

İş Telefonu: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Dahili: 2335

Fax Telefonu: [+90 322 338 6061](tel:+903223386061)

E-posta: sinankandir@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/sinankandir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: IQ_OVIMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8404-7994

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-7598-2018

ScopusID: 57079077100

Yoksis Araştırmacı ID: 22106

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Vet) Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2015
- II. Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 2003 - 2008

Yabancı Diller

- I. İspanyolca, B1 Orta
- II. İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- I. Sağlık ve Tıp, Kök Hücre ve Rejeneratif Tıp Sertifika Programı, Marmara Üniversitesi, 2021
- II. Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanlarında Cerrahi Yöntemle Telemetrik Veri Kaydı Kursu, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, 2013
- III. Sağlık ve Tıp, Oksidatif Stres, DNA Hasarı, DNA Onarımı ve Hastalıklarla İlişkisi Teorik ve Uygulamalı Kursu, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2012
- IV. Sağlık ve Tıp, Süt İneklerinde Reprodüktif Sürü Sağlığı Uygulamaları (Meslek İçi Eğitim), Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2011
- V. Sağlık ve Tıp, PCR Temelli Genetik Analiz Yöntemleri Kursu, Ankara Üniversitesi Biyoteknoloji Enstitüsü, 2008
- VI. Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Etik Kurulu, 2008

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, The Effects of Experimental Hypothyroidism and Hyperthyroidism on The Some of Blood Plasma Free Radical and Antioxidant System Parameters in Rats, Selçuk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Vet) Anabilim Dalı, 2012

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Translasyonel Tıp Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor
- II. Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2018 - Devam Ediyor
- III. Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2018 - Devam Ediyor
- IV. Yrd. Doç. Dr., Trakia University, Veteriner Fakültesi, Pharmacology, Physiology Of The Animals And Physiological Chemistry, 2018 - 2018
- V. Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2016 - 2018
- VI. Yrd. Doç. Dr., Veterinaermedizinische Universitaet Wien, Veteriner Üniversitesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - 2017
- VII. Araştırma Görevlisi, Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2011 - 2015
- VIII. Araştırma Görevlisi, Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional De Ciencias Biológicas, Fizyoloji Anabilim Dalı, 2014 - 2014

Akademik İdari Deneyim

- I. Fakülte Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2022 - Devam Ediyor
- II. Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Rektörlük, Sağlık Bilimleri Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2022 - Devam Ediyor
- III. Deney Hayvanları Etik Kurulu Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Rektörlük, Sağlık Bilimleri Deneysel Araştırma ve Uygulama Merkezi (SABİDAM), 2022 - Devam Ediyor
- IV. Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Rektörlük, Sağlık Bilimleri Deneysel Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2020 - Devam Ediyor
- V. Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Translasyonel Tıp Anabilim Dalı, 2020 - Devam Ediyor
- VI. Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoteknoloji, 2019 - Devam Ediyor
- VII. Erasmus Programı Bölüm Koordinatörü, Çukurova Üniversitesi, Temel Bilimler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor
- VIII. Senato Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2021 - 2024
- IX. Mevlana Değişim Programı Kurum Koordinatörü, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, 2018 - 2024
- X. Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, 2018 - 2024
- XI. BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2017 - 2024

Verdiği Dersler

- I. Temel Biyoinformatik, Lisans, 2023 - 2024
- II. Veteriner Hekimliğinde Yapay Zeka, Lisans, 2023 - 2024
- III. Hayvan Biyoteknolojisi ve Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
- IV. Hayvan Fizyolojisinde Güncel Biyoteknoloji Uygulamaları, Doktora, 2021 - 2022
- V. Transgenik Hayvan Teknolojisi ve in vivo Model Oluşturma, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
- VI. Fizyoloji II, Lisans, 2017 - 2018
- VII. Nörofizyoloji ve Hayvan Davranışlarının Genetik Temelleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
- VIII. Veteriner Nörofizyoloji, Lisans, 2017 - 2018

- IX. Biyofizik, Lisans, 2017 - 2018
- X. Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2017 - 2018
- XI. Kök Hücre ve Gen Tedavisi, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

