

Prof. Dr. ÜMİDE DEMİR ÖZKAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: udemir@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/udemir>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6773-4266

Yoksis Araştırmacı ID: 58486

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (Dr), Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye 1999 - 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2005 - 2012

Verdiği Dersler

Doktora

Sinir Sistemine Giriş, Doktora, 2012 - 2013

Yüksek Lisans

Seminer, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tez, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Nörohumoral İletişim, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Nörodejenereatif Hastalıklar, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi , Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Lisans

Farmakoloji IV , Lisans, 2013 - 2014

Farmakoloji III, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Nörofarmakoloji, Lisans, 2013 - 2014

Mezuniyet Projesi II , Lisans, 2013 - 2014

İyatrojenik Hasarlıklar, Lisans, 2013 - 2014

Farmakoloji Uygulama, Lisans, 2013 - 2014

Klinik Eczacılık, Lisans, 2012 - 2013

Farmakoloji, Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Design and synthesis of novel dithiazole carboxylic acid Derivatives:<i> In</i><i> vivo</i> and<i> in</i><i> silico</i> investigation of their Anti-Inflammatory and analgesic effects**
TURAN YÜCEL N., Asfour A. A. R., EVREN A. E., YAZICI C., KANDEMİR Ü., Özkay Ü., CAN Ö. D., YURTTAŞ L.

BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.144, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Catecholaminergic and Cholinergic Systems Mediate Beneficial Effect of Vortioxetine on Diabetes-Induced Neuropathic Pain**
TURAN YÜCEL N., KANDEMİR Ü., Ucel U. I., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
BIOMEDICINES, cilt.11, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT-LIKE ACTIVITIES OF SOME PIPERIDINE DERIVATIVES: INVOLVEMENTS OF MONOAMINERGIC AND OPIOIDERGIC SYSTEMS**
Kaya C., TURAN YÜCEL N., Kandemir U., OSMANİYE D., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
ACTA POLONIAE PHARMACEUTICA, cilt.79, sa.4, ss.509-522, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and Antinociceptive Effect of Some Thiazole-Piperazine Derivatives: Involvement of Opioidergic System in the Activity**
TURAN YÜCEL N., OSMANİYE D., Kandemir U., Evren A. E., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
MOLECULES, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **5-HT1A Serotonergic, alpha-Adrenergic and Opioidergic Receptors Mediate the Analgesic Efficacy of Vortioxetine in Mice**
TURAN YÜCEL N., Kandemir U., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
MOLECULES, cilt.26, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and monoamine oxidase A/B inhibitory evaluation of new benzothiazole-thiazolyldiazine derivatives**
TURAN G., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.195, sa.6, ss.491-497, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis of new benzothiazole derivatives bearing thiadiazole as monoamine oxidase inhibitors**
ACAR ÇEVİK U., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N., LEVENT S., KAYA ÇAVUŞOĞLU B., KARADUMAN A. B., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., TURAN G.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.57, sa.5, ss.2225-2233, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Catecholaminergic and opioidergic system mediated effects of reboxetine on diabetic neuropathic pain**
TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.237, sa.4, ss.1131-1145, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Antiamnesic effects of tofisopam against scopolamine-induced cognitive impairments in rats**
Ucel U. I., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ULUPINAR E.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.190, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Investigating the Antidepressant-like Effects of some Benzimidazolepiperidine Derivatives by *In-Vivo* Experimental Methods**
Turan N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN N. Ö., CAN Ö. D.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, sa.3, ss.341-346, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis of Novel Benzazole Derivatives and Evaluation of Their Antidepressant-Like Activities with Possible Underlying Mechanisms**
Tokgoz G., DEMİR ÖZKAY Ü., OSMANİYE D., TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.23, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Agomelatine Treatment on Diabetes-Induced Cognitive Impairments in Rats: Concomitant Alterations in the Hippocampal Neuron Numbers**
CAN Ö. D., Ucel U. I., DEMİR ÖZKAY Ü., ULUPINAR E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.19, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antihyperalgesic Activity of Atomoxetine on Diabetes-Induced Neuropathic Pain: Contribution of Noradrenergic and Dopaminergic Systems**
Barbaros M. B., CAN Ö. D., Ucel U. I., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü.
MOLECULES, cilt.23, sa.8, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis of Some Novel Thiadiazole Derivative Compounds and Screening Their Antidepressant-**

