

Prof. SUAT TEKİN

Personal Information

Office Phone: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Extension: 1756

Office Phone: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Extension: 1273

Email: suat.tekin@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/suat.tekin>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2757-1802

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-1440-2021

ScopusID: 55775592400

Yoksis Researcher ID: 121278

Education Information

Doctorate, Inonu University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, Turkey 2011 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İnönü Üniversitesi, 2011

Dissertations

Doctorate, BESLENMENİN HİPOTALAMİK KONTROLÜNDE İRİSİN HORMONUNUN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Inonu University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2015

Postgraduate, ERKEK SIÇANLARDA İNTRASEREBROVENTRİKÜLER APELİN UYGULAMASININ HİPOTALAMUS – HİPOFİZ - GONADAL EKSEN ÜZERİNDEKİ ETKİLERİb , Inonu University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, 2011

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2023

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2018

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2018

Research Assistant PhD, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - 2015

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Vice Dean, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues

Inonu University, Tıp Fakültesi Fakülte Akademik Teşvik Başvuru Ve İnceleme Komisyon Üyesi, 2019 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Inonu University, Tıp Fakültesi, 2019 - Continues

Head of Ethics Committee, Inonu University, Tıp Fakültesi, Deneysel Hayvanlar Üretim ve Araştırma Merkezi, 2019 - Continues

Inonu University, Tıp Fakültesi Fakülte Klinik Beceri Komisyon Üyesi, 2018 - Continues

Inonu University, Tıp Fakültesi Deneysel Hayvanlar Üretim Ve Araştırma Merkezi, 2016 - Continues

Inonu University, Tıp Fakültesi Deneysel Hayvanlar Üretim Ve Araştırma Merkezi, 2016 - Continues

Inonu University, Tıp Fakültesi Fakülte Kurul Üyesi, 2016 - Continues

Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Inonu University, Tıp Fakültesi, 2017 - 2018

Inonu University, Tıp Fakültesi Fakültesi Dönem I, 2016 - 2018

Courses

FİZYOLOJİ (SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FTR BÖLÜMÜ BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017-2018

DENEY HAYVANLARI FİZYOLOJİSİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

TEZ ÇALIŞMASI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

FİZYOLOJİ (SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FTR BÖLÜMÜ GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2017-2018

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-II TÜRKÇE PROGRAMI ENDOKRİN SİSTEM FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017-2018

ÜREME SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

BOŞALTIM SİSTEMİ VE BÖBREKLERİN FONKSİYONLARI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-II KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI (GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017-2018

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-II İNGİLİZCE PROGRAMI ENDOKRİN SİSTEM FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017-2018

UZMANLIK ALANI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

UZMANLIK ALANI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-I VE DÖNEM-II İNGİLİZCE PROGRAMI FİZYOLOJİ PRATİK DERSLERİ, Undergraduate, 2017-2018

FİZYOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

NÖRO-ENDOKRİN SİSTEM FİZYOLOJİSİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMİ FİZYOLOJİNE GİRİŞ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

FİZYOLOJİ (DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2017-2018

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-I VE DÖNEM-II TÜRKÇE PROGRAMI FİZYOLOJİ PRATİK DERSLERİ, Undergraduate, 2017-2018

BOŞALTIM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ VE FİZYOPATOLOJİSİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Minor, 2017-2018

DENEY HAYVANLARI FİZYOLOJİSİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

TEZ ÇALIŞMASI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2017-2018

TEZ ÇALIŞMASI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

ENDOKRİN VE ÜREME FİZYOLOJİSİ VE FİZYOPATOLOJİSİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Minor, 2016-2017

FİZYOLOJİ (SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ GÜNDÜZ EĞİTİMİ GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2016-2017

UZMANLIK ALANI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-I VE DÖNEM II TÜRKÇE PROGRAMI FİZYOLOJİ PRATİK DERSLERİ, Undergraduate, 2016-2017

FİZYOLOJİ, Undergraduate, 2016 - 2017

FİZYOLOJİ (TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-II TÜRKÇE PROGRAMI ÜROGENİTAL SİSTEM KOMİTESİ GÜZ VE BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2016-2017

UZMANLIK ALANI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

SOLUNUM FİZYOLOJİSİ VE SOLUNUM FONKSİYON TESTLERİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

FİZYOLOJİ (ECZACILIK FAKÜLTESİ GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2016-2017

İMMÜNOASSAY TEKNİKLERİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Minor, 2016-2017

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-II KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI (GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2016-2017

FİZYOLOJİ (SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ HEMŞİRELİK BÖLÜMÜ GECE EĞİTİMİ GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2016-2017

BİYOLOJİK RİTİM (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Minor, 2016-2017

FİZYOLOJİ (TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-II İNGİLİZCE PROGRAMI ÜROGENİTAL SİSTEM KOMİTESİ GÜZ VE BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2016-2017

NÖRO-ENDOKRİN SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

FİZYOLOJİ (SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FTR BÖLÜMÜ BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2016-2017

SOLUNUM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-I VE DÖNEM II İNGİLİZCE PROGRAMI FİZYOLOJİ PRATİK DERSLERİ, Undergraduate, 2016-2017

FİZYOLOJİ (DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ II. SINIF BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2016-2017

BOŞALTIM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

SOLUNUM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

TEZ ÇALIŞMASI (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2016-2017

FİZYOLOJİK PİSKOLOJİ (EĞİTİM FAKÜLTESİ PDR BÖLÜMÜ BAHAR DÖNEMİ GÜNDÜZ EĞİTİMİ), Undergraduate, 2015-2016

FİZYOLOJİK PİSKOLOJİ (EĞİTİM FAKÜLTESİ PDR BÖLÜMÜ BAHAR DÖNEMİ GECE EĞİTİMİ), Undergraduate, 2015-2016

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-I VE DÖNEM-II İNGİLİZCE PROGRAMI FİZYOLOJİ PRATİK DERSLERİ, Undergraduate, 2015-2016

DENEY HAYVANLARI FİZYOLOJİSİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2015-2016

HÜCRE KÜLTÜRÜ HAZIRLAMA YÖNTEMLERİ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Minor, 2015-2016

KARDİOVASKÜLER SİSTEM FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate Double Major, 2015-2016

TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-I VE DÖNEM II TÜRKÇE PROGRAMI FİZYOLOJİ PRATİK DERSLERİ, Undergraduate, 2015-2016

FİZYOLOJİ (DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ II. SINIF GÜZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2015-2016
ENDOKRİN VE ÜREME SİSTEMİ FİZYOLOJİNE GİRİŞ (SBE FİZYOLOJİ LİSANSÜSTÜ EĞİTİM PROGRAMI BAHAR DÖNEMİ),
Undergraduate Double Major, 2015-2016
FİZYOLOJİ (SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ FTR BÖLÜMÜ BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2015-2016
TIP FAKÜLTESİ DÖNEM-II KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI (GÜZ ve BAHAR DÖNEMİ), Undergraduate, 2015-2016

Advising Theses

Tekin S., Agomelatin'in İştah Metabolizması Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, E.KORKMAZ(Student), 2022
Tekin S., Deneysel diyabet modelinde meteorin-benzeri proteinin etkilerinin araştırılması, Doctorate, F.YÜKSEL(Student), 2022
Tekin S., Erkek sıçanlara intraserebroventriküler asprosin uygulamasının üreme hormonları üzerine etkileri, Postgraduate, T.KESKİN(Student), 2021
Tekin S., Sıçanlara meteorin-like protein uygulamasının hipotalamus-hipofiz-tiroid aksı ve periferel uncoupling proteinler üzerindeki etkileri, Postgraduate, G.ŞEKERCİ(Student), 2021
Tekin S., Obezite oluşturulan sıçanlarda intraserebroventriküler MOTS-c infüzyonunun iştah mekanizması üzerine etkileri, Postgraduate, M.SOYTÜRK(Student), 2020
Tekin S., Deneysel böbrek iskemisi/reperfüzyon hasarında Agomelatin'in etkilerinin araştırılması, Postgraduate, D.AYKORA(Student), 2020
Tekin S., İntraserebroventriküler MOTS-c infüzyonunun hipotalamus-hipofiz-tiroid aksı ve enerji kullanımı üzerindeki etkileri, Postgraduate, M.REFİK(Student), 2020
Tekin S., Erkek sıçanlara intraserebroventriküler MOTS-C infüzyonunun üreme hormonları üzerindeki etkisi, Postgraduate, D.ALTAY(Student), 2020
Tekin S., Deneysel böbrek iskemisi/reperfüzyon hasarında saksagliptinin etkilerinin araştırılması, Postgraduate, A.BEYTUR(Student), 2019
TEKİN S., Sıçanlarda İntraserebroventriküler Salusin-β İnfüzyonunun Hipotalamus- Hipofiz- Testiküler Aks Üzerindeki Etkileri, Postgraduate, İ.DEMİR(Student), 2017

Jury Memberships

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, İnönü Üniversitesi, April, 2016
Doctorate, Doktora Tez Sınavı, Fırat Üniversitesi, January, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An Experimental Insight Into the Role of Agomelatine in Renal Ischemia/Reperfusion Injury.**
Aykora D., Bahar M. R., Tanbek K., Öztürk D. A., Karaca E., Sandal S., Tekin S.
Journal of biochemical and molecular toxicology, vol.38, no.12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Modulation of Neuronal Damage in DRG by Asprosin in a High-Glucose Environment and Its Impact on miRNA181-a Expression in Diabetic DRG.**
Adam M., Ozcan S., Dalkilic S., Tektemur N. K., Tekin S., Bilgin B., Hekim M. G., Bulut F., Kelestemur M. M., Canpolat S., et al.
Neurotoxicity research, vol.42, no.1, pp.5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Synthesis, Cytotoxicity, Antioxidant Activity, DFT Calculations, and Docking Studies of New Pyridine-Malonate Derivatives as Potential Anticancer Agents**
Kadi I., Şekerci G., Boulebd H., Zebbiche Z., Tekin S., Küçükbay F., Gönül Z., Küçükbay H., Boumoud T.
POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS, vol.1010801040663820232281468, pp.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Cytotoxic potential of silver, palladium, rhodium, ruthenium, and iridium complexes of a cycloheptyl-**

substituted lipophilic N-heterocyclic carbene ligand

Karataş M. O., Şekerci G., Tekin S., Sandal S., Küçükbay H.

JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY, vol.76, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Synthesis, docking studies, in vitro cytotoxicity evaluation and DNA damage mechanism of new tyrosine-based tripeptides.**
Çalışkan E., Kaplan A., Şekerci G., Çapan İ., Tekin S., Erkan S., Koran K., Sandal S., Görgülü A. O.
Journal of biochemical and molecular toxicology, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Molsidomine decreases hyperoxia-induced lung injury in neonatal rats**
ASLAN M., TURGUT H., TEKİN S., TAŞLIDERE A., DEVECİ M., Kaya H., TANBEK K., GÜL C. C., ÖZDEMİR R.
PEDIATRIC RESEARCH, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Neuroprotective effect of transient receptor potential Vanilloid 1 agonist capsaicin in Alzheimer's disease model induced with okadaic acid**
ÇAKIR M., YÜKSEL F., ÖZKUT M. M., Durhan M., KAYMAK E., TEKİN S., ÇİĞREMİŞ Y.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.118, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **New sulfa drug derivatives and their zinc(II) complexes: synthesis, spectroscopic properties and in vitro cytotoxic activities**
ŞAHAL H., ÖZ S., KESKİN T., TEKİN S., CANPOLAT E., KAYA M.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE AND DYNAMICS, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The first peptide derivatives of dioxybiphenyl-bridged spiro cyclotriphosphazenes: In vitro cytotoxicity activities and DNA damage studies**
KORAN K., ÇALIŞKAN E., ALTAY ÖZTÜRK D., ÇAPAN İ., TEKİN S., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.132, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Coronary Flow Level with Mots-C in Patients with STEMI Undergoing Primary PCI**
Çakmak T., YAŞAR E., Çakmak E., TEKİN S., KARAKUŞ Y., TÜRKÖĞLU C., YÜKSEL F.
ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA, vol.120, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis, in vitro, and in silico studies of novel poly-heterocyclic compounds bearing pyridine and furan moieties as potential anticancer agents**
Kadi I., Sekerci G., Boulebd H., Zebbiche Z., TEKİN S., KÜÇÜKBAY H., KÜÇÜKBAY F., Boumoud T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1271, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Antioxidant and cytotoxic properties of some new dipeptide-indole conjugates**
Gonul Z., Ozturk D. A., KÜÇÜKBAY F., TEKİN S., Tekin Z., KÜÇÜKBAY H.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.60, no.1, pp.86-95, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Protective effect of fatty acid amide hydrolase inhibitor URB597 and monoacylglycerol lipase inhibitor KML29 on renal ischemia-reperfusion injury via toll-like receptor 4/nuclear factor-kappa B pathway**
Çakır M., Aydın A., Tekin S.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.114, pp.1-7, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Silyl-functionalised silver rhodium and iridium N-heterocyclic carbene complexes with promising cytotoxicity and antimicrobial potential**
KARATAŞ M. O., Keskin T., ÖZDEMİR N., KÜÇÜKBAY H., TEKİN S., Mansur A., GÜNAL S., SANDAL S.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol.146, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Hexa-substituted cyclotriphosphazene derivatives containing hetero-ring chalcones: Synthesis, in vitro cytotoxic activity and their DNA damage determination**
Beytur A., TEKİN Ç., Caliskan E., TEKİN S., KORAN K., GÖRGÜLÜ A. O., SANDAL S.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.127, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Preparation, DFT calculations, docking studies, antioxidant, and anticancer properties of new pyrazole and pyridine derivatives**
Zebbiche Z., Sekerci G., Boulebd H., KÜÇÜKBAY F., TEKİN S., Tekin Z., KÜÇÜKBAY H., SANDAL S., Boumoud B.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.36, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of New Cinnamoyl-Amino Acid Conjugates and in Vitro Cytotoxicity and Genotoxicity Studies**

Caliskan E., Ozturk D. A., KORAN K., TEKİN S., SANDAL S., ERKAN S., GÖRGÜLÜ A. O., ÇETİN A.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.19, no.8, 2022 (SCI-Expanded)