- I. Kandir S., Seçilmiş interlökin 1-beta inhibitörlerinin ADAMTS5 üzerine etkilerinin In Siliko analizleri, Yüksek Lisans, T.ÖZDEN(Öğrenci), 2023
- II. Kandir S., Kronik böbrek yetmezliği olan kedilerde adipoz doku kaynaklı mezenkimal kök hücre uygulamasının bazı hematolojik ve biyokimyasal parametreler ile SDMA düzeyleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, M.BAHŞİ(Öğrenci), 2023
- III. Kandir S., Alzheimer hastalığı için γ -sekretaz inhibitör potansiyeline sahip bazı bitkisel kökenli etken maddelerin In Siliko analiz ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.UZAN(Öğrenci), 2023
- IV. Kandir S., Travmatik Osteoartrit Oluşturulmuş Ratlarda Bitkisel Karışım Ürününün NLRP3 İnflamazom Yanıtı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, N.TIRAŞ(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

- I. Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2022
- II. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2022
- III. Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2020
- IV. Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2020
- V. Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, Çukurova Üniversitesi, Eylül, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Tannic acid elicits differential gene regulation in prostate cancer apoptosis**
KANDIR S., Karakurt S., Gökçek-Saraç Ç., Karakurt S.
Acta pharmaceutica (Zagreb, Croatia), cilt.74, sa.3, ss.539-550, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Pharmacokinetics of oxfendazole and oxclozanide following single and combined oral administration in goats**
Özdemir Kütahya Z., Faki H. E., Kandir S., Uney K., Tras B., Celik M., Torun O.
SMALL RUMINANT RESEARCH, cilt.219, ss.106916, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of different light intensities on prolactin and cortisol plasma concentration in farming African catfish (Clarias gariepinus) in RAS with low-water exchange**
Bozhkov A., Nikolov G., Ürkü Ç., Zarpyanova D., Atanasoff A., Secer F. S., Kandir S.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE - BAMIDGEH INTERNATIONAL JOURNAL ON AQUACULTURE, cilt.75, sa.1, ss.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Pharmacokinetics and pharmacokinetic interactions of orally administered oxfendazole and oxclozanide tablet formulation to sheep**
Özdemir Kütahya Z., Kandir S., Eser Faki H., Uney K., Tras B., Celik M., Torun O.
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, cilt.46, sa.1, ss.34-41, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Upregulation of p53 by tannic acid treatment suppresses the proliferation of human colorectal carcinoma**
Karakurt S., Kandir S., Saraç Ç.
Acta Pharmaceutica, sa.71, ss.1-16, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **Endoplasmic reticulum stress participates in the pathophysiology of mercury-caused acute kidney injury**
ROJAS-FRANCO P., FRANCO-COLIN M., Torres-Manzo A. P., BLAS-VALDIVIA V., THOMPSON-BONILLA M. d. R., KANDIR S., CANO-EUROPA E.
RENAL FAILURE, cilt.41, sa.1, ss.1001-1010, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of The Dietary Supplementation of Layer Diets with Natural and Synthetic Antioxidant Additives on Yolk Lipid Peroxidation and Fatty Acid Composition of Eggs Stored at Different Temperatures and Duration**
Cimrin T., Avsaroglu M. D., TUNCA R. İ., Kandir S., Ayasan T.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, cilt.21, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Genetic Basis of Equine Athletic Performance**
KANDIR S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.19-20, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effect of Hypothyroidism on XBP-1 Protein Expression Levels in Hippocampus and Amygdala in Rats**
KANDIR S., Keskin E., Karakurt S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.66-67, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Exercise on ADAMTS-4 and ADAMTS-5 Levels in Sport Horses**
KANDIR S., Tekin G., ER C., Karakurt S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.194, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Hypothyroidism induced endoplasmic reticulum stress in rat amygdala**
KANDIR S., Keskin E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.217, ss.92-93, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Serum IL-1 beta, IL-6, IL-10 and TNF-alpha Levels in Thyroidectomized Rats**