Like Activities

CAN N. Ö., CAN Ö. D., OSMANİYE D., DEMİR ÖZKAY Ü.
MOLECULES, cilt.23, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **ROLE OF ST. JOHN'S WORT (HYPERICUM PERFORATUM L.) IN THE MANAGEMENT OF DIABETES AND NEUROLOGICAL DISORDERS**
Ozturk Y. K., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
HERBS FOR DIABETES AND NEUROLOGICAL DISEASE MANAGEMENT: RESEARCH AND ADVANCEMENTS, ss.1-21, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **A benzothiazole/piperazine derivative with acetylcholinesterase inhibitory activity: Improvement in streptozotocin-induced cognitive deficits in rats**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., SAĞLIK B. N., Turan N.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, sa.6, ss.1349-1356, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Antidepressant-like effect of gallic acid in mice: Dual involvement of serotonergic and catecholaminergic systems**
CAN Ö. D., Turan N., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
LIFE SCIENCES, ss.110-117, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Synthesis and Antidepressant Activity Profile of Some Novel Benzothiazole Derivatives**
DEMİR ÖZKAY Ü., Kaya C., ACAR ÇEVİK U., CAN Ö. D.
MOLECULES, cilt.22, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pharmacological and Toxicological Screening of Novel Benzimidazole-Morpholine Derivatives as Dual-Acting Inhibitors**
Can N. Ö., Acar Çevik U., Sağlık B. N., Özkay Y., Atlı Eklioğlu Ö., Baysal M., Demir Özkay Ü., Can Ö. D.
MOLECULES, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **MAO enzymes inhibitory activity of new benzimidazole derivatives including hydrazone and propargyl side chains**
CAN Ö. D., OSMANİYE D., DEMİR ÖZKAY Ü., SAĞLIK B. N., LEVENT S., ILGIN S., BAYSAL M., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.131, ss.92-106, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and antinociceptive activities of some novel benzimidazole-piperidine derivatives**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., Turan N., KAYA ÇAVUŞOĞLU B.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, sa.5, ss.672-684, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Anticholinesterase activity screening of some novel dithiocarbamate derivatives including piperidine and piperazine moieties**
LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., Ucucu U.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.192, sa.4, ss.469-474, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of subacute agomelatine treatment on painful diabetic neuropathy: involvement of catecholaminergic mechanisms**
Aydin T. H., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., Turan N.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, sa.6, ss.549-567, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Design, synthesis, and AChE inhibitory activity of new benzothiazole-piperazines**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., ÖZKAY Y., ILGIN S., ATLI EKLIÖĞLU Ö.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.26, sa.22, ss.5387-5394, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis and Evaluation of New 1,3,4-Thiadiazole Derivatives as Antinociceptive Agents**
ALTINTOP M. D., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., KAPLANCIKLI Z. A.
MOLECULES, cilt.21, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evidence for neurotoxicity associated with amoxicillin in juvenile rats**
Atli O., Demir-Ozkay Ü., Ilgin S., Aydin T. H., Akbulut E. N., ŞENER E.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, sa.8, ss.866-876, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and anti-nociceptive, anti-inflammatory activities of new aroyl propionic acid derivatives including N-acylhydrazone motif**

- Turan-Zitouni G., YURTTAŞ L., KAPLANCIKLI Z. A., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
Medicinal Chemistry Research, cilt.24, sa.6, ss.2406-2416, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effects of long-term agomelatine treatment on the cognitive performance and hippocampal plasticity of adult rats**
Özkay Ü., Söztutar E., CAN Ö. D., Üçel U. I., ÖZTÜRK Y., ULUPINAR E.
BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, sa.5, ss.469-480, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antihyperalgesic and antiallodynic effects of mianserin on diabetic neuropathic pain: A study on mechanism of action**
Üçel U. I., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
European Journal of Pharmacology, cilt.756, ss.92-106, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis and Evaluation of New 1,5-Diaryl-3-[4-(methyl-sulfonyl)phenyl]-4,5-dihydro-1*H*-pyrazole Derivatives as Potential Antidepressant Agents**
ÖZDEMİR A., SEVER B., KAPLANCIKLI Z. A., CAN Ö. D., Özkay Ü., Turan-Zitouni G.
MOLECULES, sa.2, ss.2668-2684, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Synthesis and Biological Evaluation of Some Novel Dithiocarbamate Derivatives**
SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., DEMİR ÖZKAY Ü., Gencer H.
JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Anti-nociceptive effect of vitexin mediated by the opioid system in mice**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
PHARMACOLOGY BIOCHEMISTRY AND BEHAVIOR, cilt.109, ss.23-30, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis of new 1-phenyl-2-(4-substituted-piperazin-1-yl)-propanol derivatives and evaluation of their antidepressant-like effects**
DEMİR ÖZKAY Ü., YURTTAŞ L., ÖZKAY Y., Ucel U. I., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.36, sa.7, ss.802-811, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Anti-depressant-like effect of vitexin in BALB/c mice and evidence for the involvement of monoaminergic mechanisms**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., Ucel U. I.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.699, sa.1-3, ss.250-257, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effects of Hypericum montbretti Extract on the Central Nervous System and Involvement of GABA (A)/Benzodiazepine Receptors in its Pharmacological Activity**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.26, sa.11, ss.1695-1700, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The effect of simvastatin treatment on behavioral parameters, cognitive performance, and hippocampal morphology in rats fed a standard or a high-fat diet**
CAN Ö. D., ULUPINAR E., DEMİR ÖZKAY Ü., Yegin B., ÖZTÜRK Y.
BEHAVIOURAL PHARMACOLOGY, cilt.23, sa.5-6, ss.582-592, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Antinociceptive activities of some triazole and pyrazoline moieties-bearing compounds**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., KAPLANCIKLI Z. A.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.7, ss.1056-1061, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effect of benzothiazole/piperazine derivatives on intracerebroventricular streptozotocin-induced cognitive deficits**
Demir Özkay Ü., Can Ö. D., Özkay Y., Öztürk Y.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, sa.4, ss.834-847, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Synthesis of thiadiazole derivatives bearing hydrazone moieties and evaluation of their pharmacological effects on anxiety, depression, and nociception parameters in mice**
CAN Ö. D., ALTINTOP M. D., DEMİR ÖZKAY Ü., Ucel U. I., Dogruer B., KAPLANCIKLI Z. A.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.35, sa.4, ss.659-669, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Psychopharmacological profile of Chamomile (*Matricaria recutita* L.) essential oil in mice**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., KIYAN H. T., DEMİRCİ B.
PHYTOMEDICINE, cilt.19, sa.3-4, ss.306-310, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Effects of Insulin and St. John's Wort Treatments on Anxiety, Locomotory Activity, Depression, and**