- XVIII. **MOTS-c as a predictor of coronary lesions and complexity in patients with stable coronary artery disease.**
Yaşar E., Çakmak T., Bayramoğlu A., Karakuş Y., Tekin S., Şekerci G., Türkoğlu C.
European review for medical and pharmacological sciences, vol.26, no.16, pp.5676-5682, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of meteorin-like hormone on endocrine function of hypothalamo-hypophysial system and peripheral uncoupling proteins in rats.**
Şekerci G., Erden Y., Tekin S.
Molecular biology reports, vol.49, pp.5919-5925, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **(E)-1-(4-Hydroxyphenyl)-3-(substituted-phenyl)prop-2-en-1-ones: Synthesis, In Vitro Cytotoxic Activity and Molecular Docking Studies.**
Sirka L., Doğan H., Bahar M. R., Çalışkan E., Tekin S., Uslu H., Koran K., Sandal S., Görgülü A. O.
Acta chimica Slovenica, vol.69, no.2, pp.281-292, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and spectroscopic characterizations of hexakis[(1-(4'-oxyphenyl)-3-(substituted-phenyl)prop-2-en-1-one)]cyclotriphosphazenes: their in vitro cytotoxic activity, theoretical analysis and molecular docking studies**
Dogan H., Bahar M. R., Caliskan E., TEKİN S., USLU H., Akman F., KORAN K., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, vol.40, no.7, pp.3258-3272, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Protective effect of saxagliptin against renal ischaemia reperfusion injury in rats**
TEKİN S., Beytur A., ÇAKIR M., Taslidere A., ERDEN Y., TEKİN Ç., SANDAL S.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.128, no.3, pp.608-618, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis, structural characterizations and in vitro cytotoxic activities of new sulfonamide-based Schiff base derivatives**
Sahal H., Oz S., TEKİN S., CANPOLAT E.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Central MOTS-c Infusion in Obese and Non-obese Rats Increases Reproductive Hormones Secretion**
Ozturk D. A., ERDEN Y., TEKİN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.49, 2022 (SCI-Expanded)
- XXV. **Central Administration of Meteorin-Like Protein to Rats Activates Hypothalamus-Pituitary-Thyroid Axis Hormones and Increases Peripheral Uncoupling Proteins**
Sekerci G., ERDEN Y., TEKİN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.56, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Central Application of Asprosin Increases Secretion of Male Reproductive Hormones: An In Vivo Study**
Keskin T., ERDEN Y., TEKİN S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.55, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Mitochondrial-Derived Peptide (MOTS-c) Induces Cell Death by Inducing DNA Damage in Caco-2 Cell Line**
ERDEN Y., Gunay S., TEKİN S., ÇELEBİOĞLU H. U., TEKİN Ç., Navruz F. Z., Keskin T., Ekin B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.18, 2022 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The protective effects of apocynin in hyperoxic lung injury in neonatal rats**
Ozdemir R., Gokce I. K., Tekin S., Cetin Taslidere A., Turgut H., Tanbek K., Gul C. C., Devenci M. F., Aslan M.
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.57, no.1, pp.109-121, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Chemical and biological characterization of sulfated chitosan oligomer as heparin mimics**
Kocabay S., Bahar M. R., TEKİN S., AKKAYA R., AKKAYA B.
POLYMERS & POLYMER COMPOSITES, vol.29, no.9_SUPPL, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Intracerebroventricular asprosin administration strongly stimulates hypothalamic-pituitary-testicular axis in rats.**
Keskin T., Erden Y., Tekin S.
Molecular and cellular endocrinology, vol.538, pp.111451, 2021 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Intracerebroventricular salusin- β infusion to rats increases hypothalamus-pituitary-testicular axis hormones.**
Demir İ., Tekin S., Vardı N., Sandal S.
General and comparative endocrinology, vol.310, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Cytotoxic effect of endemic *Tchihatchewia isatidea* Boiss. from Turkey**
KIRBAĞ S., KESER S., TEKİN S., İnci S., SANDAL S.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.68, no.1-2, pp.161-165, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis and anticancer properties of novel hydrazone derivatives incorporating pyridine and isatin moieties**
Zebbiche Z., TEKİN S., KÜÇÜKBAY H., Yuksel F., Boumoud B.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.354, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Biomechanical and Biochemical Analyses of the Effects of Propranolol on the Osseointegration of Implants**
Tekin S., Dundar S., Demirci F., Bozoglan A., Yildirim T., Karaman T., Gul M.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.32, no.3, pp.1174-1176, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of Intracerebroventricular MOTS-c Infusion on Peripheral Uncoupling Proteins in Rats**
Bahar M. R., Tekin S., Beytur A., Önalın E., Çolak C., Sandal S.
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.33-34, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Infusion of Intracerebroventricular Irisin to Obese Male Rats Increases Secretion of Reproductive Hormones**
Tekin S., Sandal S.
NEUROENDOCRINOLOGY, vol.111, pp.29-30, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Bioactive contents, In vitro antiradical, antimicrobial and cytotoxic properties of rhubarb (*Rheum ribes* L.) extracts**
KESER S., Keser F., KARATEPE M., KAYĞILI Ö., TEKİN S., TÜRKÖĞLU İ., DEMİR E., YILMAZ Ö., KIRBAĞ S., SANDAL S.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.34, no.23, pp.3353-3357, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A rare cause of delayed puberty in two cases with 46,XX and 46,XY karyotype: 17 alpha-hydroxylase deficiency due to a novel variant in CYP17A1 gene**
Unal E., Yildirim R., Tas F. F., Tekin S., Ceylaner S., Haspolat Y. K.
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.36, no.8, pp.739-742, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Phytochemical compounds and antiradical, antimicrobial, and cytotoxic activities of the extracts from *Hypericum scabrum* L. Flowers**
KESER S., Keser F., KAYĞILI Ö., TEKİN S., DEMİR E., TÜRKÖĞLU İ., TÜRKÖĞLU S., PARLAK A. E., YILMAZ Ö., KARATEPE M., et al.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.34, no.5, pp.714-719, 2020 (SCI-Expanded)
- XL. **The ameliorating effect of cannabinoid type 2 receptor activation on brain, lung, liver and heart damage in cecal ligation and puncture-induced sepsis model in rats**
ÇAKIR M., TEKİN S., Okan A., Cakan P., DOĞANYİĞİT Z.
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, vol.78, 2020 (SCI-Expanded)
- XLI. **In Vitro Cytotoxic and Genotoxic Properties of Hexa Substituted New Organophosphazene Compounds**
Dogan H., Bahar M. R., Caliskan E., Koran K., Tekin S., Sandal S., Görgülü A. O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.66, 2019 (SCI-Expanded)
- XLII. **The Effects of Intracerebroventricularly Administered Salusin-beta on levels of GnRH in Rats**
Demir İ., TEKİN S., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.111, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The protective effect of cannabinoid type 2 receptor activation on renal ischemia-reperfusion injury**
Cakir M., TEKİN S., Doganyigit Z., Cakan P., Kaymak E.
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.462, pp.123-132, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Cannabinoid Type 2 Receptor Activation Reduces Inflammation and Apoptosis in the Lung in Model of Sepsis Induced by Cecal Ligation Puncture**

ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYİĞİT Z., Oflamaz A. O.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.59, 2019 (SCI-Expanded)

- XLV. **Intracerebroventricular MOTS-C Infusion Increases Peripheral Uncoupling Proteins in Rats Generated From Experimental Obesity Model**
TEKİN S., ÖNALAN E., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.106, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Cytotoxic Properties of Peptide Substituted Novel Cyclotriphosphazene Compound**
Koran K., Tekin S., Caliskan E., Capan T., Sandal S., Görgülü A. O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.68, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Cytotoxic Properties of Amino Acid Substituted Novel Cinnamic Acid Compounds**
Caliskani E., Ozturk D. A., TEKİN S., KORAN K., GÖRGÜLÜ A. O., ÇETİN A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.66, 2019 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Intracerebroventricular MOTS-C Infusion Suppresses Thyroid Hormone Secretion in Rats**
Bahar M. R., TEKİN S., Beytur A., Ozyalm F., ÖNALAN E., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.30, 2019 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Administration of Acute Agomelatine Reduces Increased Oxidative Stress Due to Experimental Renal Ischemia / Reperfusion Damage in Rats**
Aykora D., Ozturk D. A., Tanbek K., Bahar M. R., TEKİN S., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.51, 2019 (SCI-Expanded)
- L. **Effects of central salusin-beta infusion on pituitary-thyroid axis in rats**
Tekin S., Demir I., Ozyalin F., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.93-94, 2019 (SCI-Expanded)
- LI. **Synthesis and evaluation of anticancer properties of novel benzimidazole ligand and their cobalt(II) and zinc(II) complexes against cancer cell lines A-2780 and DU-145**
Yilmaz U., TEKİN S., Bugday N., Yavuz K., KÜÇÜKBAY H., Sandal S.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.495, 2019 (SCI-Expanded)
- LII. **Cytotoxic effects of coumarin substituted benzimidazolium salts against human prostate and ovarian cancer cells**
KARATAŞ M. O., TEKİN S., ALICI B., SANDAL S.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, vol.131, no.8, 2019 (SCI-Expanded)
- LIII. **In vitro and histological investigation of antitumor effect of some triazole compounds in colon cancer cell line**
PARLAK A. E., TEKİN S., Karatepe A., Koparir P., Telceken H., ÇERİBAŞI A. O., KARATEPE M.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.120, no.7, pp.11809-11819, 2019 (SCI-Expanded)
- LIV. **Effects of intracerebroventricular administration of irisin on the hypothalamus-pituitary-gonadal axis in male rats**
TEKİN S., BEYTUR A., ERDEN Y., Beytur A., ÇİĞREMİŞ Y., VARDI N., TÜRKÖZ Y., TEKEDERELİ İ., SANDAL S.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, vol.234, no.6, pp.8815-8824, 2019 (SCI-Expanded)
- LV. **Synthesis and evaluation of anticancer properties of novel benzimidazole ligand and their cobalt (II) and Zinc (II) complexes against cancer cell lines A-2780 and DU-145**
YILMAZ Ü., TEKİN S., Buğday N., Yavuz K., KÜÇÜKBAY H., SANDAL S.
INORGANICA CHIMICA ACTA, vol.495, no.118977, pp.1-7, 2019 (SCI-Expanded)
- LVI. **TRPM2 mediates disruption of autophagy machinery and correlates with the grade level in prostate cancer**
TEKTEMUR A., Ozaydin S., ÖNALAN E., KAYA N., KULOĞLU T., ÖZERCAN İ. H., TEKİN S., Elyas H. M.
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY, vol.145, no.5, pp.1297-1311, 2019 (SCI-Expanded)
- LVII. **Agomelatine pretreatment prevents development of hyperglycemia and hypoinsulinemia in streptozotocin-induced diabetes in mice**
ÖZCAN M., CANPOLAT S., BULMUŞ Ö., ÜLKER N., TEKTEMUR A., TEKİN S., ÖZCAN S., SERHATLIOĞLU İ., KAÇAR E., AYAR A., et al.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.33, no.2, pp.170-180, 2019 (SCI-Expanded)

- LVIII. **Protective effect of N-(p-amylcinnamoyl) anthranilic acid, phospholipase A(2) enzyme inhibitor, and transient receptor potential melastatin-2 channel blocker against renal ischemia-reperfusion injury**
ÇAKIR M., TEKİN S., TAŞLIDERE A., Cakan P., DÜZOVA H., Gul C. C.
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.120, no.3, pp.3822-3832, 2019 (SCI-Expanded)
- LIX. **Cannabinoid type 2 receptor agonist JWH-133, attenuates Okadaic acid induced spatial memory impairment and neurodegeneration in rats**
ÇAKIR M., TEKİN S., DOĞANYIĞIT Z., ERDEN Y., Soyturk M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
LIFE SCIENCES, vol.217, pp.25-33, 2019 (SCI-Expanded)
- LX. **Effect of ACA on Ischemia/Reperfusion Injury in Rats (A Histological Study)**
ÇAKIR M., TAŞLIDERE A., TEKİN S., DÜZOVA H.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.51, 2018 (SCI-Expanded)
- LXI. **Effect of Cannabinoid Type 2 Receptor Activation in Okadaic Acid Induced Rat Alzheimer's Disease Model**
ÇAKIR M., DOĞANYIĞIT Z., TEKİN S., ERDEN Y., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.41, 2018 (SCI-Expanded)
- LXII. **Determination of in Vitro Cytotoxic Activity of new Chalcone-Phosphazene Compounds Bearing Indole and Imidazole Hetero Groups as Side Groups on A2780 and PC-3 Cancer Cell Lines**
SANDAL S., TEKİN S., Koran K., Gorgulu A. O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.32, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of Peripheral Irisin Infusion on the Glucose Uptake in High-Fat-Diet-Induced Obese Rats**
Sandal S., Tekin S., Erden Y., Caglayan A. B., Ozyalin F., Çiğremiş Y., Çolak C.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.64, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIV. **A Novel Mutation of AMHR2 in Two Siblings with Persistent Mullerian Duct Syndrome**
Unal E., Yildirim R., Tekin S., Demir V., Onay H., Haspolat Y. K.
JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.10, no.4, pp.387-390, 2018 (SCI-Expanded)
- LXV. **Effect of Intracerebroventricular Administration of Apelin-13 on the Hypothalamus-Pituitary-Thyroid Axis and Peripheral Uncoupling Proteins**
ERDEN Y., TEKİN S., TEKİN Ç., Ozyalin F., YILMAZ Ü., ÖNALAN E., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., SANDAL S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.24, no.4, pp.511-517, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Effects of central FGF21 infusion on the hypothalamus-pituitary-thyroid axis and energy metabolism in rats**
YILMAZ Ü., TEKİN S., Demir M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.68, no.6, pp.781-788, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVII. **A rare cause of neonatal hypoglycemia in two siblings: TBX19 gene mutation**
Unal E., Yildirim R., Tas F. F., Tekin S., Sen A., Haspolat Y. K.
HORMONES-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.17, no.2, pp.269-273, 2018 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Central irisin administration suppresses thyroid hormone production but increases energy consumption in rats**
Tekin S., Erden Y., Ozyalin F., Onalan E. E., Çiğremiş Y., Çolak C., Tekedereli İ., Sandal S.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.674, pp.136-141, 2018 (SCI-Expanded)
- LXIX. **New platinum (II) and palladium (II) complexes of coumarin-thiazole Schiff base with a fluorescent chemosensor properties: Synthesis, spectroscopic characterization, X-ray structure determination, in vitro anticancer activity on various human carcinoma cell lines and computational studies**
Sahin O., ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., SEFEROĞLU N., KARAGÖZ GENÇ Z., Kaya K., AYDINER B., TEKİN S., SEFEROĞLU Z.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.178, pp.428-439, 2018 (SCI-Expanded)
- LXX. **Investigation of Cytotoxicity Properties of Novel Phthalocyanine Complexes Containing Chalcones Groups on Different Cancer Cell Lines**
TEKİN S., KORAN K., GÖRGÜLÜ A. O., SANDAL S.

- ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.51, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXI. **The relationship between Saxagliptin and renal ischemia/reperfusion: A morphological approach**
Tekin S., Beytur A., Taslidere A., Cakir M., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.108, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Determination of Anticancer Activities of Organophosphazene Compounds Bearing Ether Groups on Human Cancer Cell Lines**
Beytur A., Demir I., Koran K., Tekin S., Görgülü A. O., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.52, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **EFFECTS OF INTRACEREBROVENTRICULAR FGF21 INFUSION ON THE ENERGY METABOLISM**
Yilmaz U., Tekin S., Demir M., Cigremis Y., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.138, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Protective Effect of Saxagliptin Against Renal Ischemia/Reperfusion Injury in Male Rats**
TEKİN S., Beytur A., ÇAKIR M., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.27-28, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Synthesis of New 1,1,3,3-Tetra(4'-oxy-3-substituted-chalcone)-5,5-diphenylcyclotriphosphazene Derivatives and Investigation of Their Anti Cancer Activities**
Tekin S., Tekin I., Koran K., Gorgulu A. O., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.180, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Investigation of the Effects of Sitagliptin on Cancer; In Vitro Study**
TEKİN S., ÇAKIR M., Beytur A., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.51, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Investigation of The Anticarcinogenic Effects of Portulaca oleracea Extracts on Different Human Cancer Cell Lines**
Sandal S., Keser S., Tekin S., Keser F., Türkoğlu İ., Karatepe M.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.50, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **The effects of chronic intraperitoneally infusion of irisin on liver antioxidant balance in rats**
Tekin S., Cakir M., Beytur A., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.134, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Determination of Cytotoxicity Properties of Oxime-Cyclotriphosphazene Derivatives Against PC-3 Cancer Cell Lines**
Calisgan S., Beytur A., Menengic K. N., Tekin S., Koran K., Görgülü A. O., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.53, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXX. **Effects of N-(p-amylicinnamoyl) anthranilic acid (ACA) on various human cancer cell lines**
Tekin S., Cakir M., Beytur A., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.180, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Cytotoxicity Properties of Full Substituted Organocyclophosphazene Derivatives Containing chalcone-groups against A2780 and MCF-7 Cancer Cell Lines**
Durmus M., Beytur A., Celik M., Disli F., Koran K., Tekin S., Görgülü A. O., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.53, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Investigation of Antiproliferative Properties of Malva neglecta Extracts**
TEKİN S., KESER S., Keser F., SANDAL S., TÜRKOĞLU İ., KARATEPE M., TÜRKOĞLU S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.52, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Effects of saxagliptin on human prostate and breast cancer: An in vitro study**
Tekin S., Beytur A., Cakir M., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.180, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Synthesis, structural and thermal characterizations, dielectric properties and in vitro cytotoxic activities of new 2,2,4,4-tetra(4'-oxy-substituted-chalcone)-6,6-diphenylcyclotriphosphazene derivatives**
Koran K., TEKİN Ç., Biryant F., TEKİN S., SANDAL S., Gorgulu A. O.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.26, no.5, pp.962-974, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **ACA, an inhibitor phospholipases A2 and transient receptor potential melastatin-2 channels,**

attenuates okadaic acid induced neurodegeneration in rats

Cakir M., DÜZOVA H., TEKİN S., Taslidere E., Kaya G. B., ÇİĞREMİŞ Y., Ozgocer T., YOLOĞLU S.
LIFE SCIENCES, vol.176, pp.10-20, 2017 (SCI-Expanded)

- LXXXVI. **The effects of intracerebroventricular infusion of irisin on feeding behaviour in rats**
Tekin S., Erden Y., Ozyalın F., Çiğremiş Y., Çolak C., Sandal S.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.645, pp.25-32, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Effects of apelin on reproductive functions: relationship with feeding behavior and energy metabolism**
Tekin S., Erden Y., Sandal S., Onalan E. E., Ozyalın F., Ozen H., Yılmaz B.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.123, no.1, pp.9-15, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Investigation on the effect of nano-TiO₂ synthesized by the hydrothermal method on LNCaP cancer cells**
Emre F. B., Okusluk F., Tekin S., Sandal S.
BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS, vol.49, no.3, pp.664-668, 2017 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Synthesis, structural and thermal characterizations and in vitro cytotoxic activities of new cyclotriphosphazene derivatives**
KORAN K., TEKİN Ç., Caliskan E., TEKİN S., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, vol.192, no.9, pp.1002-1011, 2017 (SCI-Expanded)
- XC. **Synthesis of 2-(2,3,4-trimethoxyphenyl)-1-(substituted-phenyl)acrylonitriles: in vitro anticancer activity against MCF-7, PC-3 and A2780 cancer cell lines**
Ozen F., TEKİN S., Koran K., SANDAL S., Gorgulu A. O.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, vol.42, no.12, pp.7793-7805, 2016 (SCI-Expanded)
- XCI. **Determination of Anticancer and Antimicrobial Properties of Alcea calvertii**
Keser S., Tekin S., Kaygili O., Keser F., Turkoglu I., Turkoglu S., Kirbag S., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.52, 2016 (SCI-Expanded)
- XCII. **Is there Any Relationship Between Obesity and FGF21?**
Yılmaz Ü., Tekin S., Demir M., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.51-52, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIII. **A Novel Effective Myokine in the Control of Reproduction Behaviour; Irisin**
TEKİN S., Erden Y., BEYTUR A., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S., TÜRKÖZ Y., TEKEDERELİ İ., BEYTUR A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.24, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIV. **The Effect of Hypericum scabrum on the Human Prostate, Colon and Breast Cancer**
Keser S., Tekin S., Kaygili O., Keser F., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.52, 2016 (SCI-Expanded)
- XCV. **TRPM2 Antagonist ACA Ameliorates Okadaic Acid-induced Oxidative Stress and Neuroinflammation in Rats**
Cakir M., DÜZOVA H., TEKİN S., Ozgocer T.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.18, 2016 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Effects of Central FGF21 Infusion on TRH and TSH Levels**
Yılmaz Ü., Tekin S., Demir M., Sandal S., Çiğremiş Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.47-48, 2016 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Investigation of Anti-cancer Properties of 2,2,4,4-Tetra (4'-oxy-substituted-chalcone)-6,6-diphenylcyclotriphosphazene Derivatives Against Human Ovarian (A2780) and Prostate (PC-3) Cancer Cell Lines**
TEKİN Ç., Koran K., TEKİN S., SANDAL S., Gorgulu A. O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.51, 2016 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Does Irisin Affect Uncoupling Protein Levels in Fat and Muscle Tissues?**
TEKİN S., SANDAL S., Erden Y., Onalan E. E., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.49, 2016 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Investigation of biological effects of some Mannich Bases containing Bis-1,2,4-Triazole**

- Parlak A. E., Celik S., Karatepe M., Turkoglu S., Alayunt N. O., Dastan S. D., Ulas M., SANDAL S., TEKİN S., Koparir M. CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.62, no.7, pp.46-54, 2016 (SCI-Expanded)
- C. **The effect of varicocoelectomy on the relationship of oxidative stress in peripheral and internal spermatic vein with semen parameters**
ALTINTAS R., EDIZ C., CELIK H., CAMTOSUN A., TAŞDEMİR C., TANBEK K., TEKİN S., ÇOLAK C., ALAN C. ANDROLOGY, vol.4, no.3, pp.442-446, 2016 (SCI-Expanded)
- CI. **Effects of central irisin administration on the uncoupling proteins in rat brain**
Erden Y., TEKİN S., SANDAL S., Onalan E. E., Tektemur A., Kirbag S. NEUROSCIENCE LETTERS, vol.618, pp.6-13, 2016 (SCI-Expanded)
- CII. **Synthesis, structural characterization, and in vitro anti-cancer activities of new phenylacrylonitrile derivatives**
Ozen F., TEKİN S., Koran K., SANDAL S., Gorgulu A. O. APPLIED BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol.59, no.2, pp.239-248, 2016 (SCI-Expanded)
- CIII. **Design, Synthesis, in vitro Antiproliferative Activity, Binding Modeling of 1,2,4,-Triazoles as New Anti-Breast Cancer Agents**
Genc M., Genc Z. K., TEKİN S., SANDAL S., SIRAJUDDIN M., BEN HADDA T., Sekerci M. ACTA CHIMICA SLOVENICA, vol.63, no.4, pp.726-737, 2016 (SCI-Expanded)
- CIV. **Synthesis and evaluation of novel N, N'-disubstituted benzimidazolium bromides salts as antitumor agents**
KÜÇÜKBAY H., MUMCU A., TEKİN S., SANDAL S. TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.40, no.3, pp.393-414, 2016 (SCI-Expanded)
- CV. **Synthesis, Characterization, and Anticancer Activity of New Benzofuran Substituted Chalcones**
Coskun D., TEKİN S., SANDAL S., Coskun A. F. JOURNAL OF CHEMISTRY, 2016 (SCI-Expanded)
- CVI. **Alkyl sulfonic acid hydrazides: Synthesis, characterization, computational studies and anticancer, antibacterial, anticarbonic anhydrase II (hCA II) activities**
Ozdemir U. O., Ilbiz F., Gunduzalp A. B., Ozbek N., Genc Z. K., Hamurcu F., TEKİN S. JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1100, pp.464-474, 2015 (SCI-Expanded)
- CVII. **Determination of antitumor properties of cyclophosphazene derivatives bearing chalcone-groups against PC-3 cell lines**
TEKİN S., Koran K., Ozen F., Gorgulu A. O., SANDAL S. ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.136, 2015 (SCI-Expanded)
- CVIII. **The alterations in serum ghrelin and leptin levels after intracerebroventricularly irisin infusion in rats**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., OZYALIN F., ÇOLAK C. ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.94, 2015 (SCI-Expanded)
- CIX. **Is there any relationship between irisin and thyroid hormones?**
Sandal S., Tekin S., Erden Y., Ozyalin F. ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.133, 2015 (SCI-Expanded)
- CX. **New synthesized benzofuran substituted chalcones on human prostate cancer cell lines: an in vitro study**
TEKİN S., Coskun D., SANDAL S. ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.133-134, 2015 (SCI-Expanded)
- CXI. **Anti-tumor properties of microwave-assisted synthesized 6,7-dihydroxycoumarins: An in vitro study**
TEKİN S., Koran K., Ozen F., Gorgulu A. O., SANDAL S. ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.134-135, 2015 (SCI-Expanded)
- CXII. **Prediction of apelin-13 concentration based on the levels of thyroid hormones in rats**
ERDEN Y., TEKİN S., SANDAL S., ÇIĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., OZYALIN F. ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.8, 2015 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Concentration effects of some new benzimidazole derivatives on Human Breast Cancer Cell Viability**
TEKİN S., MUMCU A., KÜÇÜKBAY H., SANDAL S.

- ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.135, 2015 (SCI-Expanded)
- CXIV. **Benzimidazole based a new therapeutic agent effective on ovarian cancer cells**
TEKİN S., MUMCU A., KÜÇÜKBAY H., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.134, 2015 (SCI-Expanded)
- CXV. **Synthesis and evaluation of benzofuran substituted chalcones on human breast cancer cell lines: An in vitro study**
TEKİN S., Coskun D., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.136-137, 2015 (SCI-Expanded)
- CXVI. **The relationship between irisin and testicular functions: A morphological approach**
Sandal S., Vardi N., Tekin S., Erden Y., Beytur A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.93, 2015 (SCI-Expanded)
- CXVII. **Predictive models forecast relationships of apelin-13 concentrations with UCP1 in WAT and BAT, and UCP3 in muscle**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., Etem E., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.84, 2015 (SCI-Expanded)
- CXVIII. **Investigation of the Effects of Irisin Hormone on the Hypothalamic Control of Feeding**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y., TEKEDERELİ İ., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.27, 2015 (SCI-Expanded)
- CXIX. **Theoretical calculations, cytotoxic evaluation, and molecular docking studies of 4-(1-adamantyl)-5-[2-(3-hydroxynaphthyl)]-2H-1,2,4-triazole-3(4H)-thione as a novel chemotherapeutic agent**
Genc Z. K., TEKİN S., SANDAL S., Genc M.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, vol.41, no.9, pp.6229-6244, 2015 (SCI-Expanded)
- CXX. **Prediction of the Relationships between Irisin Concentration and Serum Leptin and Ghrelin Levels by Quadratic Polynomial Regression Models in the Rats**
TEKİN S., ERDEN Y., OZYALIN F., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.55, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXI. **Investigation of Anti-Carcinogenic Properties of 2-(2,3,4-trimethoxyphenyl)-1-(substituephenyl) Acrylonitrile and 7,8-dihydroxy-1-(substituephenyl) Coumarine Compounds against Human Breast Cancer Cell Lines**
TEKİN S., Koran K., Ozen F., Gorgulu A. O., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.50, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXII. **Determination of Cytotoxicity Properties of Newly Synthesized Chalcone-Cyclophosphazene Compounds against Human Prostate Cancer Cell Lines**
TEKİN S., Koran K., Ozen F., SANDAL S., Gorgulu A. O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.49-50, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXIII. **Investigating the Relationships between Irisin Concentration and Serum TSH, T3 and T4 Levels by Prediction Models in the Rats**
TEKİN S., ERDEN Y., ÇOLAK C., OZYALIN F., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.53, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXIV. **The Effects of Apelin-13 on Puberty in Female Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., OZYALIN F., Ozen H., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.107, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXV. **Radial Basis Function Artificial Neural Networks Can Predict UCP2 mRNA Levels According to Irisin Dose and Time of Application in the Cerebellum of Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., ÇOLAK C., SANDAL S., Tektemur A., Onalan E. E., Kirbag S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.107, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXVI. **The effects of intracerebroventricular infusion of apelin-13 on reproductive function in male rats**
Sandal S., Tekin S., Seker F. B., Beytur A., Vardi N., Çolak C., Tapan T., Yıldız S., Yilmaz B.
NEUROSCIENCE LETTERS, vol.602, pp.133-138, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXVII. **Synthesis and DFT studies of structural and some spectral parameters of nickel(II) complex with 2-(2-hydroxybenzoyl)-N-(1-adamantyl) hydrazine carbothioamide**

