aycan A.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.671, (Özet Bildiri)
- V. **Effect of Ellagic Acid On Some Trace Elements (Fe, Cu, Zn) And Fatty Acid Levels In Carbon Tetrachloride (CCl₄) Induced Rat Kidney Damage**
Akkoyun T., Bengü A. Ş., Bayramoğlu Akkoyun M., Ekin S., Arihan O., Aycan A.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.9, (Özet Bildiri)
- VI. **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)
- VII. **Ratlarda farklı dozlarda sodyum florür (NaF)'ün ve dimetilbenz(a)antrasen (DMBA)'in uzun süreli alımı eritrosit kırılabilirliğini ve parametrelerini nasıl etkiler?**
Comba B., Oto G., Arihan O., Comba A., Uyar H.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.10, (Özet Bildiri)
- VIII. **Orak hücreli anemi hastalarında Frenk soğanı (Allium schoenoprasum L.) bitkisinin sulu ekstresi eritrosit deformabilitesini azaltır**
Arihan O., Nader E., Oto G., Fort R., Connes P.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.37, (Özet Bildiri)
- IX. **The effects of Rheum ribes aqueous extract, resveratrol and quercetin on hematological parameters and erythrocyte fragility of carbontetrachloride administered rats**
Kaptanoğlu S., ARIHAN O., Oto G., YÜKSEK S.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2017, ss.212, (Özet Bildiri)
- X. **Erythrocyte Fragility in Chalcalburnus tarichi Pallas, 1811 during migration.**
Arihan O., Kaptaner B., Kankaya E.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim

2016, ss.954, (Tam Metin Bildiri)

- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, sa.709, ss.78, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **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)
- XV. **Güncel Bilgiler Işığında Buğdayın İnsan Beslenmesindeki Yeri**
Arihan O., Arihan S. K.
6.Ulusal Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2015, ss.20, (Özet Bildiri)
- XVI. **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, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **Strese Maruz Bırakılan Ratlarda Amisülpirid ve Fluoksetin Kullanımının Eritrosit Frajilitesi ve Hematolojik Değerlere Etkisi**
Arihan O., Oto G., Comba B., Özdemir H.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.331, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Strese Maruz Bırakılan Ratlarda Amisülpirid ve Floksetin Kullanımının Eritrosit Frajilitesi ve Hematolojik Parametrelere Etkisi**
Arihan O., Oto G., Comba B., Özdemir H.
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.25-26, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Geçmişten Günümüze Obezite**
Arihan O., Arihan S. K.
5. Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2013, ss.40, (Özet Bildiri)
- XX. **Animal Model in Anthropological Studies**
Arihan O., Arihan S. K.
18th Congress of The European Anthropological Association Human Evolution and Dispersals Congress, Ankara, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2012, ss.68, (Özet Bildiri)
- XXI. **Antinociceptive Activity of Eryngium kotschy Boiss. Root Extracts**
Erdem A. S., ARIHAN O., Offer M. A., İSKİT A. B., Miyamoto T., Kartal M., Dubois L. M.
59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1322, (Özet Bildiri)
- XXII. **Antik Dönem Gladatörlerinin Egzersiz Fizyolojisi Açısından Değerlendirilmesi**
Arihan S. K., Arihan O.
III. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Adana, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2011, ss.50-51, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Kırmızı Et Tüketiminin İnsan Beslenme Evrimindeki Yeri**
Arihan S. K., Arihan O.
IV. Ulusal Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, ss.18, (Özet Bildiri)
- XXIV. **İnsan Beslenme Evriminde Değişen Eğilimler**

Arihan O., Arihan S. K.

III. Ulusal Biyolojik Antropoloji Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2008, ss.22, (Özet Bildiri)

XXV. Antik Dönemden Günümüze Beslenme ve Yaşlılık İlişkisine Bakış

Arihan S. K., Arihan O.

IV. Ulusal Yaşlılık Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2007, ss.105-115, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. Yüzüncü Yıl Üniversitesi Geofit Bahçesi ve Bitki Genetik Kaynakları,

Özgökçe F., KOYUNCU M., BEHÇET L., Adıgüzel N., ÖZTÜRK F., Selçuk N., Ünal M., KARABACAK O., Bani B., Pınar S. M., et al.

I. Ulusal Botanik Bahçeleri, Sempozyumu, 26-27 Mayıs 2005, Ege Üniversitesi, İzmir, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2005, ss.35, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

Karahan T., Oto G., Arihan O., YILDIRIM S., KARAHAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İskemi reperfüzyon oluşturulan sıçanlarda farklı yağ asitlerinin hemogram oksidatif stres biyokimyasal parametreler ve histopatolojik veriler üzerine koruyucu etkisinin incelenmesi, 2019 - 2020

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

Yaşar S., Erten R., Arihan O., Oto G., Öksüz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda asetaminofen uygulamasının karaciğer ve beyinde COX3, PGE2, apoptoz ve DNA hasarı üzerine etkilerinin incelenmesi, 2017 - 2019
Arihan O., Bora G., Eroğlu H., YILDIRIM S., Oto G., Akgül Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda termal yolla oluşturulan yaranın sağaltımında Çiriş otu *Asphodelus aestivus* L rizomu bitki ekstresi uygulamasının etkileri, 2017 - 2018

Arihan O., Oğuz A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda aralıklı açlığın akrilamit uygulamasında eritrosit fragilitesi oksidatif stres parametreleri ve doku histolojisine etkileri, 2016 - 2018

Oğuz A. R., Arihan O., Kaval Oğuz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bisfenol Anın Van Balığı *Alburnus tarichi* primer Solungaç Hücre Kültürü Üzerine Etkileri, 2016 - 2018

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, Tribütülin (TBT) uygulamasının sıçanda eritrosit fragilitesine ve oksidatif stres parametrelerine etkisinin ve omega 3 yağının koruyucu etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Eastern Journal of Medicine, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2016 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 79

Atıf (WoS): 105

Atif (Scopus): 117

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7