Active Learning Parameters of Streptozotocin-Diabetic Rats

CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y., DEMİR ÖZKAY Ü.

PLANTA MEDICA, cilt.77, sa.18, ss.1970-1976, 2011 (SCI-Expanded)

- XLII. **Synthesis and analgesic effects of 2-(2-carboxyphenylsulfanyl)-N-(4-substitutedphenyl)acetamide derivatives**
DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZKAY Y., CAN Ö. D.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.20, sa.2, ss.152-157, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effects of hawthorn seed and pulp extracts on the central nervous system**
Can Ö. D., Demir Özkay Ü., Ozturk N., Öztürk Y.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, sa.8, ss.924-931, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effects of Some 1,3,5-Trisubstitued-2-pyrazoline Derivatives on Depression and Anxiety Parameters of Mice**
Can Ö. D., Demir Özkay Ü., Kaplancıklı Z. A., Öztürk Y.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, sa.9, ss.1293-1299, 2009 (SCI-Expanded)
- XLV. **A Natural Antidepressant: *Hypericum Perforatum* L.: Review**
Devrim Ö. D., ÖZTÜRK Y., DEMİR ÖZKAY Ü.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, sa.3, ss.708-715, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Prenatal and Lactational Vortioxetine Exposure on Emotional States, Motor Activities and Cognitive Performances of Offspring.**
ERGUN B., YAZICI C., KANDEMİR Ü., ESER M., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES, cilt.14, sa.3, ss.182-191, 2024 (ESCI)
- II. **Effect of Reboxetine Treatment on BDNF, Synaptophysin, and PSD-95 Levels in the Spinal Dorsal Horn of Rats with Diabetic Neuropathy**
TURAN YÜCEL N., Ucel U. I., DEMİR ÖZKAY Ü., ULUPINAR E., Can O. D.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, sa.4, ss.710-718, 2023 (ESCI)
- III. **BENEFICIAL EFFECTS OF REBOXETINE ON IMPAIRED BEHAVIORAL PARAMETERS OF DIABETIC RATS REBOKSETİN'İN DİYABETİK SIÇANLARDA BOZULMUŞ DAVRANIŞ PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ YARARLI ETKİLERİ**
TURAN YÜCEL N., KANDEMİR Ü., Üçel U. I., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.1, 2022 (Scopus)
- IV. **TOFİSOPAM'IN OPİOİDERJİK SİSTEM ARACILIKLI ANTİNOSİSEPTİF ETKİNLİĞİ**
TURAN YÜCEL N., ÜÇEL U. İ., YAZICI C., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
ANKARA UNIVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGISI, cilt.46, sa.3, ss.712-727, 2022 (Scopus)
- V. **Benzotiyazol Halkası Taşıyan Bazı Bileşiklerin Antinosiseptif ve Anksiyolitik-Benzeri Etkileri**
DEMİR ÖZKAY Ü., Üçel U. İ., TURAN N., CAN Ö. D.
Kocatepe Veterinary Journal, cilt.12, sa.2, ss.122-129, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bazı piperazin alkanol türevlerinin antinosiseptif etkinlikleri**
Doğruer Akan B., DEMİR ÖZKAY Ü.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.3, ss.729-744, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **The antinociceptive effects of some piperazine alkanol derivatives**
Akan B. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.44, sa.3, ss.729-744, 2019 (ESCI)
- VIII. **Mianserin'in sıçanlarda streptozotosin ile indüklenen hiperglisemi ve metabolik değişiklikler üzerine etkisi**
CAN Ö. D., Üçel U. İ., DEMİR ÖZKAY Ü., DİKMEN M.
Cukurova Medical Journal, cilt.42, sa.1, ss.103-119, 2017 (ESCI)
- IX. **Tip 1 Diyabetes mellitus oluşturulan sıçanların beyinde leptin miktarı azalmaktadır.**