Kandir S., Keskin E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.22, sa.2, ss.297-300, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of hypothyroidism and hyperthyroidism on hematological parameters in rats**
Kandir S., Keskin E.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.63, sa.4, ss.371-376, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oksfendazol, oksiklozanid ve oksfendazol-oksiklozanid kombinasyonunun koyun ve keçilerde biyokimyasal ve hematolojik parametreler üzerine etkileri**
Özdemir Kütahya Z., Kandir S., Avcı Ç.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.120-125, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Osmaniye İlinde Sahipsiz Köpeklerin Rehabilitasyonu ve Viral Enfeksiyon Profilaksisi**
Tekelioğlu B. K., Yüceer H. B., Akın B., Koç Ö., Çelik M., Kandir S., Çelik L., Gökçe M. A.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.32, ss.956-966, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Pre- and post-exercise ADAMTS-4 and ADAMTS-5 Levels in Concur Horses**
Kandir S., Er C., Karakurt S.
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.99-103, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Beneficial Effect of Quercetin on Some Haematological Parameters in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
KESKİN E., DÖNMEZ N., KILIÇARSLAN G., KANDIR S.
Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences, cilt.5, sa.6, ss.65-68, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mesenchymal stem cells in chronic kidney disease and therapeutic signaling pathways**
KANDIR S., ÇELENK A., EZGİN N., Bahşi M.
Stem Cells and Signaling Pathways, Pathak Surajit , Banerjee Antara, Editör, Academic Press, Elsevier, ss.385-397, 2023
- II. **Handbook of Animal Models and its Uses in Cancer Research**
Kandır S.
Springer Nature, Singapore, 2022
- III. **Handbook of Animal Models and its Uses in Cancer Research**
KANDIR S.
Handbook of Animal Models and its Uses in Cancer Research, Pathak Surajit , Banerjee Antara, Bisgin Atil, Editör, Springer Nature, ss.1-16, 2022
- IV. **ADAMTS Proteases: Potential Biomarkers and Novel Therapeutic Targets for Cartilage Health**
Kandır S.
Equine Science, Catrin Rutland, Editör, IntechOpen, London, ss.1-15, 2020
- V. **YBÜ'de Sürekli Elektroensefalografi Monitörizasyonu**
KANDIR S., KOÇ A. F.
Neuro ICU Yoğun Bakım Kitabı, Onur Özlü Ersel Güleç, Editör, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, ss.262-287, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Klasik Labirent Testi ile Etogram Analizi: Tiroidektomize Edilmiş Dişi Ratların Davranışsal Dalgalanmalarının Değerlendirilmesi**
KANDIR S., UZAN F., ÖZDEN T., Gür İpek Ö.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 01 Kasım 2023, cilt.240, ss.32
- II. **Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Treatment in Cats with Chronic Kidney Disease: Evaluation of Laboratory Parameters**
Bahşi M., Kandır S.
4th Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT) Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.118
- III. **Equine proteomics: A scoping study of current trends and future aspects**
Kandır S., Uzan F., Özden T.
TuPA Uluslararası Proteomik Kongresi // 4. Ulusal Proteomik Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2022, ss.1
- IV. **Determination of pharmacokinetics and pharmacokinetic interactions of orally administered oxfendazole and oxclozanide in goats**
ÖZDEMİR KÜTAHYA Z., eser faki h., Kandır S., Uney K., Tras B., Çelik M., Torun O.
II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Balıkesir, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2022
- V. **Venoms Of Iurus Kinzelbachii And Scorpio Fuscus Dose-dependently Inhibit The Proliferation of DLD-1 Cells**
AKALIN H. Ş., KANDIR S., ÇELEBİOĞLU H. U., YAĞMUR E. A., KARAKURT S.
TASHKENT 1st-International Congress on Modern Sciences, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2022, ss.503-511
- VI. **Scorpion Venom Can Be Candidate Against the Proliferation of Human Colorectal Carcinoma**
KARAKURT S., AKALIN H. Ş., KANDIR S., ÇELEBİOĞLU H. U., YAĞMUR E. A.
10th Drug Chemistry Congress, Türkiye, 10 Mart 2022
- VII. **The Efficiency of Mesenchymal Stem Cells on Treatment of Chronic Kidney Diseases in Cats: A Case Study**
Bahşi M., Kandır S.
6th International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), 8 - 09 Aralık 2021, ss.59
- VIII. **Cellular Therapies in Veterinary Medicine**
EZGİN N., KANDIR S.