- Genc Z. K., TEKİN S., SANDAL S., Sekerci M., Genc M.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, vol.41, no.7, pp.4477-4488, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXVIII. **Synthesis, structural characterization and anti-carcinogenic activity of new cyclotriphosphazenes containing dioxybiphenyl and chalcone groups**
Gorgulu A. O., Koran K., Ozen F., TEKİN S., SANDAL S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1087, pp.1-10, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXIX. **The effect of dexmedetomidine against oxidative and tubular damage induced by renal ischemia reperfusion in rats**
CAKIR M., POLAT A., TEKİN S., VARDI N., TASLIDERE E., DURAN Z. R., TANBEK K.
RENAL FAILURE, vol.37, no.4, pp.704-708, 2015 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Determination of antitumor properties of synthesized chalcone-phosphazenes containing dioxybiphenyl groups against PC-3 and LNCaP cell lines**
TEKİN S., Koran K., Ozen F., SANDAL S., Gorgulu A. O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.74, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **New synthesized phosphazenes containing chalcone on human prostate cancer cell lines: An in vitro study**
TEKİN S., Koran K., Ozen F., SANDAL S., Cil E., Gorgulu A. O.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.74-75, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Can Apelin-13 be a new actor in control of obesity?**
Tekin S., Erden Y., Etem E., Sandal S., Çolak C.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.137-138, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Chronic intracerebroventricular apelin-13 infusion in rats increases daily food intake and body weight by reducing leptin levels**
Sandal S., Tekin S., Yilmaz B.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.138-139, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Estimation of the relationships between irisin concentration and food intake, body weight and body temperature using polynomial regression models in the rats**
TEKİN S., ÇOLAK C., ERDEN Y., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.138, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Effects of intracerebroventricular infusion of apelin-13 on the metabolism rate and energy expenditure**
Sandal S., Erden Y., Tekin S., Etem E.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.139, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Does apelin-13 affect the development of brown fat?**
Yılmaz Ü., Erden Y., Tekin S., Etem E., Sandal S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.139, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Effects of chronic central administration of irisin on food intake, body weight and body temperature in the rats**
TEKİN S., ERDEN Y., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.138, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Effect of intracerebroventricular irisin injection on the uncoupling protein expression in the rat brain**
TEKİN S., Erden Y., Etem E., Tektemur A., Kirbag S., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.157, 2014 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Effects of Perineural Administration of Dexmedetomidine in Combination with Levobupivacaine in a Rat Sciatic Nerve Block**
Ali Erdogan M., Polat A., YÜCEL A., AYDOĞAN M. S., PARLAKPINAR H., TEKİN S., DURMUŞ M., Ozcan Ersoy M.
Current Therapeutic Research - Clinical and Experimental, vol.74, pp.74-78, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **In vitro Antimicrobial, Anticancer and Antioxidant Activities and Bioactive Contents of Endemic *Acanthus dioscoridis* L. var. *dioscoridis* Flowers from Türkiye**
KESER S., KAYĞILI Ö., TEKİN S., TÜRKOĞLU İ., YILMAZ Ö., KARATEPE M., KIRBAĞ S., SANDAL S.
Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, 2025 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Fibroblast growth factor-21: Preserving cell viability in diabetic neuropathy through the AKT/PI3K cellular pathway**
ORHAN S. U., BULUT F., TEKİN S., OZCAN M.
Annals of Medical Research, vol.31, no.8, pp.605-610, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation of anticancer effects of Meteorin like protein on different human cancer cell lines**
ŞEKERCİ G., BEYTUR L., Yüksel F., Tekin S.
Annals of Medical Research, vol.31, no.7, pp.560-564, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cytotoxicity of myrtenal on different human cancer cell lines**
korkmaz e., Tekin S.
Annals of Medical Research, vol.31, no.5, pp.404-408, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Single/Multiple Joint Effects of Lipid Profiles on Hypertension, Diabetes Mellitus and Obesity Accompanying Coronary Artery Disease**
Çolak C., Arslan A. K., Erdil N., Tekin S., Akça B., Şahin İ., Çolak M. C., Parlakpınar H.
ODÜ Tıp Dergisi, vol.11, no.1, pp.33-48, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Agomelatine alleviates pain-related behaviour in ovariectomized rats**
korkmaz e., BEYTUR A., Tekin S.
Annals of Medical Research, vol.31, no.2, pp.151-156, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of the antitumor effects of anti-inflammatory desloratadine and trimebutine on different types of human cancer cells: An in vitro study**
ÖZKAYA S. N., Keskin T., TEKİN Ç., TEKİN S., BEYTUR A.
Annals of Medical Research, vol.30, no.6, pp.727-732, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Cytotoxic and genotoxic effects of nateglinide on human ovarian, prostate, and colon cancer cell lines**
ÖZ S., ŞEKERCİ G., YÜKSEL F., TEKİN S.
Annals of Medical Research, vol.30, pp.508-512, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of intracerebroventricular MOTS-c infusion on thyroid hormones and uncoupling proteins**
BAHAR M. R., TEKİN S., BEYTUR A., ÖNALAN E., ÖZYALIN F., SANDAL S.
Biologia Futura, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Rumex acetosella L. (Kuzukulağı)'nın In vitro Antiradikal, Antimikrobiyal, Antikanser ve Fitokimyasal Özellikleri**
KESER F., KARATEPE M., KESER S., TEKİN S., TÜRKOĞLU İ., KAYĞILI Ö., DEMİR E., YILMAZ Ö., SANDAL S., KIRBAĞ S.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.683-692, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **In vitro anticancer, antimicrobial and antiradical properties and bioactive compounds of endemic *Wiedemannia orientalis* Fisch. & Mey. flowers**
Keser S., Keser F., Tekin S., Türkoğlu İ., Kaygılı O., Demir E., Yılmaz P. D. Ö., Sandal S., Kırbağ S., Karatepe M.
Journal of Physical Chemistry and Functional Materials, vol.5, pp.17-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Malva neglecta Wallr. (Ebegümeçi)'nın In vitro Biyoaktif ve Fitokimyasal Özellikleri**
keser f., KARATEPE M., KESER S., TEKİN S., TÜRKOĞLU İ., KAYĞILI Ö., DEMİR E., YILMAZ Ö., SANDAL S., KIRBAĞ S.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.10, pp.1654-1663, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **In Vitro Biological Evaluation and Phytochemical Contents of Three *Centaurea* L. Species Growing from Eastern Anatolia in Turkey**
KESER S., Keser F., TÜRKOĞLU İ., KAYĞILI Ö., TEKİN S., DEMİR E., KARATEPE M., YILMAZ Ö., KIRBAĞ S., SANDAL S., et al.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.1, pp.148-156, 2020 (ESCI)

- XIV. **In vitro Antiradical, Antimicrobial and Antiproliferative Activities and Phytochemical Compositions of Endemic *Alcea calvertii* (Boiss) Boiss. Flowers**
KESER S., keser f., TEKİN S., KAYĞILI Ö., TÜRKOĞLU İ., DEMİR E., KARATEPE M., KIRBAĞ S., YILMAZ Ö., SANDAL S., et al.
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bazı önemli tıbbi bitkilerin antioksidan ve antikanser etkilerinin araştırılması**
top r., ERDEN Y., TEKİN S.
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, pp.435-442, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Activities of the Aspergillin PZ and Terphenyllin Secondary Metabolites: An in vitro Study**
ERDEN Y., TEKİN S., Betül Ceylan K., TEKİN Ç., KIRBAĞ S.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.32, no.3, pp.792-800, 2019 (ESCI)
- XVII. **Phytochemical Composition, Antiradical, Antiproliferative and Antimicrobial Activities of *Capsicum frutescens* L.**
KESER S., KAYĞILI Ö., keser f., TEKİN S., YILMAZ Ö., DEMİR E., KIRBAĞ S., SANDAL S.
Analytical Chemistry Letters, vol.8, no.5, pp.642-652, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İnsan Over ve Prostat Kanseri Hücre Canlılığı Üzerine N-(pamylcinnamoyl) Antranilik Asit'in (ACA) Etkilerinin Araştırılması**
ÇAKIR M., TEKİN S., beytur a., SANDAL S.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.32, no.2, pp.87-91, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İnsan Over ve Prostat Kanseri Hücre Canlılığı Üzerine Etkili Yeni Bir İlaç: Agomelatin**
TEKİN S.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.31, no.3, pp.131-135, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Saksagliptin ve Sitagliptinin Farklı Tip İnsan Kanseri Hücre Canlılığı Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
TEKİN S., beytur a., ÇAKIR M., TEKİN Ç., SANDAL S.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.31, no.3, pp.111-116, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Phytochemical compounds and biological activities of *Celtis tournefortii* fruits**
KESER S., Keser F., KAYĞILI Ö., TEKİN S., TÜRKOĞLU İ., DEMİR E., TÜRKOĞLU S., KARATEPE M., SANDAL S., KIRBAĞ S.
Analytical Chemistry Letters, vol.7, no.3, pp.344-355, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **A new member of the myokine family: Irisin**
Tekin Ç., Tekin S., Sandal S.
Medicine Science, vol.6, no.2, pp.379-383, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **TRPM2 Antagonist ACA Ameliorates Okadaic Acid Induced Cognitive Impairment in Rats**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TEKİN S., ÇİĞREMİŞ Y.
Anatomy, vol.10, no.SUPL 1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Effect of TRPM2 Antagonist ACA on the Okadaic Acid Induced Neurodegeneration**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TAŞLIDERE E., TEKİN S.
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, vol.8, no.1, pp.475-476, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Mitochondrial Uncoupling Proteins in the Brain Their Structure Function and Physiological Roles**
Beyindeki Mitokondriyal Eslesme Bozucu Proteinler Yapisi Islevi ve Fizyolojik Roller
ERDEN Y., TEKİN S., KIRBAĞ S., SANDAL S.
Medicine Science, vol.4, no.2, pp.2289-2307, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Effects of central Apelin 13 infusion on the hypothalamic TRH mRNA and serum TSH levels in rats**
Erden Y., Tekin S., Özyalın F., Çiğremiş Y., Sandal S.
Anatomy, vol.9, no.1, pp.52-53, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Is Irisin an Anticarcinogenic Peptide**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., YILMAZ B.
Medicine Science, vol.4, no.2, pp.2172-2180, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Central Apelin 13infusion increases hypothalamic NPY mRNA and serum ghrelin levels in**
Tekin S., Çiğremiş Y., Sandal S.

Anatomy, vol.9, no.1, pp.52, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. Yağ Dokudan Salgılanan Bir Hormon Apelin

SANDAL S., TEKİN S.

İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.55-62, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. Effects of Apelin 13 on Human Prostate Cancer Lines (İnsan Prostat Kanseri Hücre Serilerinde Apelin-13'ün Etkileri)

TEKİN S., SANDAL S., ÇOLAK C.

Medicine Science, vol.3, no.3, pp.1427-1441, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXXI. İnsan Meme Kanseri Hücre Serileri (MCF-7) Üzerine Apelin-13'ün Etkilerinin Araştırılması: In Vitro Bir Çalışma

Ferda K., TEKİN S., KONAR V., SANDAL S.

İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.23-28, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXXII. Yeni Sentezlenen Bir Tiyosemikarbazon Türevinin Prostat Kanseri Hücre Kültürleri Üzerine Antikanserojenik Özelliklerinin Belirlenmesi In Vitro Bir Çalışma

BEYTUR A., TEKİN S., KELEŞTEMUR T., KARAGÖZ GENÇ Z., SANDAL S., AKAR Y.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, vol.25, no.1, pp.25-32, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Bilimsel Araştırma Projeleri Yazım Süreçleri

TEKİN S., ERDEN Y.

in: Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Araştırma Yöntemlerine Giriş, , Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.217-228, 2022

II. Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde İrisin Hormonunun Etkileri

Tekin S., Sandal S.

Türkiye Alim Kitapları, Malatya, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Investigation of the effects of myrtenal in rats with experimental renal ischaemia/reperfusion injury; histological findings

BEytur L., KÖSE E., TAŞLIDERE A., KORKMAZ E., TEKİN S.

24th National Anatomy Congress, 19 - 21 September 2024

II. Myrtenal Akut İskemik İnmeli Sıçanlarda Koruyucu Etkiler Gösterir

KORKMAZ E., BEYTUR A., TANBEK K., TEKİN Ç., TEKİN S.

49. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 6 - 09 November 2024

III. H1 Antagonisti Meklizin'in Antikanser Aktivitesinin Çeşitli Kanseri Hücre Hatlarında İn Vitro İncelenmesi

ÖZKAYA S. N., TEKİN S.

49. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 6 - 09 November 2024

IV. Deneysel Akut Böbrek Hasarı Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Phoenixin-14 Uygulaması Koruyucu Rol Alır

ÖZ S., BAHAR M. R., ŞEKERCİ G., TAŞLIDERE A., TEKİN S.

49. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 6 - 09 November 2024

V. Ramelteon Farklı Tıp İnsan Kanseri Hücrelerinde Antikanser Etki Gösterir

Türköl S., KESKİN T., ŞEKERCİ G., TEKİN Ç., TEKİN S.

49. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 6 - 09 November 2024

VI. Ramelteon Diyabetik Farelerde Oksidatif Hasarı Azaltır

KESKİN T., ŞEKERCİ G., TEKİN S.

49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- VII. **Klik Yöntemiyle Sentezlenen Dihidroksikumarin Grupları Taşıyan Yeni Dioksibifenilköprülü Spiro Siklotrifosfazenin İn Vitro Sitotoksik ve Genotoksik Özelliklerinin Araştırılması**
KESKİN T., Savaşçı Z., Şener F. S., ÇETİNER R., BİRYAN F., KORAN K., TEKİN S., SANDAL S.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- VIII. **Sıçanlarda Hepatik İskemi Reperfüzyon Hasarında Dapagliflozin Koruyucu Etki Gösterir**
KORKMAZ E., BEYTUR A., TEKİN S., TEKİN Ç.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- IX. **Diyabetik nöropati modelinde speksinin hücre canlılığı üzerine etkisi: İn vitro bir çalışma**
BAHAR M. R., Orhan S. Ü., ÖZCAN M., TEKİN S.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- X. **Loratadin'in Farklı Tip İnsan Kanseri Hücre Serilerinde Hücre Canlılığını Azaltır**
KESKİN T., ŞEKERCİ G., TEKİN S.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- XI. **H1 Antagonisti Setirizin'in Antikanser Aktivitesinin Çeşitli Kanser Hücre Hatlarında İn Vitro İncelenmesi**
TEKİN S., ÖZKAYA S. N.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- XII. **Sıçanlarda Oluşturulan Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Modelinde Dapagliflozin'in Etkilerinin Araştırılması**
BEYTUR A., KORKMAZ E., TANBEK K., TEKİN S.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- XIII. **Deneysel Serebral İskemi/Reperfüzyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Agomelatin Uygulamasının Apoptoz ve Otofaji Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ÖZKAYA S. N., TANBEK K., Yüksel F., TEKİN S.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- XIV. **Vildagliptin'in Kanser Hücre Serileri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi: İn Vitro Çalışma**
ŞEKERCİ G., KESKİN T., TEKİN S.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- XV. **Siklofosfamid ile Oluşturulan Testiküler Toksikitede Agomelatinin Etkilerinin Araştırılması**
KORKMAZ E., BEYTUR A., TEKİN S.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- XVI. **İntraserebroventriküler Meteorin-Like protein infüzyonunun hipotalamus-hipofiz-testiküler aks üzerine etkisi**
BİRCAN B., ŞEKERCİ G., TEKİN S., ERDEN Y., TEKİN Ç.
49. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6 - 09 November 2024
- XVII. **BİR MELATONİN RESEPTÖR AGONİSTİ OLAN RAMELTEON'UN DİYABETİK NÖROPATİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İN VİTRO YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI**
KESKİN T., Adam M., ÖZCAN M., TEKİN S.
6. Uluslararası ve 35. Ulusal Biyofizik Kongresi, 4 - 07 September 2024
- XVIII. **BİR ANTİDİYABETİK İLAÇ OLAN GLİPİZİD'İN FARKLI TİP İNSAN KANSER HÜCRELERİNDE HÜCRE CANLILIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN {İN VİTRO} YÖNTEMLERLE ARAŞTIRILMASI**
KESKİN T., ŞEKERCİ G., TEKİN S.
6. Uluslararası ve 35. Ulusal Biyofizik Kongresi, 4 - 07 September 2024
- XIX. **H1 ANTOGONİSTİ HİDROKSİZ'İN ANTİKANSER AKTİVİTESİNİN ÇEŞİTLİ KANSER HÜCRE HATLARINDA İN VİTRO İNCELENMESİ**
ÖZKAYA S. N., TEKİN S.
6. Uluslararası ve 35. Ulusal Biyofizik Kongresi, 4 - 07 September 2024
- XX. **RUPATADİN'İN FARKLI KANSER HÜCRE SERİLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
ŞEKERCİ G., KESKİN T., TEKİN S.
6. Uluslararası ve 35. Ulusal Biyofizik Kongresi, 4 - 07 September 2024