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Serotonergic and catecholaminergic mechanisms mediated antidepressant-like effects of some thiadiazole derivatives**
TÜRKOĞLU SAĞLIK G., OSMANIYE D., KANDEMİR Ü., DEMİR ÖZKAY Ü.
32nd Young Research Fellows Meeting, Paris, Fransa, 26 - 28 Şubat 2025, (Özet Bildiri)
- II. **LINALOOL REDUCES THERMAL STIMULUS-INDUCED ABNORMALITIES IN THE PAIN SENSATION OF RATS WITH DIABETES**
YAZICI C., KANDEMİR Ü., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
International Gevher Nesibe Health Sciences Conference-XI, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2023, (Özet Bildiri)
- III. **ANTIDEPRESSANT-LIKE EFFECTS OF NEW THIADIAZOLE DERIVATIVES**
Kenar F., YAZICI C., OSMANIYE D., DEMİR ÖZKAY Ü.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)
- IV. **ANTI-INFLAMMATORY EFFECT OF SYRINGIC ACID: IN VIVO AND INSILICO RESULTS**
Yön Ş., Türkoğlu G., Kenar F., Demir Özkay Ü.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)
- V. **Anxiolytic-like effects of some piperidine derivative compounds containing benzimidazole ring in their structure**
ESER M., AHRARI S. M., TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2023, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2023, (Özet Bildiri)
- VI. **Evaluating the effect of tangeretin on scopolamine-induced cognitive deficits**
KANDEMİR Ü., TURAN YÜCEL N., TOPKARA B. B., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
12th International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- VII. **A new indication possibility for an old antidepressant reboxetine**
TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
12th International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- VIII. **Catecholaminergic and opioidergic systems mediate the acute antinociceptive effect of tofisopam in mice**
ÜÇEL U. İ., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
12th International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- IX. **Serotonergic system-mediated anxiolytic-like effects of myricetin**
TOPKARA B. B., TURAN YÜCEL N., KANDEMİR Ü., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
12th International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- X. **Effect of reboxetine treatment on the neuroanatomical and immunohistochemical changes in diabetes at spinal level**
TURAN YÜCEL N., ÜÇEL U. İ., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ULUPINAR E.
12th International Congress on Psychopharmacology & 8th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 17 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- XI. **Pharmacological Effects of Gallic Acid: A Review of Current Literature**
YAZICI C., KANDEMİR Ü., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.

International Congress on Biological and Health Sciences, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 Şubat 2021, (Özet Bildiri)

- XII. **Antidepressant-like effect of Hypericum olympicum herba extract**
KANDEMİR Ü., TURAN YÜCEL N., KÖSE Y. B., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
International Congress on Biological and Health Sciences (ICBH), Online, Türkiye, 26 Şubat 2021, (Özet Bildiri)
- XIII. **The effects of reboxetine on diabetes-induced cognitive impairments**
DEMİR ÖZKAY Ü., TURAN YÜCEL N., KANDEMİR Ü., CAN Ö. D.
2nd International African Conference on Current Studies of Science, Technology & Social Sciences, Abuja, Nijerya, 17 Ekim 2020, (Özet Bildiri)
- XIV. **Antinociceptive effects of vortioxetine via 5HT1A serotonergic and α -adrenergic receptors**
TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
2nd International African Conference on Current Studies of Science, Technology & Social Sciences, Abuja, Nijerya, 17 - 18 Ekim 2020, (Özet Bildiri)
- XV. **Opioid receptor subtypes mediating the supraspinal antinociceptive effect of tofisopam**
TURAN YÜCEL N., KANDEMİR Ü., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
2nd International African Conference on Current Studies of Science, Technology & Social Sciences, Abuja, Nijerya, 17 Ekim 2020, (Özet Bildiri)
- XVI. **Antidepressant-like activity of some thiazole-piperazine derivatives**
TURAN YÜCEL N., OSMANİYE D., KANDEMİR Ü., DEMİR ÖZKAY Ü.
2nd International African Conference on Current Studies of Science Technology & Social Sciences, Abuja, Nijerya, 17 Ekim 2020, (Özet Bildiri)
- XVII. **Involvement of adrenergic receptors to antihyperalgesic and antiallodynic effects of reboxetine in diabetic rats with neuropathic pain**
TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
11th International Congress on Psychopharmacology & 7th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (11th ICP & 7th ISCAP), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019, cilt.29, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Antidepressant-like Effect of Chlorogenic Acid: Some Approaches for the Mode of Action**
Üçel U. İ., TURAN N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Antinociceptive Activity Evaluation Of Some Compounds Bearing Benzimidazole/Benzothiazole Rings**
TURAN N., Kandemir Ü., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **The Effect of Tianeptine Therapy on Allodynia Developing in Rats With Experimental Diabetic Neuropathy**
TURAN N., Kandemir Ü., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Evaluating the Antidepressant-like and Anxiolytic-like Effects of Some 1,3,4-Thiadiazole Based Compounds**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 Nisan 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **Agomelatin'in Sıçanlarda Diyabet ile İndüklenen Davranışsal Bozukluklar Üzerine Etkileri**
Üçel U. İ., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS), 16 - 17 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Atomoksetin'in D2/D3 Dopaminerjik Reseptörler Aracılıklı Anti-allodinik Etkisi**
TURAN N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS), 16 - 17 Kasım 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XXIV. **Bazı benzotiazol türevlerinin antinosiseptif ve anksiyolitik-benzeri etkilerinin araştırılması**
ÜÇEL U. İ., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü.