EDUVET International Veterinary Sciences Congress, Samsun, Türkiye, 25 Haziran 2021, ss.265-273

- IX. **Ratlarda İnvaziv olmayan Posttravmatik Osteoartiritisi İndüklemek için Yeni Bir Cihaz**
Kandır S., Tıraş N., Avcı Ç.
5th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2020, cilt.1, ss.528
- X. **Post-Travmatik Osteoartiritis Oluşturulmuş Ratlarda Bitki Karışım Çayının Hematolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkileri**
Tıraş N., Kandır S., Avcı Ç., Atanasoff A.
5th International Congress on Advances of Veterinary Sciences and Techniques (ICAVST), 03 Ekim 2020, ss.14
- XI. **Posttravmatik Osteoartirit Fizyopatolojisinde NLRP3 İnflamazom Aktivitesi**
TIRAŞ N., KANDIR S.
8. Molecular Biology and Biotechnology Congress, Afyon, Türkiye, 17 - 20 Aralık 2019, ss.60-63
- XII. **Viral Enfeksiyonlu Köpeklerde Interferon Alfa-2A, Polyprenyl Phosphate ve Pyridine 26 Dicarboxylate Tedavisi Yanıtının Ölçülmesi**
TEKELİOĞLU B. K., KANDIR S., ATLI A. H., Akın B., Berber K., ÇELİK M.
Euro Asia 5th. International Congress on Applied Sciences, Adana, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, ss.622-623
- XIII. **Ethiological Investigation of Ascites, Multiorganel Deformities, Granulocytosis Observed in Cultured Sparus Aurata**
TEKELİOĞLU B. K., ERBAŞ C., ÜRKÜ Ç., KANDIR S., TAŞBOZAN O., Tabakoğlu Ş. S., YILMAZ Ö., ATANASOFF A., ÇELİK M., GÖKÇE M. A.
1st WORLD CONFERENCE ON SUSTAINABLE LIFE SCIENCES, Budapest, Macaristan, 30 Haziran - 07 Temmuz 2019, cilt.1, ss.120-121
- XIV. **Biyoteknoloji ve Deney Hayvanları**
KANDIR S.
VII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Adana, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2019
- XV. **Nörogenetik Hastalıklarda Alternatif Model Organizma;Köpekler**
KANDIR S.
5. Adana Genetik Günleri Nörogenetik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 23 - 24 Mart 2019, cilt.44, ss.20-23
- XVI. **Efficiency of Levetiracetam and Gabapentin in the treatment of Epilepsy in a Cavalier King Charles Spaniel Dog with Myxomatous Mitral Valve Heart Disease, a Case Report**
KANDIR S., Kayabek C. Y., TEKELİOĞLU B. K.
3rd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2018), Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1242-1245
- XVII. **Canine Hypothyroidism: A Predisposing Factor for Infections**
Özdil Ö., KANDIR S., Çetin A. N., Ayan S., TEKELİOĞLU B. K.
20th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.106-107
- XVIII. **Comparison of Some Hematological Parameters of Rahvan (Ambling Gait) and Concour (Show Jumping) Horses**
Türk E., KANDIR S., ER C., Yapıcı G., Gürdal B., Ünal R., TEKELİOĞLU B. K.
20. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.122-123
- XIX. **Canine Hypothyroidism; A Predisposing Factors For Infections**
Özdil Ö., KANDIR S., Çetin A. N., Ayan S., Çetin A. N., Ayan S., TEKELİOĞLU B. K.
20. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrenci Kongresi, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.106-107
- XX. **Sağlık Bilimleri Öğrenci Kongreleri ve Eğitime Katkıları**
TEKELİOĞLU B. K., Ayan S., Taşağıl U., Dalkılıç T., Toslu A., Salih F., Hasan Hüseyin D., KANDIR S.
Çukurova Üniversitesi Ulusal Sağlık Bilimleri Öğrenci Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.28
- XXI. **Hayvan Barınakları Kökenli Zoonoz Enfeksiyonlar**
TEKELİOĞLU B. K., Akın B., Öcalan H. İ., Aslan R., Özbek G., Torun Ç., Kaya G., KANDIR S., ÇELİK M.
Çukurova Üniversitesi Ulusal Sağlık Bilimleri Öğrenci Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2018, ss.64
- XXII. **Poor Performance in Athletic Horses: What is the Role of Renin-Angiotensin-Aldosterone System?**

KANDIR S., KARAKURT S.

EU COST Action ADMIRE ABL Annual Scientific Meeting Aldosterone and Mineralocorticoid Receptor, Paris, Fransa, 17 - 18 Kasım 2017