- XXI. **DENEYSEL SEREBRAL/İSKEMİ REPERFÜZYON MODELİ OLUŞTURULAN SIÇANLARDA AGOMELATİN UYGULAMASININ DENGE-MOTOR KOORDİNASYONU, SOMATOSENSÖR, KAVRAMA GÜCÜ, NÖROLOJİK DEFİSİT VE İNFARKT ALAN ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
ÖZKAYA S. N., Yüksel F., TEKİN S.
6. Uluslararası ve 35. Ulusal Biyofizik Kongresi, 4 - 07 September 2024
- XXII. **FARKLI TİPTEKİ İNSAN KANSER HÜCRE SERİLERİ ÜZERİNE PAROKSETİN'İN ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
ÖZ S., BAHAR M. R., ÖZKAYA S. N., TEKİN S.
6. Uluslararası ve 35. Ulusal Biyofizik Kongresi, 4 - 07 September 2024
- XXIII. **Overektomize Sıçanlarda Agomelatinin Gıda Alımı ve Vücut Ağırlığı Üzerine Etkileri**
KORKMAZ E., BEYTUR A., TEKİN S.
48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 November 2023
- XXIV. **Meteorin Benzeri Protein Diyabetik Farelerde Oksidatif Hasarı Azaltır**
Yüksel F., TEKİN S., ÖZCAN M., TEKİN Ç.
48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 November 2023
- XXV. **Overektomize Sıçanlarda Agomelatinin Ağrı Davranışı Üzerine Etkileri**
KORKMAZ E., BEYTUR A., TEKİN S.
48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 November 2023
- XXVI. **Yeni Nesil Aminoasit Yapıları İçeren Hibrit Bileşiklerinin Sitotoksik ve Genotoksik Özelliklerinin Araştırılması**
Şekerci G., Yüksel F., Tekin S., Çalışkan E., Biryen F., Koran K., Sandal S.
48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Sakarya, Turkey, 1 - 04 November 2023, pp.94
- XXVII. **Effects of Meteorin-Like Protein on Pancreatic Histopathology in a Streptozotocin-Induced Experimental Diabetes Model**
Yüksel F., TAŞLIDERE A., TEKİN Ç., ÖZCAN M., TEKİN S.
8th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS), 20 October 2023
- XXVIII. **Effects of Meteorin-Like Protein on A2780, LNCaP, Caco2 and MCF-7 Cell Lines**
Yüksel F., ŞEKERCİ G., TEKİN S.
8th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS), 20 October 2023
- XXIX. **Investigation of Effect of Elabela on Cell Viability in In Vitro Model of Diabetic Neuropathy**
Orhan S. Ü., BULUT F., BİLGİN B., TEKİN S., ÖZCAN M.
5th International 34th National Biophysics Congress, 6 - 09 September 2023
- XXX. **Effects of Meteorin-Like Protein in Experimental In Vitro and In Vivo Diabetes Model**
YÜKSEL F., TEKİN S., ÖZCAN M., TEKİN Ç.
5th International 34th National Biophysics Congress, 6 - 09 September 2023
- XXXI. **Agomelatin leptin ve ghrelin salınımını düzenleyerek gıda alımını azaltır**
KORKMAZ E., ERDEN Y., TEKİN Ç., TEKİN S.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 08 June 2023
- XXXII. **Diyabetik nöropatinin in vitro modelinde fibroblast büyüme faktörü-21'in hücre canlılığı üzerine etkisinin incelenmesi**
Orhan S. Ü., ŞEKERCİ G., ÖZCAN M., TEKİN S.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 08 June 2023
- XXXIII. **Asprosin, sıçan orta serebral arter oklüzyon inme modelinde serebral infarkt hacmini azaltır**
TANBEK K., KORKMAZ E., YÜKSEL F., Akbulut S., TEKİN Ç., TEKİN S., SANDAL S.
21. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 08 June 2023
- XXXIV. **Trimebutin Farklı Tip İnsan Kanser Hücrelerinde Antitümör Etki Gösterir**
Keskin T., Tekin S., Tekin Ç., Beytur A.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.53
- XXXV. **Diisononyl Phthalate'ın Farklı Tip Kanser Hücre Hatları Üzerine Etkileri**
Beyoğlu E. M., Özkaya S. N., Tekin S., Sandal S.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.52

- XXXVI. **Deneyisel Akut Böbrek Hasarı Modeli Oluşturulan Farelerde Asprosin Koruyucu Rol Alır**
Korkmaz E., Keskin T., Tekin S., Yıldız A., Tekin Ç., Beytur A.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.36
- XXXVII. **Sinamik Asit Türevleri İçeren Yeni Amino Asit Konjugatlarının Sentezi, Sitotoksik ve Genotoksik Özelliklerinin İncelenmesi**
Sandal S., Tekin S., Çalışkan E., Koran K., Görgülü A. O., Çetin A.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.50
- XXXVIII. **Sıçanlarda Böbrek İskemi Reperfüzyon Hasarına KML29 ve URB597'nin Etkisi**
Çakır M., Aydın A., Tekin S.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.56
- XXXIX. **Siyatik Sinir Hasarı ile İndüklenen Nöropati Modelinde Meteorin Benzeri Proteinin Etkilerinin Araştırılması**
Tekin S., Yüksel F., Özcan M., Sandal S.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.78
- XL. **Nateglinid'in A2780, LNCaP ve Caco2 Hücre Serileri Üzerine Sitotoksik ve Genotoksik Etkileri**
Öz S., Yüksel F., Şekerci G., Tekin S.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.51
- XLI. **Bir antihistaminik olan Desloratadin'in farklı tip insan kanser hücre canlılığı üzerine etkilerinin in vitro incelenmesi**
Tekin S., Özkaya S. N., Tekin Ç., Beytur A.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.53
- XLII. **TRPV1 Agonisti Kapsaisin Okadaik Asit ile Oluşturulan Alzheimer Hastalığı Modelinde Nörodejenerasyonu Azaltır**
Çakır M., Yüksel F., Özkut M. M., Tekin S., Kaymak E.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.73
- XLIII. **Deneyisel Diyabet Modelinde Meteorin Benzeri Proteinin Ağrı Üzerine Etkileri**
Yüksel F., Tekin S., Özcan M., Sandal S.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022, pp.77
- XLIV. **Mitochondrial-Derived Peptide (MOTS-c) Induces Cell Death by Inducing DNA Damage in Caco-2 Cell Line**
Erden Y., Günay S., Tekin S., Çelebioğlu H. U., Tekin Ç., Zemheri F., Keskin T., Ekin B.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 October 2021, pp.18
- XLV. **Preparation, Antioxidant and Anticancer Properties of Novel Pyrazole-Pyridine Conjugates**
Tekin S., Zebbiche Z., Şekerci G., Küçükbay F., Tekin Z., Küçükbay H., Sandal S., Boumoud B.
5th International Organic Chemistry Congress, Malatya, Turkey, 14 - 17 October 2021, pp.21
- XLVI. **Synthesis of Tyrosine Based Peptides and Investigation of DNA Damage and Cytotoxicity**
Çalışkan E., Koran K., Görgülü A. O., Çapan İ., Tekin S., Sandal S.
5th International Organic Chemistry Congress, Malatya, Turkey, 14 - 17 October 2021, pp.15
- XLVII. **Effects of Bee Venom and Anatolian Propolis on Human Breast and Over Cancer Cells**
Doğru F., Polat A., Tekin S., Şekerci G., Keskin T.
1st JOINT INTERNATIONAL APITHERAPY CONGRESS, 20 - 21 May 2021, pp.73
- XLVIII. **Central Administration of Meteorin-Like Protein to Rats Activates Hypothalamus-Pituitary-Thyroid Axis Hormones and Increases Peripheral Uncoupling Proteins**
Şekerci G., Tekin S., Erden Y.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 October 2021, pp.56
- XLIX. **Central MOTS-c Infusion in Obese and Non-obese Rats Increases Reproductive Hormones Secretion**
Altay Öztürk D., Tekin S., Erden Y.
46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 October 2021, pp.49
- L. **Central Application of Asprosin Increases Secretion of Male Reproductive Hormones: An In Vivo Study**
Keskin T., Tekin S., Erden Y.

46. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 8 - 10 October 2021, pp.55

- L.I. **ANTİOKSİDAN VE ANTİİNFLAMATUAR ETKİLİ APOCYNİN'İN, BRONKOPULMONER DİSPLAZİ MODELİ OLUŞTURULAN YENİDOĞAN RAT AKCİĞERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
ÖZDEMİR R., GÖKCE İ. K., TEKİN S., TURGUT H., ÇETİN TAŞLIDERE A., TANBEK K., GÜL C. C., DEVECİ M. F., ASLAN M.
28. Ulusal Neonatoloji Kongresi, Turkey, 10 December 2020
- L.II. **Effect of Intracerebroventricular MOTS-c Infusion on Peripheral Uncoupling Proteins in Rats**
BAHAR M. R., TEKİN S., BEYTUR A., ÖNALAN E., ÇOLAK C., SANDAL S.
4th International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society (4thTNE2020), 26 - 28 November 2020
- L.III. **Bronkopulmoner Displazi Modeli Oluşturulan Yenidoğan Rat Akciğerleri Üzerine, Antioksidan, Antiinflamatuvar ve Antiapoptotik Etkili Molsidomin'in Etkisi**
ÖZDEMİR R., GÖKCE İ. K., TURGUT H., TEKİN S., ÇETİN TAŞLIDERE A., DEVECİ M. F., KAYA H., TANBEK K., GÜL C. C., ASLAN M.
TPK 2020 Buluşması Pediatriye güncellemeler (e-kongre), Turkey, 25 October 2020
- L.IV. **Administration of Acute Agomelatine Reduces Increased Oxidative Stress Due to Experimental Renal Ischemia / Reperfusion Damage in Rats**
AYKORA D., ALTAY ÖZTÜRK D., TANBEK K., BAHAR M. R., TEKİN S., SANDAL S.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Turkey, 31 October - 03 December 2019, vol.227, pp.51
- L.V. **Effects of intracerebroventricular infusion of salusin-beta on rat testis: a morphological approach**
Demir İ., Tekin S., Vardı N., Sandal S.
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.62
- L.VI. **Effects of agomelatine on food intake and body weight in the rats**
Tekin S., Bahar M. R., Aykora D., Altay Öztürk D., Sandal S.
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Trabzon, Turkey, 4 - 07 April 2019, pp.56
- L.VII. **Intracerebroventricular MOTS-c infusion increases food consumption of obese rats**
Tekin S., Durmuş M., Sandal S.
Europhysiology2018, London, England, 14 - 16 September 2018, pp.412-413
- L.VIII. **Investigation of Cytotoxic Properties of Hetero-Ring Substituted Organophosphazene Compounds**
Sandal S., Tekin S., Koran K., Görgülü A. O.
Europhysiology2018, London, England, 14 - 16 September 2018, pp.341
- L.IX. **Effect of Cannabinoid Type 2 Receptor Activation in Okadaic Acid Induced Rat Alzheimer's Disease Model**
ÇAKIR M., DOĞANYIĞIT Z., TEKİN S., ERDEN Y., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 1 - 04 November 2018, vol.225, pp.13236
- L.X. **IS IRISIN A REGULATORY FACTOR ON FOOD INTAKE?**
SANDAL S., TEKİN S., ÇAĞLAYAN A. B., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C.
International Congress of Neuroendocrinology, 15 - 18 July 2018
- L.XI. **The effect of curcumin on brain trpm2 channel gene mRNA expression level in experimental Alzheimer's rat model induced by application of intracerebroventricular streptozotocin**
durhan m., TUNÇ S., TEKİN S., KAYA G. B., YILDIZ A., ÇİĞREMİŞ Y.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 June - 01 July 2018
- L.XII. **Anticancer Effect of Tchiatchewia isatidea Boiss.**
KIRBAĞ S., KESER S., TEKİN S., İNCİ Ş., SANDAL S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2018, pp.112
- L.XIII. **Determination of Anticancer Properties of Alkanna megacarpa A.DC.**
KESER S., KAYGILI Ö., TEKİN S., KESER F., TÜRKOĞLU İ., KARATEPE M., SANDAL S., TÜRKOĞLU S.
International Conference on Physical Chemistry and Functional Materials (PCFM'18), Elazığ, Turkey, 19 - 21 June 2018, pp.191
- L.XIV. **Central salusin-β infusion increase serum testosterone levels in male rats**

TEKİN S., demir i., SANDAL S.

3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 June - 01 July 2018

- LXV. **Effects of intracerebroventricular administration of salusin- β on food intake, water consumption and body weight in male rats**
demir i., TEKİN S., SANDAL S.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 June - 01 July 2018
- LXVI. **DEFNE TOHUMU VE YAPRAĞININ İNSAN OVER KANSERİ ÜZERİNE ANTİPROLİFERATİF ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
GÖREN B. M., SÖNMEZ M. S., ÇOBAN U. C., beytur a., TEKİN S.
5. ULUSAL TIPÖĞRENCİ KONGRESİ MİKROBİYOTA, Turkey, 27 - 29 April 2018, pp.41
- LXVII. **EKİNEZYA PALLIDA'NIN KANSER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ: IN VİTRO BİR ÇALIŞMA**
ÖZDEMİR E., YILMAZ G. A., beytur a., TEKİN S.
5. ULUSAL TIPÖĞRENCİ KONGRESİ MİKROBİYOTA, Turkey, 27 - 29 April 2018, pp.44
- LXVIII. **ARI MUCİZESİ PROPOLİSİN İNSAN MEME KANSERİ HÜCRE CANLILIĞI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ**
HASIRCI S. İ., ÇINAR M., beytur a., TEKİN S.
5. ULUSAL TIPÖĞRENCİ KONGRESİ MİKROBİYOTA, Turkey, 27 - 29 April 2018, pp.42
- LXIX. **Taraxacum Officinale'nin İNSAN OVER KANSERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**
GÜLCAN G., beytur a., TEKİN S.
5. ULUSAL TIPÖĞRENCİ KONGRESİ MİKROBİYOTA, Turkey, 27 - 29 April 2018, pp.43
- LXX. **Antioxidant, Antimicrobial and Anticancer Activity of the Aspergillin PZ: An In Vitro Study**
ERDEN Y., TEKİN S., CEYLAN K. B., TEKİN Ç., KIRBAĞ S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018, pp.235
- LXXI. **4-Hidroksi Alternariol Sekonder Metabolitinin İnsan Prostat, Over ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Sitotoksik Etkisinin Belirlenmesi**
ERDEN Y., KARAKUŞ A., TEKİN S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.161
- LXXII. **Bazı Önemli Tıbbi Bitkilerin Antioksidan ve Antikanser Etkilerinin Araştırılması**
ERDEN Y., TOP R., TEKİN S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018, pp.1253
- LXXIII. **The Effects of Apelin-13 on Antioxidant System in Experimental Obesity Model in Rats**
TEKİN S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018, pp.477
- LXXIV. **In vitro Cytotoxicity Properties of Chalcone-Cyclotriphosphazenes Bearing Trimethoxy Groups**
DOĞAN H., ÇALIŞKAN E., TEKİN Ç., KORAN K., TEKİN S., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018, pp.615
- LXXV. **Cytotoxicity and Genotoxicity Properties of Chalcone Substituted Organophosphazene Compounds Bearing Trifluoromethyl Groups**
KORAN K., TEKİN S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018, pp.478
- LXXVI. **Renal İskemi/Reperfüzyon Hasarına Bağlı Olarak Artan Sistatin-C Düzeyini Saksagliptin Azaltır**
TEKİN S., beytur a., ÇAKIR M., SANDAL S.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018, pp.940
- LXXVII. **Antrasen Grupları İçeren Kalkon Sübstitüe Siklotrifosfazen Bileşiklerinin Sitotoksosite ve Genotoksosite Özelliklerinin Araştırılması**

KORAN K., ÖZEN F., TEKİN S.