- 5th International Symposium on Multidisciplinary Studies (ISMS), Ankara, Türkiye, 16 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XXV. **INVESTIGATION OF MONOAMINE OXIDASE INHIBITORY ACTIVITIES OF NEW CHALCONE DERIVATIVES: COMPARISON OF LC-MS/MS AND FLUOROMETRIC METHODS**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN N. Ö., LEVENT S., ÖZKAY Y., CAN Ö. D.
IMSC2018 - INTERNATIONAL MASS SPECTROMETRY CONFERENCE 2018, Floransa, İtalya, 27 - 31 Ağustos 2018, (Özet Bildiri)
- XXVI. **Identification of a novel metabolite originating from JWH-015 using LCMS-IT-TOF**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., LEVENT S., TURAN YÜCEL N., ALYU F., ÖZTÜRK Y.
22nd International Mass Spectrometry Conference 2018 (22 IMSC), İtalya, 26 Ağustos 2018, (Özet Bildiri)
- XXVII. **Anxiolytic-like Activities of Some 1,3,4-Thiadiazole Derivatives**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Contribution of delta opioid receptors to anti-hyperalgesic efficacy of reboxetine**
TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2018, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Anti-nociceptive effect of some benzothiazole derivatives**
TURAN YÜCEL N., ÜÇEL U. İ., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2018, (Özet Bildiri)
- XXX. **Antidepressant-like effect of some benzimidazole-piperidine derivatives**
ÜÇEL U. İ., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2018, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Contribution of dopaminergic mechanisms to the anti-hyperalgesic effects of reboxetine in rats with diabetic neuropathic pain**
TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
10th International Congress on Psychopharmacology & 6th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (10th ICP & 6th ISCAP), Antalya, Türkiye, 25 - 29 Nisan 2018, cilt.28, (Özet Bildiri)
- XXXII. **Alterations in Dendritic Spine Morphology on the Hippocampal Neurons of Diabetic Rats**
ULUPINAR E., POLAT ÇORUMLU E., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
7th Congress of the Serbian Neuroscience Society, 25 - 27 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXXIII. **Neuropharmacological Aspects of some CRATAEGUS Species of TURKEY**
ÖZTÜRK Y., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK N.
3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), 18 - 21 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXXIV. **Efficacy of tianeptine on diabetes induced mechanical hyperalgesia and allodynia parameters of rats**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXXV. **AN INVESTIGATION ON THE EFFECT OF REBOXETINE TREATMENT ON THERMAL HYPERALGESIA AND ALLODYNIA IN DIABETIC RATS**
TURAN N., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXXVI. **EFFECT OF TOFISOPAM ON PROLIFERATION OF GRANULAR NEURONS IN RAT HIPPOCAMPUS**
Üçel U. İ., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ULUPINAR E.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), 11 - 13 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XXXVII. **THERAPEUTIC POTENTIAL OF REBOXETINE TREATMENT ON MECHANICAL STIMULI INDUCED HYPERALGESIA AND ALLODYNIA IN DIABETIC RATS**
TURAN N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
10th Congress of the European Pain Federation (EFIC), 6 - 09 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XXXVIII. **Agomelatin Tedavisinin Diyabet Kaynaklı Bilişsel Bozukluklar Üzerine Etkileri: Eşlik Eden Hippokampal Morfolojik Değişimler**
CAN Ö. D., Üçel U. İ., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y., ULUPINAR E.