- XXIII. **Beneficial Effect of Quercetin on Some Haematological Parameters in Streptozotocin- Induced Diabetic Rats**
DÖNMEZ N., KESKİN E., KILINÇARSLAN G., KANDIR S.
5. Uluslararası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu, 26 - 28 Ekim 2017
- XXIV. **How will CRISPR/Cas 9 gene editing tool influence the livestock production**
KANDIR S., TEKELİOĞLU B. K., ÇELİK M.
IMSEC 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.745
- XXV. **INTENSIVE CARE TO WILD AVIVOROUS CARNIVOROUS RAPTORS AND SEAGULLS**
TAŞBOZAN O., TEKELİOĞLU B. K., ÇELİK M., GÖKÇE M. A., Uzun Y., ERBAŞ C., Tabakoğlu S., KANDIR S., ÇELİK L.
International Scientific Conference Veterinary Medicine in service People, 6 - 07 Ekim 2017
- XXVI. **Effects of Exercise on ADAMTS-4 and ADAMTS-5 Levels in Sport Horses**
KANDIR S., TEKİN G., ER C., KARAKURT S.
FEPS 2017, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, cilt.221, ss.162-209
- XXVII. **Wild Life Medicine and Diseases**
TEKELİOĞLU B. K., KANDIR S., Ceyhan E., Turabik E., Kabataş E., Özdil Ö., Aslan R., Dilli B., Türk E., ÇELİK M.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2017, ss.217-218
- XXVIII. **Current Developments in Wireless ECG Recording in Horses**
KANDIR S., GÜNGÖR O., Hoven R. v. d.
19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2017, ss.301-302
- XXIX. **Color Vision in Horses**
Çetin E. E., Dilli B., KANDIR S., ÇELİK M.
19th International Veterinary Medicine Student Congress, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2017, ss.299-300
- XXX. **Comparison of migration and invasive properties of SW 620 and HT 29 colon cancer cells**
KANDIR S., KARAKURT S.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi (MOKAD), Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016
- XXXI. **The Ethiological Investigation of Illnesses at an Obese Dog with Serologic Haematologic Biochemical Immunologic Hormonal Elektrokardiographic Radiologic and Anatomo Pathologic Findings**
TEKELİOĞLU B. K., KANDIR S., ESİN E., ÜTÜK A. E., HALIGÜR M., AYDOĞAN A., HALIGÜR A., ÇOĞUN H. Y., PİNER BENLİ P., EŞKİ F., et al.
International Mediterranean Science and Engineering Congress 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXXII. **Adult Onset Hypothyroidism Cause Neuronal Damage In Amygdala In Rats**
FRANCO COLÍN M., BUTRON ORTÍZ R., KANDIR S., BLAS VALDIVIA V., CANO EUROPA E.
1. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi (IMSEC), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3822
- XXXIII. **Obez Bir Köpekte İmmunolojik, Serolojik, Hematolojik, Biyokimyasal, Hormonal, Parazitolojik, Elektrokardiyografik ve Radyolojik Bulgular ile Hastalık Etyolojisinin İncelenmesi**
TEKELİOĞLU B. K., KANDIR S., ÜTÜK A. E., HALIGÜR M., HALIGÜR A., PİNER BENLİ P., ÇOĞUN H. Y., AYDOĞAN A., GÜVEN GÖKMEN T.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.5-7
- XXXIV. **Endoplasmic reticulum stress in case of hypothyroidism: focus on hippocampus and amygdala**
Kandir S., Keskin E.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.70
- XXXV. **Hypothyroidism Induced Endoplasmic Reticulum Stress in Rat Amygdala**
KANDIR S., KESKİN E.
FEPS 2016, Paris, Fransa, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016, cilt.217, ss.92-93

- XXXVI. **Effects of Hypothyroidism on Rat Hippocampus Evaluation of Endoplasmic Reticulum Stress Markers**
KANDIR S., KESKİN E.
3rd International Vetistanbul Group Congress 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 17 - 20 Mayıs 2016, ss.169
- XXXVII. **Plasma Oxidative Stress and Antioxidant Parameters on Hypothyroidism and Hyperthyroidism in Rats**
KANDIR S., KEÇECİ T.
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2015, ss.94
- XXXVIII. **The Effects of Thyroid Hormone Alterations on Plasma Total Antioxidant Status and DNA Damage Levels in Rats**
KANDIR S.
17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.28-29
- XXXIX. **The Effects of Hypothyroidism on Hemostatic System Parameters in Rats**
KANDIR S.
17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.30-31
- XL. **Changes in Serum Biochemical Profile of Hypothyroidism and Hyperthyroidism in Rats**
KANDIR S.
International VETistanbul Group Congress, Saint Petersburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.649
- XLI. **Interpretation of Haematological Parameters on Hypothyroidism and Hyperthyroidism in Rats**
KANDIR S.
International VETistanbul Group Congress, Saint Petersburg, Rusya, 7 - 09 Nisan 2015, ss.195