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 March 2018

- LXXVIII. **Dipeptidil Peptidaz-4 Enzim İnhibitörlerinin İnsan Kolorektal Kanseri Hücre canlılığı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
TEKİN S.
1. Gastrointestinal Araştırma Kongresi, Turkey, 10 March 2018
- LXXIX. **MOTS-c Increases Food Consumption of Rats But Does Not Alter Body Weight**
Beytur A., TEKİN S., SANDAL S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.25
- LXXX. **Cannabinoid Type 2 Receptors Activation Improves Cognitive Dysfunction in a Okadaic Acid Induced Alzheimer Rat Model**
ÇAKIR M., TEKİN S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.26
- LXXXI. **Effects of Intracerebroventricular Administration of Salusin-beta on Food Intake, Water Consumption and Body Weight in Male Rats**
Demir I., TEKİN S., SANDAL S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.24
- LXXXII. **Central Salusin-beta Infusion Increase Serum Testosterone Levels in Male Rats**
TEKİN S., Demir I., SANDAL S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.35
- LXXXIII. **The Effect of Curcumin on Brain TRPM2 Channel Gene mRNA Expression Level in Experimental Alzheimer's Rat Model Induced by Application of Intracerebroventricular Streptozotocin**
Durhan M., Tunc S., TEKİN S., Kaya G. B., YILDIZ A., ÇİĞREMİŞ Y.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.26
- LXXXIV. **Effects of Central Infusion of Irisin on the Energy Metabolism and Glucose Uptake in Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., Caglayan A. B., Ozyalin F., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., SANDAL S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.28
- LXXXV. **Investigation of the Effects of Mitochondrial-Derived Peptide (MOTS-c) on the Control of Feeding in Obese Rats**
DURMUŞ M., TEKİN S., ÖNALAN E., SANDAL S.
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.25
- LXXXVI. **Kuzukulağı (Rumex acetosella)'nın İnsan Prostat, Kolon, Yumurtalık ve Meme Kanserine Karşı Etkileri**
KESER S., KESER F., DEMİR E., KAYĞILI Ö., TEKİN S., TÜRKOĞLU İ., TÜRKOĞLU S., KARATEPE M., SANDAL S.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.359
- LXXXVII. **ENDEMİK Acanthus dioscoridis L. ÇİÇEKLERİNİN SİTOTOKSİK AKTİVİTESİ**
KESER S., TEKİN S., KAYĞILI Ö., keser f., DEMİR E., TÜRKOĞLU İ., TÜRKOĞLU S., KARATEPE M., SANDAL S.
Uluslararası Tıbbi Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Reyhan 2017, 5 - 07 October 2017, pp.490
- LXXXVIII. **KUZUKULAĞI (Rumex acetosella)'NIN İNSAN PROSTAT, KOLON, YUMURTALIK VE MEME KANSERİNE KARŞI ETKİLERİ**
KESER S., keser f., DEMİR E., KAYĞILI Ö., TEKİN S., TÜRKOĞLU İ., TÜRKOĞLU S., KARATEPE M., SANDAL S.
Uluslararası Tıbbi Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Reyhan 2017, 5 - 07 October 2017, pp.359

- LXXXIX. **ACI BİBER (*Capsicum frutescens* L.) SU VE ETANOL EKSTRAKTLARININ ANTİPROLİFERATİF ÖZELLİKLERİ**
TEKİN S., KESER S., KAYĞILI Ö., DEMİR E., keser f., SANDAL S.
Uluslararası Tıbbi Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Reyhan 2017, 5 - 07 October 2017, pp.523
- XC. **Kuzukulağı (*Rumex acetosella*)'nın insan prostat, kolon, yumurtalık ve meme kanserine karşı etkileri**
KESER S., Keser F., DEMİR E., KAYĞILI Ö., TEKİN S., TÜRKOĞLU İ., TÜRKOĞLU S., KARATEPE M., SANDAL S.
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.359
- XCI. **Portulaca Oleracea Ekstraktlarının Farklı İnsan Kanser Hücre Serileri Üzerine Anti-Kanserojenik Etkilerinin Araştırılması**
SANDAL S., KESER S., TEKİN S., KESER F., TÜRKOĞLU İ., KARATEPE M.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 September 2017
- XCII. **Malva Neglecta Ekstraktlarının Antiproliferatif Özelliklerinin Araştırılması**
TEKİN S., KESER S., KESER F., SANDAL S., TÜRKOĞLU İ., KARATEPE M., TÜRKOĞLU S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 September 2017
- XCIII. **Effects of chronic intraperitoneally infusion of irisin on liver antioxidant alance in rats**
TEKİN S., ÇAKIR M., beytur a., SANDAL S.
JOINT MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES AND THE AUSTRIAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY WITH PARTICIPATION OF THE CZECH, FRENCH, ITALIAN, SLOVAK, SLOVENIAN, SWISS AND TURKISH PHYSIOLOGICAL SOCIETIES (FEPS 2017), 13 - 15 September 2017, vol.221, pp.114-161
- XCIV. **Synthesis of New 1,1,3,3-Tetra(4'-oxy-3-substituted-chalcone)-5,5- diphenylcyclotri phosphazene Derivatives and Investigation of Their Anti-Cancer Activities**
TEKİN S., TEKİN Ç., KORAN K., GÖRGÜLÜ A. O., SANDAL S.
JOINT MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES AND THE AUSTRIAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY WITH PARTICIPATION OF THE CZECH, FRENCH, ITALIAN, SLOVAK, SLOVENIAN, SWISS AND TURKISH PHYSIOLOGICAL SOCIETIES (FEPS 2017), 13 - 15 September 2017, vol.221, pp.162-209
- XCIV. **The relationship between Saxagliptin and renal ischemi/reperfusion: A morphological approach**
TEKİN S., beytur a., ÇETİN A., ÇAKIR M., SANDAL S.
JOINT MEETING OF THE FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIES AND THE AUSTRIAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY WITH PARTICIPATION OF THE CZECH, FRENCH, ITALIAN, SLOVAK, SLOVENIAN, SWISS AND TURKISH PHYSIOLOGICAL SOCIETIES (FEPS 2017), 13 - 15 September 2017, vol.221, pp.66-113
- XCVI. **Sitagliptinin Kanser Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması İn Vitro Bir Çalışma**
TEKİN S., ÇAKIR M., SANDAL S., Beytur A.
43. Ulusal Fizyoloji kongresi, 7 - 10 September 2017
- XCVII. **EFFECTS OF INTRACEREBROVENTRICULAR FGF21 INFUSION ON THE ENERGY METABOLISM**
YILMAZ Ü., TEKİN S., DEMİR M., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
FEPS 2017, 13 - 15 September 2017
- XCVIII. **Saxagliptn reduces the level of NGAL, KIM-1, IL-18, Which is increased by renal ischemia reperfusion**
TEKİN S., beytur a., ÇAKIR M., SANDAL S.
38th WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, 1 - 05 August 2017
- XCIX. **In Vitro cytotoxic activity of new synthesized polyphosphazanes on A2780 Cancer cell lines**
SANDAL S., TEKİN S., KORAN K., GÖRGÜLÜ A. O.
38th WORLD CONGRESS OF THE INTERNATIONAL UNION OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, 1 - 05 August 2017
- C. **N-(p-Amylcinnamoyl) anthranilic acid effect on food consumption and body weight okadaic acid induced Alzheimer's model in rats**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TEKİN S.
15th Turkish Neuroscience Congress (15. Ulusal Sinirbilim Kongresi), 7 - 10 May 2017, vol.11
- CI. **Does Irisin Affect Uncoupling Protein Levels in Fat and Muscle Tissues**
TEKİN S., SANDAL S., ERDEN Y., ÖNALAN E., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, Turkey, 01 October 2016

- CII. **FIRST FINDING OF ACUTE MYELOBLASTIC LEUKEMIA AS ORBITAL GRANULOCYTIC SARCOMA: CASE REPORT**
Uzel V., Soker M., TEKİN S.
7th International Eurasian Hematology Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 16 October 2016, vol.49
- CIII. **Effect of Central FGF21 Infusion on TRH and TSH Levels**
YILMAZ Ü., TEKİN S., demir m., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y.
Turkish Society of Physiological Sciences 42st National Physiology Congress (42. Ulusal Fiyoloji Kongresi), Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218
- CIV. **TRPM2 Antagonist ACA Ameliorates Okadaic Acid induced Oxidative Stress and Neuroinflammation in Rats**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TEKİN S., ÖZGÖÇER T.
Turkish Society of Physiological Sciences 42st National Physiology Congress (42. Ulusal Fiyoloji Kongresi), Turkey, 5 - 08 September 2016, vol.218
- CV. **Investigation of Anti cancer Property of 2,2,4,4-Tetra-oxy substituted chalcone 6,6-diphenylcyclotriphosphazene Derivatives Against Human Ovarian A2780 and Prostate PC3 Cancer Cell Lines**
TEKİN Ç., KORAN K., TEKİN S., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
43. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 5 - 08 September 2016
- CVI. **Is there Any Relationship Between Obesity and FGF21**
YILMAZ Ü., TEKİN S., DEMİR M., SANDAL S.
42. Ulusal Fiziyojji Kongresi, 5 - 08 September 2016
- CVII. **TRPM2 antagonist ACA ameliorates okadaic acid induced cognitive impairment in rats**
çakır m., DÜZOVA H., TEKİN S., ÇİĞREMİŞ Y.
14th National Congress of Neuroscience (14. Ulusal Sinirbilim Kongresi), Turkey, 26 - 29 May 2016, vol.10
- CVIII. **Sıçanlarda okadaik asit ile oluşturulan kognitif bozulmayı TRPM2 antagonisti ACA düzeltir**
Çakır M., DÜZOVA H., TEKİN S., ÇİĞREMİŞ Y.
14. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Turkey, 26 April 2017 - 29 May 2016
- CIX. **Effect of TRPM2 antagonist ACA on the okadaic acid induced neurodegeneration**
ÇAKIR M., DÜZOVA H., TAŞLIDERE E., TEKİN S.
6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signalling and TRP Channels, 24 - 27 May 2016, vol.8, pp.475-476
- CX. **Lycium Barbarium'xxun (Gojy Berry) Over Kanseri Üzerine Etkisi In Vitro Bir Çalışma**
DEMEZ S., ŞAHİN H., KAPLAN L., AVŞAROĞLU A. M., ALPAĞAN G., ALAT Ş., beytur a., YILMAZ Ü., TEKİN S.
3. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Turkey, 13 - 15 May 2016, pp.35
- CXI. **Radial Basis Function Artificial Neural Networks Can Predict UCP2 mRNA Levels According to Irisin Dose and Time of Application in the Cerebellum of Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., ÇOLAK C., SANDAL S., TEKTEMUR A., ÖNALAN E., KIRBAĞ S.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 September 2015
- CXII. **Prediction of the Relationships between Irisin Concentration and Serum Leptin and Ghrelin Levels by Quadratic Polynomial Regression Models in the Rats**
TEKİN S., ERDEN Y., özyalın F., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 September 2015
- CXIII. **Investigating the Relationships between Irisin Concentration and Serum TSH T3 and T4 Levels by Prediction Models in the Rats**
TEKİN S., ERDEN Y., ÇOLAK C., Özyalın f., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 September 2015
- CXIV. **The Effects of Apelin 13 on Puberty in Female Rats**
ERDEN Y., TEKİN S., Özyalın F., ÖZEN H., ÇOLAK C., SANDAL S.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 September 2015
- CXV. **Investigation of the Effects of Irisin Hormone on the Hypothalamic Control of Feeding**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y., TEKEDERELİ İ., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 13 September 2015

- CXVI. **Investigation of the effects of irisin hormone on the hypothalamic control of feeding**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y., TEKEDERELİ İ., ÇOLAK C.
41st National Physiology congress, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.15-31
- CXVII. **Predictive models forecast relationships of apelin 13 concentrations with UCP1 in WAT and BAT and UCP3 in muscle**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., Etem E., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, 26 - 29 August 2015
- CXVIII. **Prediction of apelin 13 concentration based on the levels of thyroid hormones in rats**
ERDEN Y., TEKİN S., SANDAL S., ÇİĞREMİŞ Y., ÇOLAK C., Özyalın F.
The Joint Meeting of the Federation of European Physiological Societies and the Baltic Physiological Societies in Kaunas, 26 - 29 August 2015, vol.215, pp.0-137
- CXIX. **The alterations in serum ghrelin and leptin levels after intracerebroventricularly irisin infusion in rats**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S., Özyalın F., ÇOLAK C.
ACTA PHYSIOLOGICA, 26 - 29 August 2015
- CXX. **Studies on the Synthesis of Coumarine Based Fluorescence Schiff Bases as Anticancer Agents Against Various Cancer Cells**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin Ö., KARAGÖZ GENÇ Z., AYDINER B., Zeynep S., TEKİN S.
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 June 2015
- CXXI. **Investigation of Anticancer Activities Of Thiazolocoumarin Based Fluorescence Schiff Base and Its Pt I Complex On Various Cancer Cells**
ÖZDEMİR ÖZMEN Ü., Şahin Ö., KARAGÖZ GENÇ Z., AYDINER B., Zeynep S., TEKİN S.
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 June 2015
- CXXII. **Meme Kanseri Üzerine Sigara İçmenin Etkileri Sarımsak İle İlişkisi**
İrem H., Sema Ç., Merdan A., Zeliha A., Ali Barış İ., Havva B., Döne S., Deniz D., Ertan B., Umut Diyar Ö., et al.
7. KDTU Günleri Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, Turkey, 8 - 10 May 2015
- CXXIII. **Central Apelin 13 infusion increases hypothalamic NPY mRNA and serum ghrelin levels in rats (Sıçanlarda Merkezi Apelin-13 İnfüzyonunun Hipotalamik TRH mRNA ve Serum TSH Seviyelerine Etkileri)**
TEKİN S., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
13th National Congress of Neuroscience (13. Ulusal Sinirbilim Kongresi), Turkey, 30 April - 03 May 2015, vol.9
- CXXIV. **Central Apelin 13 infusion increases hypothalamic NPY mRNA and serum ghrelin levels in rats**
TEKİN S., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
13th Turkish Neuroscience Congress, 30 April - 03 May 2015, vol.9
- CXXV. **Effects of central Apelin 13 infusion on the hypothalamic TRH mRNA and serum TSH levels in rats (Merkezi Apelin-13 İnfüzyonu Sıçanlarda Hipotalamik NPY mRNA ve Serum Ghrelin Seviyesini Artırır)**
ERDEN Y., TEKİN S., Fatma Ö., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
13th National Congress of Neuroscience (13. Ulusal Sinirbilim Kongresi), Turkey, 30 April - 03 May 2015, vol.9
- CXXVI. **Effects of central Apelin 13 infusion on the hypothalamic TRH mRNA and serum TSH levels in rats**
ERDEN Y., TEKİN S., FATMA Ö., ÇİĞREMİŞ Y., SANDAL S.
13th Turkish Neuroscience Congress, 30 April - 03 May 2015, vol.9
- CXXVII. **5-(3-hidroksinaftalin-2-il)-4-[3-(morfolin-4-il)propil]-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-tiyon'un Cu(II) Kompleksinin Sentezi, Teorik Hesaplamaları, Antitümör ve Docking Çalışmaları**
KARAGÖZ GENÇ Z., GENÇ M., TEKİN S., SANDAL S., Dilem G.
5. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Turkey, 22 - 25 April 2015
- CXXVIII. **Determination of Cytotoxicity Properties of New Synthesized Phenylacrylonirile Derivatives on Human Ovarian Cancer Cells**
Kenan K., ÇALIŞKAN E., TEKİN S., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
3rd International bau drug design congress, 1 - 03 January 2015
- CXXIX. **Investigation of Anticancer Properties Of New Phosphazene Compounds Against Human Prostate**

Cancer Cells

Kenan K., ÇALIŞKAN E., TEKİN S., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.