1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu (ANES), Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XXXIX. **Anti-Alzheimer etki potansiyelleri açısından benzotiyazol/piperidin/piperazin türevleri**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y.
1. Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Sempozyumu (ANES), Türkiye, 1 - 02 Haziran 2017, (Özet Bildiri)
- XL. **Effects of Agomelatine Treatment on the Hippocampal Morphology in Diabetic Rats**
CAN Ö. D., ÜÇEL U. İ., DEMİR ÖZKAY Ü., ULUPINAR E.
9th International Congress on Psychopharmacology 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 26 - 30 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- XLI. **Tianeptin'in deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda ortaya çıkan termal allodini üzerindeki tedavi edici etkinliği**
TURAN N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- XLII. **Agomelatin için olası yeni bir endikasyon: adrenerjik reseptör aracılıklı anti-nöropatik etki**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., TURAN YÜCEL N.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2016, (Özet Bildiri)
- XLIII. **Alzheimer Hastalığı'nın tedavisinde güncel gelişmeler: Her yönüyle Huperzin A**
CAN Ö. D., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), İstanbul, Türkiye, 03 Kasım 2016, (Özet Bildiri)
- XLIV. **Which anti depressant drug should be preferred for the treatment of neuropathic pain in diabetic population**
TURAN N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
J Neurol Neurophysiol, 21 - 23 Eylül 2016
- XLV. **New benzimidazole-hydrazones as MAO inhibitors**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., OSMANIYE D., SAĞLIK B. N.
International Conference on Pharmaceutical Chemistry, Frankfurt, Almanya, 5 - 07 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XLVI. **Synthesis and Anticholinesterase Effects of New 2 Substituted Benzothiazole Derivatives**
DEMİR ÖZKAY Ü.
International Conference on Pharmaceutical Chemistry, 5 - 07 Eylül 2016
- XLVII. **Investigation of the involvement of dopaminergic receptor subtypes in the gallic acid induced antidepressant like activity**
TURAN N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 Haziran 2016
- XLVIII. **Dopaminergic receptor subtypes mediated antidepressant like activity of quercetin**
ALYU F., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y.
7th European Congress of Pharmacology, 26 - 30 Haziran 2016, (Özet Bildiri)
- XLIX. **Antidepressant like effects of chlorogenic acid possible underlying mechanisms**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
8th International Congress on Psychopharmacology & 4th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 20 - 24 Nisan 2016, cilt.26, ss.171, (Özet Bildiri)
- L. **Increase in synaptic catecholamine level contributes to the antihyperalgesic effect of agomelatine in diabetic rats**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
8th International Congress on Psychopharmacology & 4th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 20 - 24 Nisan 2016, cilt.26, ss.169-170, (Özet Bildiri)
- LI. **New Antiprotozoal Drug Candidates From Natural Products to Synthetic Molecules**
ESER M., KÜRŞAT K., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
International Multidisciplinary Symposium on drug Research & Development, Eskişehir, 15 - 17 Ekim 2015
- LII. **Effects of some novel piperidine derivatives on nociception parameters**
Mete B., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZKAY Y.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, (Özet Bildiri)

- LIII. **Neurotoxicity Assessment of Amoxicillin in Juvenile Rats**
ATLI Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., ILGIN S., Aydın H., Akbulut E., ŞENER E.
The 51th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox 2015), 13 - 15 Eylül 2015, cilt.238, ss.272
- LIV. **Antidepresan-benzeri Etkinlik Açısından Kersetin: Rol Oynayan Monominerjik Reseptör Tipleri**
ALYU TEKEŞ F., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- LV. **Gallik asit ile indüklenen antidepresan-benzeri etkilikte rol oynayan serotonerjik reseptör alt-tiplerinin aydınlatılmasına ilişkin bir araştırma**
TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
Türk Farmakoloji Derneği 23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 07 Eylül 2015, (Özet Bildiri)
- LVI. **St John s wort is a metabolic enhancer to control weight gain**
ÖZTÜRK Y., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
344th OMICS International Conference, 18 - 20 Ağustos 2015, (Özet Bildiri)
- LVII. **Beneficial effect of agomelatine on diabetes induced depression and cognitive deficits in rats**
Üçel U. İ., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
2nd World Congress of Neurotherapeutics, 3 - 06 Eylül 2015
- LVIII. **Synthesis of Novel 4 Substituted Piperazine 1 Carbodithioic Esters and Investigation of Their Inhibitory Activity Against Cholinesterase Enzymes**
UÇUCU Ü., ÖZKAY Y., IŞIKDAĞ İ., ACAR U., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
Spanish-Italian Medicinal Chemistry Congress-SIMCC 2015, 12 - 15 Temmuz 2015
- LIX. **Evidence for the Involvement of alpha-1-adrenoceptors in the antidepressant-like effects of quercetin**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y., ALYU F.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 05 Mayıs 2015
- LX. **Gallik asidin antidepresan-benzeri etkisine alfa-adrenerjik reseptörlerin katılımı**
TURAN YÜCEL N., Aydın T. H., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Konya, Türkiye, 30 Nisan 2015, (Özet Bildiri)
- LXI. **Antidepressant like effects of quercetin in mice evidence for the involvement of monoaminergic mechanisms**
ALYU F., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
7th International Congress on Psychopharmacology & 3rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, 15 - 19 Nisan 2015, (Özet Bildiri)
- LXII. **Beneficial effect of mianserin in experimentally induced chronic hyperglycemia evidence of increased Ins1 mRNA expression**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., DİKMEN M., Üçel U. İ.
7th International Congress on Psychopharmacology & 3rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (7th ICP - 3rd ISCAP), 15 - 19 Nisan 2015
- LXIII. **Effect of subacute agomelatine treatment on diabetic neuropathic pain**
Aydın T. H., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
7th International Congress on Psychopharmacology & 3rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (7th ICP - 3rd ISCAP), 15 - 19 Nisan 2015
- LXIV. **Contribution of adrenergic receptors to anti allodynic effect of mianserin in experimentally induced diabetic neuropathy model**
Üçel U. İ., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
7th International Congress on Psychopharmacology & 3rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (7th ICP - 3rd ISCAP), 15 - 19 Nisan 2015
- LXV. **The effect of mianserin treatment on Morris Water Maze performance of streptozotocin induced diabetic rats**
ALYU F., UMUT İRFAN Ü., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
Cognitive Neuroscience Society Annual Meeting, 28 - 31 Mart 2015, (Özet Bildiri)
- LXVI. **Is Hypericum perforatum a favorable therapeutic modality for the treatment of diabetes induced**

cognitive disorders

ÖZTÜRK Y., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.