Desteklenen Projeler

- I. Çelenk A., Kandır S., TÜBİTAK Projesi, Siklik Ve Non-Siklik Dişi Ratlarda Hipotiroidizme Bağlı Belleksel Fonksiyon Ve Davranış Bozukluklarında Xbp1' in Olası Rolünün Araştırılması, 2024 - 2026
- II. Kandır S., Avcı Ç., Tıraş N., Tekelioğlu B. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osteoartritli Ratların Ultrasonografik, Radyografik, Histopatolojik Bulgularının İncelenmesi ve Hasar İlişkili Moleküler Patern (DAMP) Düzeylerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021
- III. Kandır S., Tıraş N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Travmatik Osteoartrit Oluşturulmuş Ratlarda Bitkisel Karışım Ürününün NLRP3 İnflamazom Yanıtı Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- IV. KANDIR S., KARAKURT S., ER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarış Atlarında Serum ADAMTS4 ve ADAMTS5 Düzeylerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- V. KANDIR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilimsel Yayın Teşvik Desteği, 2017 - 2018
- VI. KANDIR S., TEKİN G., KARAKURT S., ER C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effects of Exercise on ADAMTS4 and ADAMTS5 Levels in Sport Horses, 2017 - 2017
- VII. KANDIR S., VAN DEN HOVEN R., GÜNGÖR O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atlarda Elektrokardiyografi: Güncel Klinik Uygulamalar, 2017 - 2017
- VIII. KANDIR S., KESKİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hypothyroidism Induced Endoplasmic Reticulum Stress in Rat Amygdala, 2016 - 2016
- IX. KANDIR S., TÜBİTAK Projesi, Hipotiroidizmin Ratların Amigdala ve Hipokampus Bölgelerindeki Endoplazmik Retikulum Stresi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Patent

- I. Tekelioğlu B. K., Avcı Ç., Kandır S., AUTOMATIC ORAL CENTRAL DRINKER SYSTEM WITH VACCINE AND DRUG DOSING INTEGRATION FOR RODENT ANIMALS, Patent, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun

Başvuru Numarası: PCT/TR2022/050165 , Standart Tescil, 2022

- II. Kandır S., Avcı Ç., Tıraş N., Tekelioğlu B. K., Çelik M., EXPERIMENTAL NON-INVASIVE POST-TRAUMATIC JOINT DAMAGE AND INFLAMMATION (POST-TRAUMATIC OSTEOARTHRITIS) INDUCING DEVICE IN RODENTS, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: PCT/TR2020/051493 , Standart Tescil, 2021
- III. Kandır S., Avcı Ç., Tıraş N., Tekelioğlu B. K., Çelik M., KEMİRGEN HAYVANLARDA (RODENTLER) DENEYSEL NON-İNVAZİV TRAVMATİK EKLEM HASARI VE YANGISI (POST-TRAVMATİK OSTEOARTRİTİS) OLUŞTURMA AYGITI, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 2020/19618 , Standart Tescil, 2021

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- I. Journal of Experimental and Basic Medical Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- I. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor
- II. Türk Biyokimya Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

- I. KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
- II. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021
- III. Open Journal of Animal Science (OJAS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2020
- IV. TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
- V. TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
- VI. Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2019
- VII. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
- VIII. TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019
- IX. World Journal of Neuroscience, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2018
- X. World Journal of Neuroscience, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2018
- XI. Open Journal of Animal Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2017
- XII. Open Journal of Animal Sciences (OJAS), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2016

Metrikler

Yayın: 74

Atıf (WoS): 7

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- I. 5. Adana Genetik Günleri Nörogenetik Sempozyumu, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2019
- II. VII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Davetli Konuşmacı, Adana, Türkiye, 2019
- III. Federation of European Physiological Societies (FEPS) 2017, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2017

- IV. 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2017
- V. 19th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
- VI. 32nd World Veterinary Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
- VII. International VETistanbul Group Congress, Katılımcı, Sankt Peterburg, Rusya, 2015
- VIII. 17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015

Burslar

- I. 2214-A - Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı / Instituto Politécnico Nacional, Mexico, TÜBİTAK, 2015
- Devam Ediyor

Ödüller

- I. KANDIR S., Seyahat Ödülü / Travel Award, Federation of European Physiological Societies (FEPS), Eylül 2017
- II. KANDIR S., Proje Alanında 1.lık Ödülü, Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi 2014 Yılı Bilimsel Çalışmaları Teşvik ve Ödüllendirme, Ekim 2015

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri

Akademi Dışı Deneyim

- I. Trakia University Faculty of Veterinary Medicine Department of Physiology, Stara Zagora, Bulgaria
- II. Veterinärmedizinische Universität Wien
- III. Instituto Politécnico Nacional