3rd International bau drug design congress, 1 - 03 January 2015

- CXXX. **Cytotoxicity Properties Of Novel Cylotriphosphazene Derivatives Containing Chalcones As Side Groups Against Human Prostate Cancer Cells**
Kenan K., ÇALIŞKAN E., TEKİN S., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
3rd International bau drug design congress, 1 - 03 January 2015
- CXXXI. **Yeni Sentezlenen Dihidroksifenilkumarin Bileşiklerinin İnsan Meme Kanseri Hücre Kültürü Üzerine Antikanserojenik Özelliklerinin Belirlenmesi: In Vitro Bir Çalışma**
TEKİN S., KORAN K., ÖZEN F., GÖRGÜLÜ A. O., SANDAL S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXXXII. **Sıçanlara İntraserebroventriküler İrisin İnfüzyonunun Serum LDL, HDL, Trigliserit ve Total Kolesterol Üzerine Etkisi**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXXXIII. **Apelinin Üreme Fonksiyonları Üzerine Etkileri: Obezite İle İlişkisi**
TEKİN S., SANDAL S., ERDEN Y., ÖZYALIN F., ÖZEN H.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXXXIV. **Yeni Sentezlenen 2-(2,3,4-Trimetoksifenil)-1-Substitüefenil)Akrilonitril Bileşiklerinin İnsan Meme Kanseri Hücre Serileri (MCF-7) Üzerine Antikanserojenik Özelliklerinin Araştırılması**
TEKİN S., KORAN K., ÖZEN F., GÖRGÜLÜ A. O., SANDAL S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXXXV. **Sıçanlarda İntraserebroventriküler İrisin Enjeksiyonunun Farklı Beyin Bölgelerindeki Uncoupling Protein Ekspresyonu Üzerine Etkisi**
ERDEN Y., TEKİN S., TEKTEMUR A., ÖNALAN E., KIRBAĞ S., SANDAL S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXXXVI. **Sıçanlara İntraserebroventriküler Apelin-13 Uygulaması Kan Kolesterol, LDL ve Trigliserit Düzeyini Arttırır**
ERDEN Y., TEKİN S., SANDAL S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXXXVII. **Farklı Tip İnsan Prostat Kanseri Hücre Serilerinde İrisin Hormonunun Etkileri**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXXXVIII. **Sıçanlara Periferal Apelin-13 Uygulamasının Bazı Kan Parametreleri Üzerine Etkileri**
TEKİN S., ERDEN Y., SANDAL S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXXXIX. **Farklı İrisin Konsantrasyonları ile Bazı Kan Parametreleri Arasındaki İlişkinin Polinom Regresyon Modelleri İle Tahmin Edilmesi**
TEKİN S., ÇOLAK C., ERDEN Y., SANDAL S.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 2 - 06 September 2014
- CXL. **Effect of intracerebroventricular irisin injection on the uncoupling protein expression in rat brain**
TEKİN S., ERDEN Y., ÖNALAN E., TEKTEMUR A., KIRBAĞ S., SANDAL S.
Joint Meeting of the Federation of EuropeanPhysiological Societies and the Hungarian PhysiologicalSociety (FEPS-2014), 27 - 30 August 2014, vol.211, pp.157
- CXLI. **Estimation of the relationships between irisin concentration and food intake, body weight and body temperature using polynomial regression models in the rats**
TEKİN S., ÇOLAK C., ERDEN Y., SANDAL S.
Joint Meeting of the Federation of EuropeanPhysiological Societies and the Hungarian PhysiologicalSociety (FEPS-2014), Budapest, Hungary, 27 - 30 August 2014, vol.211, pp.138
- CXLII. **GİNSENG'İN PROSTAT KANSERİ ÜZERİNE ETKİLERİ: IN VİTRO BİR ÇALIŞMA**
KAPLAN E., ÖZDEMİR F., ERBİL E., BEYRET A., TEKİN S.

Marmara Student Congress (MASCO), Turkey, 15 - 17 May 2014, pp.11

- CXLIII. **Determination of Anti-Carcinogenic Properties of Synthesized Phenylacrylonitriles on Human Breast Cancer Cell Line: An In Vitro Study**
ÖZEN F., TEKİN S., KORAN K., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
2nd International bau drug design congress, 17 - 19 April 2014
- CXLIV. **In Vitro Study of New Synthesized Dihydroxyphenylcoumarines on Human Breast Cancer Cell Line**
TEKİN S., KORAN K., ÖZEN F., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
2nd International bau drug design congress, 17 - 19 April 2014
- CXLV. **Determination of Cytotoxicity Properties of Novel Synthesized Phosphazenes on Human Prostate Cancer Cell**
KORAN K., ÖZEN F., TEKİN S., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
2nd International bau drug design congress, 17 - 19 April 2014
- CXLVI. **İzonikotin Substitüe Tiyosemikarbazit Ligandları ve Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve İnsan Prostat Kanseri Hücre Serileri Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**
KARAGÖZ GENÇ Z., TEKİN S., SANDAL S., ŞEKERCİ M.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2013
- CXLVII. **Sıçanlarda Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarına Deksmetomidinin Etkisi**
ÇAKIR M., POLAT A., VARDI N., TAŞLIDERE E., TEKİN S., YOLDAŞ Z. R., TANBEK K.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013
- CXLVIII. **İntraserebroventriküler Apelin-13 İnfüzyonunun Tiroid Hormonları Üzerine Etkisi**
TEKİN S., SANDAL S.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2013
- CXLIX. **Sıçanlara Kronik Apelin-13 Uygulamasının Gıda Alımı Üzerine Etkileri**
TEKİN S., SANDAL S.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2013
- CL. **Sıçanlarda Böbrek İskemi/İskemi Reperfüzyon Hasarına Deksmetomidinin Etkisi**
ÇAKIR M., POLAT A., VARDI N., TAŞLIDERE E., TEKİN S., YOLDAŞ Z. R., TANBEK K.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2013
- CLI. **Yeni Tiyosemikarbazit Türevi ve Komplekslerinin İnsan Prostat Kanseri Hücre Kültürü Üzerine Antikanserojenik Özelliklerinin Belirlenmesi: In Vitro Bir Çalışma**
TEKİN S., KARAGÖZ GENÇ Z., SANDAL S., ŞEKERCİ M.
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 10 - 14 September 2013
- CLII. **Effect of piperlongumine on angiogenesis in chick chorioallontoic membrane model**
KISMALI G., Aydın F. N., Yesildal F., TEKİN S., Ozgurtas T., SEL T.
European Cancer Congress 2013 - 17th ECCO / 38th ESMO / 32nd ESTRO, Amsterdam, Netherlands, 27 September - 01 October 2013, vol.49
- CLIII. **Effect of nitric oxide synthase inhibitors on angiogenesis**
Yesildal F., Aydın F., Deveci S., TEKİN S., Mammadov R., Aydın I., Ozgurtas T.
European Cancer Congress 2013 - 17th ECCO / 38th ESMO / 32nd ESTRO, Amsterdam, Netherlands, 27 September - 01 October 2013, vol.49
- CLIV. **İnsan Meme Kanseri Hücreleri Üzerine Apelin-13'ün Etkileri**
KOYUNOĞLU F., SANDAL S., TEKİN S., KONAR V.
38.Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 25 - 29 September 2012
- CLV. **Aspartame Induces Angiogenesis in Chick Chorioallontoic Membrane**
Ozgurtas T., Aydın F., Fermanli O., TEKİN S., Yesildal F.
22nd Biennial Congress of the European-Association-for-Cancer-Research, Barcelona, Spain, 7 - 10 July 2012, vol.48
- CLVI. **Chronic Central Infusion of Apelin-13 Suppresses Testosterone Levels by Suppressing LH Release in Rats**
TEKİN S., SANDAL S., BEYTUR A., ŞEKER F. B., YILDIZ S., YILMAZ B.
Joint Congress of The Turkish Society of Physiological Sciences and European Federation of Physiological Societies

Supported Projects

- TEKİN S., ÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, İn Vitro ve İn Vivo Olarak Oluşturulan Deneysel Diyabet Modelinde Saksagliptin'in Etkilerinin Araştırılması, 2024 - Continues
- TEKİN S., KORKMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek sıçanlarda siklofosamid ile oluşturulan reproduktif hasarda agomelatinin etkilerinin araştırılması, 2023 - Continues
- BEYTUR A., ERMİŞ H., TEKİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 14. Kanıta Dayalı Tıp Günleri, 2023 - Continues
- TEKİN S., ŞEKERCİ G., YÜKSEL F., ÖZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tipteki İnsan Kanser Hücre Hattı Serilerinde Nateglinid Uygulamasının Hücre Canlılığındaki Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Continues
- SANDAL S., TEKİN Ç., TEKİN S., TANBEK K., YÜKSEL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Serebral İskemi Reperfüzyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Asprosinin Etkileri ve Otofaji İle İlişkinin Araştırılması, 2021 - Continues
- TEKİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, İMMÜNOFLORESANS YÖNTEMLERLE BEYİN ARAŞTIRMALARI LABORATUVARININ GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - Continues
- Tekin S., Korkmaz E., Tekin Ç., Taşlıdere A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hepatik İskemi-Reperfüzyon Hasarında Dapagliflozinin Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2027
- Tekin S., Keskin T., Şekerci G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Melatonin Reseptör Agonisti Olan Ramelteonun Antikanserojenik Etkisinin Araştırılması İn Vitro Bir Çalışma, 2024 - 2026
- Tekin S., Beytur A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda oluşturulan deneysel serebral iskemireperfüzyon modelinde Dapagliflozin'in nöroprotektif etkilerinin araştırılması, 2024 - 2026
- Tekin S., Şekerci G., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Modelinde Phoenixin-14'ün Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2026
- Tekin S., Yılmaz B., Yavuz Y., Sandal S., TUBITAK Project, Maresin 1'in Beslenme Davranışı Üzerine Etkilerinin Sıçan Ve Transgenik Fare Modellerinde Moleküler Ve Kemogenetik Yöntemlerle Araştırılması, 2023 - 2026
- Tekin S., Tekin Ç., Erden Y., Korkmaz E., Emergency R&D Project of Group A, Fokal Serebral İskemi Reperfüzyon Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Myrtenalin Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - 2025
- Tekin S., Bahar M. R., TUBITAK Project, Deneysel Diyabetik Nöropati Modelinde Speksinin Etkilerinin Araştırılması, 2024 - 2025
- Zengin R., Tekin S., Tekin Ç., TUBITAK Project, Wound Healing Method with Lorentz Fields, 2022 - 2025
- Tekin S., Keskin T., TUBITAK Project, Bir Melatonin Reseptör Agonisti Olan Ramelteon'Un Diyabetik Nöropati Üzerindeki Etkisinin İn Vivo Ve İn Vitro Yöntemlerle Araştırılması, 2023 - 2024
- Tekin S., Korkmaz E., TUBITAK Project, Agomelatin'in İştah Metabolizması Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024
- TEKİN S., YÜKSEL F., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Diyabet Modelinde Meteorin-Benzeri Protein (Metrnl)'in Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024
- TEKİN S., ÖZKAYA S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Serebral İskemi/Reperfüzyon Modeli Oluşturulan Sıçanlarda Agomelatinin Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024
- BEYTUR A., TEKİN Ç., TEKİN S., KESKİN T., ÖZKAYA S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Desloratadin ve Trimebutin'in Prostat Kanseri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması: İn Vitro Bir Çalışma, 2022 - 2024
- AYDOĞDU N., TEKİN S., AKATLI A. N., BATÇIOĞLU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Hipertansiyon Modelinde MeteorinLike Ve Myonektinin Rolünün Araştırılması, 2021 - 2024
- KÜÇÜKBAY H., KÜÇÜKBAY F., TEKİN S., ALTAY ÖZTÜRK D., TEKİN Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Dipeptit-indol Konjüгатları sentezi antioksidan ve antikanser özelliklerinin belirlenmesi, 2020 - 2024
- Parlakpınar H., Tekin S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisansüstü Öğrencilere Yönelik Sinirbilim Araştırmalar Okulu: Malatya, 2023 - 2023
- BEYTUR A., TEKİN S., ERMİŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, 13. Kanıta Dayalı Tıp Günleri, 2022 - 2023
- TEKİN S., YÜKSEL F., SANDAL S., ÖZCAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Meteorin Like Protein

(METRNL)'in Akut ve Nöropatik Ağrı Üzerine Etkisinin Davranışsal Ağrı ve Duyusal Nöron Nosisepsiyon Modelinde İncelenmesi, 2020 - 2023

SANDAL S., TEKİN S., ÇALIŞKAN E., KORAN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Aminoasit Konjugatlarının Sitotoksik ve Genetoksik Özelliklerinin İn Vitro Olarak Belirlenmesi, 2020 - 2023

Tekin S., Bircan B., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Öğrenciler İçin Akademik Becerilere Giriş ve TÜBİTAK Öğrenci Projeleri Hazırlama Uygulamalı Eğitimi, 2022 - 2022

Tekin S., Tekin Ç., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanında Lisans Eğitimi Gören için Akademik Becerilere Giriş ve Proje Hazırlama Eğitimi, 2022 - 2022

Tekin S., Ayar A., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Öğrencilerine Yönelik Akademik Becerilere Giriş & Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi: Trabzon 2022, 2022 - 2022

Tekin S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisansüstü Öğrenciler için Deneysel Sinirbilim Araştırmalar Kursu, 2022 - 2022

Parlakpınar H., Tekin S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisansüstü Öğrenciler İçin Deneysel Sinirbilim Araştırmalar Kursu, 2022 - 2022

Tekin S., Sandal S., TUBITAK Project, Bir Fikir-Bir Proje: Lisansüstü Öğrenciler için TÜBİTAK Projesi Yazma Uygulamalı Eğitimi, 2022 - 2022

Tekin S., Kutlu S., TUBITAK Project, Tıp Fakültesi Öğrencileri Akademik Beceriler ve Proje Eğitim Kursu: TÜBİTAK Bilim Okulu Konya 2022, 2022 - 2022

Tekin S., Şahna E., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisans Öğrencileri İçin Akademik Becerilere Giriş ve TÜBİTAK Projeleri Hazırlama Eğitimi, 2022 - 2022

Tekin S., Sandal S., TUBITAK Project, Fikirden Projeye - Tübitak Proje Yazma Uygulamalı Eğitimi: Malatya 2022, 2022 - 2022

Parlakpınar H., Tekin S., TUBITAK Project, LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER İÇİN DENEYSEL NÖROBİLİM ARAŞTIRMALAR OKULU MALATYA, 2022 - 2022

Tekin S., TUBITAK Project, Deneysel Nörobilim Araştırmalar Okulu Malatya, 2022 - 2022

Tekin S., Parlakpınar H., TUBITAK Project, Sağlık, Doğa ve Fen Bilimleri Alanı Lisans Öğrencilerine Yönelik Proje Önerisi Hazırlama ve Akademik Kazanımlar Eğitimi/1-Malatya, 2022 - 2022

Tekin S., Sandal S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanında Proje Önerisi Hazırlama ve Yürütme Uygulamalı Eğitimi, 2022 - 2022

BEYTUR A., ERMİŞ H., TEKİN S., KARAKAPLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, 7. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi, 2022 - 2022

BEYTUR A., TEKİN S., TEKİN Ç., KORKMAZ E., KESKİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut Böbrek Yetmezliği Oluşturulan Farelerde Asprosinin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2022

Tekin S., Görgülü A. O., TUBITAK Project, TÜBİTAK-1001 Yeni Peptit Sübstitüentli Siklotrifosfazenlerin Sentezi, Karakterizasyonu, Sitotoksisite ve DNA Hasarı İncelenmesi, 2018 - 2022