CNS2015 Innovations in Mind and Brain Science, 28 - 31 Mart 2015

- LXVII. **EFFECT OF 2-[(6-NITRO-2-BENZOTHAZOLYL)AMINO]-2-OXOETHYL 4-[2-(N,N-DIMETHYLAMINO)ETHYL]PIPERAZINE-1-CARBODITHIOATE ON LEARNING AND MEMORY PARAMETERS OF RATS IN EXPERIMENTAL ALZHEIMER'S DISEASE MODEL**
TURAN YÜCEL N., Aydın T. H., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y.
Cognitive Neuroscience Society 2015 Annual Meeting, San-Francisco, Kostarika, 28 - 31 Mart 2015, (Özet Bildiri)
- LXVIII. **Synthesis and biological activity observation of some new thiazole derivatives**
SAĞLIK B. N., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., DEMİR ÖZKAY Ü.
3th International Conference On Antimicrobial Research (ICAR 2014), Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)
- LXIX. **Synthesis and Biological Activity of Some Novel Thiadiazole Derivatives**
ACAR U., DEMİR ÖZKAY Ü., CANTÜRK Z.
ICAR, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)
- LXX. **Synthesis Antifungal and Anticholinesterase Activity Evaluation of Some Substituted Carbodithioic Acid 3 4 Disubstituted Phenylcarbamoyl Methyl Esters**
ACAR U., DEMİR ÖZKAY Ü., CANTÜRK Z.
ICAR, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)
- LXXI. **Synthesis and Biological Activity Observation of Some New Thiazole Derivatives III International Conference on Antimicrobial Research**
Sağlık N. P., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., DEMİR ÖZKAY Ü.
ICAR2014, Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)
- LXXII. **Synthesis, anticandidal and anticholinesterase activity of some benzothiazole derivatives**
SAĞLIK B. N., CANTÜRK Z., DEMİR ÖZKAY Ü.
3th International Conference On Antimicrobial Research (ICAR 2014), Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014, (Özet Bildiri)
- LXXIII. **Centrally and peripherally mediated antinociceptive activities of some 1 3 5 triaryl 4 5 dihydro 1H pyrazole derivatives**
TURAN N., ALYU F., ÜÇEL U. İ., AYDIN T. H., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014, (Özet Bildiri)
- LXXIV. **Synthesis of some 6-nitro benzothiazole derivatives and investigation of their inhibitory activity on MAO enzymes**
SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., DEMİR ÖZKAY Ü.
Fourth International Meeting On Pharmacy Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, (Özet Bildiri)
- LXXV. **Synthesis of some novel dithiocarbamate derivatives inhibitors**
SAĞLIK B. N., DEMİR ÖZKAY Ü.
Fourth International Meeting On Pharmacy Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, (Özet Bildiri)
- LXXVI. **Anxiolytic Activities of Some Pyrazole Derivatives**
TURAN YÜCEL N., ALYU ALTINOK F., ÜÇEL U. İ., Aydın T. H., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, (Özet Bildiri)
- LXXVII. **Synthesis and Biological Evaluation of Some Piperazinedithiocarbamate Derivatives as Acetylcholinesterase Inhibitors**
ACAR U., DEMİR ÖZKAY Ü.
IMPPS-4, 18 - 21 Eylül 2014, (Özet Bildiri)
- LXXVIII. **Antifungal and Acetylcholinesterase Inhibitory Effects of Some Triazole Derivatives**
ACAR U., DEMİR ÖZKAY Ü., CANTÜRK Z.
IMPPS-4, 18 - 21 Eylül 2014, (Özet Bildiri)

- LXXXIX. **Chloro Substituted Pyrazolines As Antidepressant Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
20th International Conference on Organic Synthesis (ICOS-20), Budapest, Macaristan, 29 Haziran - 04 Temmuz 2014
- LXXX. **Synthesis and In Vivo Evaluation of 1 3 5 Trisubstituted Pyrazolines As Antidepressant like Agents**
ALTINTOP M. D., ÖZDEMİR A., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D.
20th International Conference on Organic Synthesis (ICOS-20), Budapest, Macaristan, 29 Haziran - 04 Temmuz 2014
- LXXXI. **Analgesic and antiinflammatory activity of some thiazole derivatives**
ÖZKAY Y., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., YURTTAŞ L.
International Symposium on Drug Research and Development, 27 - 29 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)
- LXXXII. **Central nervous system depressant activity of Olea europaea L leaves extract**
ÖZTÜRK Y., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., BEKTAŞ N.
39th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society, 15 - 19 Ekim 2007
- LXXXIII. **Crataegus Monogyna tohumlarında anksiyolitik aktivite**
DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ÖZTÜRK N., BEKTAŞ N., ÖZTÜRK Y.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005

Desteklenen Projeler

DEMİR ÖZKAY Ü., Kronik agomelatin uygulamasının sıçanların öğrenme ve bellek parametreleri üzerine etkilerinin araştırılması ve nitrik oksidin olası katılımının incelenmesi, Devam Ediyor

DEMİR ÖZKAY Ü., Mianserin tianeptin ve medazepam ın streptozotosin ile diyabet edilmiş sıçanlarda değişen depresyon anksiyete ve ağrı parametreleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Devam Ediyor

DEMİR ÖZKAY Ü., Deneysel Alzheimer modelinin oluşturulması ve etkili yeni bileşiklerin denenmesi, Devam Ediyor

Özcan S., Kaplancıklı Z. A., Levent S., Can Ö. D., Geven A., Kozanlı M., Turan Yücel N., Özkay Y., Demir Özkay Ü., Can N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Biyojenik Aminlerin ve Metabolitlerin Yeni Nesil Kolon Tipleri Kullanılarak UPLC-ECD ile Analizi Üzerine Çalışmalar, 2018 - 2020

ÖZKAY Y., LEVENT S., CAN Ö. D., ACAR ÇEVİK U., TURAN YÜCEL N., CAN N. Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 2-sübstübenzotiazol türevlerinin antikolinesteraz etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

CAN Ö. D., ÖZKAY Y., TURAN YÜCEL N., OSMANİYE D., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni 2-sübstü-1-propargilbenzimidazol türevlerinin monoamin oksidaz (MAO) enzimi üzerine etkilerinin araştırılması, 2016 - 2017

ÖZTÜRK Y., CAN Ö. D., ALYU ALTINOK F., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mianserin ve agomelatinin deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda değişen kognitif parametreler ve hipokampal morfoloji üzerine etkinliğinin araştırılması, 2015 - 2017

ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y., LEVENT S., ACAR ÇEVİK U., CAN Ö. D., TURAN YÜCEL N., ÖZCAN S., CAN N. Ö., DEMİR ÖZKAY Ü., ALYU ALTINOK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Narkotik Etkili AM 630, CP 47 497 ve JWH 015 Maddelerinin Çeşitli Farmakolojik Etkilerinin Araştırılması, 2015 - 2017

ÖZTÜRK Y., CAN Ö. D., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2-[(6-Nitro-2-benzotiazolil)amino]-2-oksoetil 4-[2-(N,N-dimetilamino)etil]piperazin-1-karbondioksit'in kognitif parametreleri üzerine etkisinin deneysel Alzheimer modelinde değerlendirilmesi, 2015 - 2017

ILGIN S., DİKMEN M., ATLI EKLİOĞLU Ö., ACAR ÇEVİK U., ÖZCAN S., CANTÜRK Z., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni 2-[4-(Sübstüemetil)fenil]propionik Asit Türevlerinin Sentezlenmesi ve Biyolojik Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2017

DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y., CAN Ö. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Agomelatin Uygulamasının Sıçanların Öğrenme ve Bellek Parametreleri ve Hipokampal Morfolojileri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2017

CAN Ö. D., TURAN YÜCEL N., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni sübstü piperidin türevlerinin sentezlenmesi ve analjezik etkilerinin araştırılması, 2015 - 2016

ÖZTÜRK Y., ÖZKAY Y., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., LEVENT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolinesteraz

İnhibitörleri Olarak Bazı Yeni Piperidin Piperazin Ditiyokarbamat Türevlerinin Sentezlenmesi ve İnvitro Enzim Aktivitelerinin Araştırılması, 2013 - 2016

ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı N 4 Sübstitüefenil 2 Heteroarilsulfanil Asetamid Türevlerinin Sentezleri ve Kolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkinliklerinin İncelenmesi, 2012 - 2016

DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y., ÖZKAY Y., CAN Ö. D., ARLI G., CAN N. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzimidazol Yapısı Taşıyan Moklobemid Analogu Yeni Bileşiklerin Sentezlenmesi ve Sıçanların Depresyon Parametreleri ile Beyin Monoamin Düzeyleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2016

CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diyabetik Sıçanlarda Agomelatin Uygulamasının Nöropatik Ağrı ile İlişkili Nosiseptif Nöronlar Üzerindeki Etkileri, 2014 - 2015

YURTTAŞ L., ÖZKAY Y., ÖZDEMİR A., KAPLANCIKLİ Z. A., TURAN G., DEMİR ÖZKAY Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4,2-Pirimidinil piperazin 1-karbonditiyoik Asit Türevlerinin Sentezi ve Antikolinesteraz Aktivitelerinin Araştırılması, 2013 - 2015

DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mianserin'in ve Agomelatin'in Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Değişen Depresyon Anksiyete ve Ağrı Parametreleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2015

Özdemir A., Altıntop M. D., Turan G., Kaplancıklı Z. A., Can Ö. D., Demir Özkay Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Sübstitüe Pirazolin Türevlerinin Sentezlenmesi ve Antidepresan Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2014