Tekin S., Sandal S., TUBITAK Project, Sağlık ve Doğa Bilimleri Alanında TÜBİTAK için Araştırma Projesi Önerisi Hazırlama Uygulamalı Eğitimi: Malatya 2021, 2021 - 2021

Tekin S., TUBITAK Project, Ulusal ve Uluslararası TÜBİTAK Projesi Hazırlama Bilim Okulu, 2021 - 2021

Tekin S., Parlakpınar H., TUBITAK Project, Akademik Düzeyde Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Araştırma Projeleri Hazırlama ve Yürütme Eğitimi Etkinliği, 2021 - 2021

Tekin S., Sandal S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK için Proje Hazırlama Uygulamalı Eğitimi: Malatya 2021, 2021 - 2021

Tekin S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisansüstü Öğrenciler için Deneysel Nörobilim Araştırmalar Okulu, 2021 - 2021

Özhan O., Tekin S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisansüstü Öğrenciler İçin Deneysel Nörobilim Araştırmalar Okulu İleri Düzey Deneysel Araştırma Kursu, 2021 - 2021

Tekin S., Sandal S., TUBITAK Project, Sağlık ve Doğa Bilimleri Lisans Öğrencileri İçin Akademik Becerilere Giriş: Bilim Okulu-2, 2021 - 2021

Tekin S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisansüstü Öğrencilere Yönelik Laboratuvar Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel Araştırma Kursu, 2021 - 2021

Özhan O., Tekin S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisansüstü Öğrencilere Yönelik Laboratuvar

Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel Araştırma Kursu, 2021 - 2021

Tekin S., Özcan M., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanında Lisans Eğitimi Gören Öğrencileri İçin Akademik Becerilere Giriş ve Proje Eğitimi: TÜBİTAK Bilim Okulu-II Elazığ 2021, 2021 - 2021

Tekin S., Parlakpınar H., TUBITAK Project, Sağlık, Doğa ve Fen Bilimleri Alanı Lisans Öğrencilerine Yönelik Uygulamalı Proje Önerisi Hazırlama, Yürütme ve Akademik Kazanımlar Eğitimi/3, 2021 - 2021

Tekin S., TUBITAK Project, Lisans Öğrencileri İçin Akademik Becerilere Giriş ve TÜBİTAK 2209 Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Hazırlama Süreci-2, 2021 - 2021

Tekin S., Kutlu S., TUBITAK Project, Tıp Fakültesi Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Laboratuvar Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel Araştırmalar Kursu-2, 2021 - 2021

Tekin S., Tekin Ç., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanında Lisansüstü Öğrenciler İçin Ulusal TÜBİTAK Projesi Hazırlama ve Yürütme Süreci 2021: Bilim Atölyesi Malatya, 2021 - 2021

Tekin S., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanında Ulusal ve Uluslararası TÜBİTAK Projesi Hazırlama ve Yürütme Uygulamalı Eğitimi, 2021 - 2021

Tekin S., Kutlu S., TUBITAK Project, Tıp Fakültesi Lisansüstü Öğrencilerine Yönelik Laboratuvar Hayvanlarında İleri Düzey Deneysel Araştırmalar Kursu, 2021 - 2021

Tekin S., TUBITAK Project, Lisans Öğrencileri İçin Akademik Becerilere Giriş ve TÜBİTAK 2209 Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Hazırlama Süreci, 2021 - 2021

Tekin S., Parlakpınar H., TUBITAK Project, Sağlık, Doğa ve Fen Bilimleri Alanı Lisans Öğrencilerine Yönelik Uygulamalı Proje Önerisi Hazırlama, Yürütme ve Akademik Kazanımlar Eğitimi/2, 2021 - 2021

Tekin S., Sandal S., TUBITAK Project, Sağlık ve Doğa Bilimleri Lisans Öğrencileri İçin Akademik Becerilere Giriş: Bilim Okulu, 2021 - 2021

Tekin S., Özcan M., TUBITAK Project, Sağlık Bilimleri Alanında Lisans Eğitimi Gören Öğrenciler İçin Akademik Becerilere Giriş ve Proje Eğitimi: TÜBİTAK Bilim Okulu, 2021 - 2021

TEKİN S., KESKİN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek Sıçanlara İntraserebroventriküler Asprosin Uygulamasının Üreme Hormonları Üzerine Etkileri, 2020 - 2021

TEKİN S., ŞEKERCİ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlara Meteorin-like Protein Uygulamasının Hipotalamus-Hipofiz-Tiroid Aksı ve Periferik Uncoupling Proteinler Üzerindeki Etkileri, 2020 - 2021

TEKİN S., ALTAY ÖZTÜRK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek Sıçanlara İntraserebroventriküler MOTS-c İnfüzyonunun Üreme Hormonları Üzerindeki Etkisi, 2020 - 2021

Tekin S., Erden Y., TUBITAK Project, Mitokondriyal-türevli peptid (MOTS-c)'in insan kolon ve meme kanseri hücre serilerinde antikanserojenik etkilerinin belirlenmesi: in vitro bir çalışma, 2019 - 2021

Tekin S., Çolak C., PARLAKPINAR H., SANDAL S., ERDİL N., TUBITAK Project, Koroner Arter Hastalığı Risk Faktörleri Üzerinde Lipit Profillerinin Tekli/Çoklu Ortak Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Açık Kaynak Web Tabanlı Bir Karar Destek Yazılımının Geliştirilmesi, 2019 - 2021

TEKİN S., SANDAL S., TEKİN Ç., BAHAR M. R., ALTAY ÖZTÜRK D., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Tipteki İnsan Kanser Hücre Hattı Serilerinde Salusin Alfa ve Beta uygulamasının Hücre Canlılığındaki Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021

Tekin S., TUBITAK Project, Lisans Öğrencileri İçin Akademik Becerilere Giriş ve TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Hazırlama Süreci 2020, 2020 - 2020

Tekin S., TUBITAK Project, Ulusal ve Uluslararası TÜBİTAK Projesi Hazırlama Süreci 2020, 2020 - 2020

Tekin S., TUBITAK Project, Lisans Öğrencileri İçin Akademik Becerilere Giriş ve TÜBİTAK 2209 Üniversite Öğrencileri Projeleri Hazırlama Süreci, 2020 - 2020

TEKİN S., BAHAR M. R., Project Supported by Higher Education Institutions, İntraserebroventriküler MOTSc İnfüzyonunun HipotalamusHipoftizTiroid Aksı ve Enerji Kullanımı Üzerindeki Etkileri, 2019 - 2020

TEKİN S., AYKORA D., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarında Agomelatin'in Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2020

Tekin S., Çakır M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Çekal Ligasyonla Oluşturulan Sepsis Modelinde Kannabinoid Tip 2 Reseptör Aktivasyonunun Etkisi, 2018 - 2020

ÖZDEMİR R., TEKİN S., TAŞLIDERE A., TURGUT H., GÖKCE İ. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Bronkopulmoner displazi modeli oluşturulan yenidoğan ratlarda Apocyninin antioksidan ve antiinflamatuvar etkisi, 2018 - 2020

TEKİN Ç., KARAKAŞ N., TEKİN S., Project Supported by Higher Education Institutions, İnönü Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Ekolojik Ayak İzlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

TEKİN S., SANDAL S., VARDI N., DEMİR İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda İntraserebroventriküler Salusin-β İnfüzyonunun Hipotalamus Hipofiz Testiküler Aks Üzerindeki Etkileri, 2017 - 2020

SANDAL S., TEKİN S., GÖRGÜLÜ A. O., TEKİN Ç., KORAN K., BEYTUR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hetero Halkalı Sübstitüe Organofosfazen Bileşiklerinin Sitotoksik ve Genotoksik özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2020

Tekin S., Sandal S., Koran K., Görgülü A. O., Beytur A., Tekin Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, İÜBAPSİS-Hetero Halkalı Sübstitüe Organofosfazen Bileşiklerinin Sitotoksik ve Genotoksik özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2020

Tekin S., Sandal S., TUBİTAK Project, İntraserebroventriküler MOTS-c İnfüzyonunun Beslenme Davranışı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2020

Tekin S., TUBİTAK Project, Bilim Okulu: Sağlık Bilimleri Alanındaki Lisans Öğrencileri için Akademik Becerilere Giriş ve TUBİTAK Proje Hazırlama Süreci, 2019 - 2019

Tekin S., Çakır M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda böbrek iskemisi/reperfüzyon hasarına kannabinoid tip 2 reseptör aktivasyonunun etkisi, 2018 - 2019

Tekin S., Çakır M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Okadaik Asit İle Oluşturulan Alzheimer Modelinde Kannabinoid Tip 2 Reseptör Aktivasyonunun Etkisi, 2017 - 2019

TEKİN S., BEYTUR A., TEKİN Ç., BEYTUR A., SANDAL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Böbrek İskemi/Reperfüzyon Hasarında Saksagliptinin Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

Tekin S., Çakır M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Böbrek İskemireperfüzyon Hasarına N-(P-Amylcinnamoyl) Anthranilik Asit?İN Etkisi, 2017 - 2019

Tekin S., Koran K., SANDAL S., TUBİTAK Project, 3-(Sübstitüesinnamoi)-7-Hidroksi-2H-Chromen-2-On Grupları Taşıyan Yeni Fosfazen Bileşiklerinin Sentezi Ve Farklı Türdeki İnsan Kanseri Üzerindeki Sitotoksikite Ve Genotoksikite Özelliklerinin In Vitro Olarak Belirlenmesi, 2017 - 2019

Tekin S., Görgülü A. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Hetero halkalı Kalkon Sübstitüe Yeni Ftalosiyanınların Sitotoksikite ve Boya Duyarlı Güneş Pili Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

Tekin S., TUBİTAK Project, Sağlık Bilimleri Alanında Lisans Eğitimi Gören Öğrenciler İçin Bilimsel Proje Hazırlama ve Araştırma Metodolojisi Eğitim, 2018 - 2018

Tekin S., TUBİTAK Project, Sağlık ve Doğa Bilimleri Alanında Lisans Eğitimi Gören Öğrenciler için Tübitak Projesi Hazırlama Eğitimi ve Akademik Becerilere Giriş Bilim Okulu Eğitimi, 2018 - 2018

Tekin S., TUBİTAK Project, Tıp Alanında Lisans Eğitimi Gören Öğrenciler Malatya'da TUBİTAK Projeleri ile Tanışıyor, 2018 - 2018

SANDAL S., TEKİN S., BEYTUR A., Project Supported by Higher Education Institutions, 3rd International Congress of Turkish Neuroendocrinology Society, 2018 - 2018

Tekin S., TUBİTAK Project, Tıp Öğrencileri İçin Bilimsel Araştırma ve Akademik Becerilere Giriş Bilim Okulu Malatya 2017, 2017 - 2017

Tekin S., TUBİTAK Project, Tıp Fakültesi Öğrencileri İçin Bilimsel Proje Hazırlama ve Araştırma Metodolojisi Eğitimi, 2017 - 2017

Tekin S., Çiğremiş Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İNTRASEREBROVENTRİKÜLER STREPTOZOTOSİN UYGULAMASIYLA OLUŞTURULAN DENEYSEL ALZHEMİER SIÇAN MODELİNDE KURKUMİN'XXİN BEYİN TRPM2 KANAL PROTEİN GENİ İFADESİ VE SEVİYESİNE ETKİSİ, 2016 - 2017

Tekin S., Sandal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlık Bilimleri İmmünofloresans Araştırma Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2015 - 2017

Tekin S., TUBİTAK Project, Tıp Fakültesi Öğrencilerine Bilimsel Araştırma ve Proje Hazırlama Eğitimi, 2016 - 2016

Tekin S., Beytur A., Project Supported by Higher Education Institutions, Üreme Davranışının Kontrolünde İrisin Hormonunun Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2016

Tekin S., Çolak M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez Bireylerde Atrial Fibrilasyonu Etkileyebilecek Faktörlerin Belirlenmesi, 2016 - 2016

Tekin S., Keser S., TUBİTAK Project, Bazı Yenilebilir Bitkilerin Antiradikal Antibakteriyel ve Antikanser Özellikleri ile İçerdikleri Fitokimyasal Bileşiklerin Saptanması, 2015 - 2016

Tekin S., Sandal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Merkezi Olarak FGF21 Uygulamasının Hipotalamus Hipofiz Tiroid Aksı ve UCP1 Gen İfadesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

Tekin S., Sandal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı tiyosemikarbazon ve türevlerinin prostat kanseri hücre kültürleri üzerine antikanserojenik özelliklerinin in vitro olarak belirlenmesi, 2010 - 2016

ÇOLAK C., TEKİN S., TUBITAK Project, Beslenmenin Hipotalamik Kontrolünde İrisin Hormonunun Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2015

Tekin S., Kırbağ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda intraserebroventriküler irisin uygulamasının beyindeki eşleşme bozucu (Uncoupling) protein ailesi üzerine etkileri, 2013 - 2015

Tekin S., Sandal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek Sıçanlarda Periferel Apelin 13 İnfüzyonunun Hipotalamus Hipofiz Testiküler Aks Üzerindeki Etkisi, 2013 - 2015

Tekin S., Sandal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda İntraserebroventriküler Apelin 13 Uygulamasının Hipotalamus Hipofiz Tiroid Aksı Üzerine Etkisi, 2013 - 2015

Tekin S., Sandal S., Karagöz Genç Z., Project Supported by Higher Education Institutions, 1,2,4- Triazol Türevi Ligandları ile Metal Komplekslerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antitümör Özelliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2013

Tekin S., Sandal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı tip prostat kanseri hücre kültürlerinde apelin 13 ün etkilerinin araştırılması, 2011 - 2012

Yıldız S., SANDAL S., TUBITAK Project, Sıçanlarda yüksek yağlı diyetle bağlı karaciğer yağlanması üzerine neonatal endotokseminin etkisi, 2011 - 2012

Tekin S., Sandal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek Sıçanlarda İntraserebroventriküler Apelin 13 Uygulamasının Puberte Üzerine Etkisi, 2010 - 2011

Tekin S., Sandal S., Project Supported by Higher Education Institutions, Erkek sıçanlarda intraserebroventriküler apelin uygulamasının hipotalamus hipofiz gonadal eksen üzerindeki etkileri, 2010 - 2011

Metrics

Publication: 330

Citation (WoS): 638

Citation (Scopus): 290

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 9

Awards

Bahar M. R., Tekin S., Beytur A., Önalın E., Çolak C., Sandal S., Effect of Intracerebroventricular MOTS-c Infusion on Peripheral Uncoupling Proteins in Rats, 4Th International Congress Of Turkish Neuroendocrinology Society , November 2020

Erden Y., Tekin S., Çağlayan A. B., Özyalın F., Çiğremiş Y., Effects of central infusion of irisin on the energy metabolism and glucose uptake in rats, 3Rd International Congress Of Turkish Neuroendocrinology Society, July 2018

Tekin S., Demir İ., Sandal S., Central salusin-β infusion increase serum testosterone levels in male rats, 3Rd International Congress Of Turkish Neuroendocrinology Society , July 2018

Keser S., Tekin S., Kaygılı Ö., Keser F., Sandal S., Hypericum Scabrum'un İnsan Prostat, Kolon, Meme Kanseri Üzerine Etkisi, 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, September 2016

Tekin S., Erden Y., Sandal S., Çiğremiş Y., Tekedereli İ., Çolak C., Beslenmenin hipotalamik kontrolünde İrisin Hormonunun Etkilerinin araştırılması, 41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, September 2015