

Prof.Dr. ÖZGÜR DEVRİM CAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 335 058 0](tel:+903350580) Dahili: 3749

E-posta: ozgurdt@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2260-3174

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-6843-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 51739

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (Dr), Türkiye 2002 - 2007

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Deneysel diyabetin neden olduğu metabolik ve davranışsal değişimler üzerine insülinin ve Hypericum perforatum L. ekstresinin etkileri, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (Dr), 2007

Yüksek Lisans, 2-, 3- ve 4-Metilfenoksiasetik asid ile Karvakrol Asetat'xxın düz kaslar üzerindeki etkisi, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (YI) (Tezli), 2002

Araştırma Alanları

Eczacılık

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2008 - 2014

Verdiği Dersler

Perinatal ve Pediyatrik Farmakoloji, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Farmakoloji Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014

Pratik İlaç Bilgisi, Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Farmakoloji III, Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Farmakoloji III (A), Lisans, 2011 - 2012

Tez (B), Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Uzmanlık Alan Dersi (B), Yüksek Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Farmasötik Bakım, Lisans, 2011 - 2012

Mezuniyet Projesi I (W9), Lisans, 2011 - 2012
Tez (E), Lisans, 2011 - 2012
Uzmanlık Alan Dersi (E), Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Mezuniyet Projesi II (W9), Lisans, 2011 - 2012
Davranış Farmakolojisi, Lisans, 2011 - 2012
Tez (E) , Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Davranış Farmakolojisi , Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
MEZUNİYET PROJESİ I, Lisans, 2010 - 2011
UFL701 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
Mezuniyet Projesi II (X), Lisans, 2010 - 2011
Farmakoterapi, Lisans, 2010 - 2011
Eczacılık Uygulamaları II (W5) , Lisans, 2009 - 2010
Eczacılık Uygulamaları I , Lisans, 2009 - 2010
Topluma Hizmet Uygulamaları , Lisans, 2009 - 2010
Farmakoloji III (ECZ316), Lisans, 2008 - 2009
Farmakoterapi (ECZ430), Lisans, 2008 - 2009

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Antidepressant-like effect of tofisopam in mice: A behavioural, molecular docking and MD simulation study**
TURAN YÜCEL N., Evren A. E., Kandemir U., CAN Ö. D.
JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY, cilt.36, sa.7, ss.819-835, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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, cilt.26, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis, characterization, and in vivo pharmacological evaluation of novel mannich bases derived from 1,2,4-triazole containing a naproxen moiety**
Avci A., TAŞCI H., Kandemir U., CAN Ö. D., GÖKHAN KELEKÇİ N., TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.100, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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)
- VIII. **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)

- IX. **Beneficial effect of mirtazapine on diabetes-induced hyperalgesia: involvement of TRPV1 and ASIC1 channels in the spinal cord and dorsal root ganglion**
Bektur E., ŞAHİN E., CEYHAN E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., CANBEK M., Baycu C., CAN Ö. D.
NEUROLOGICAL RESEARCH, cilt.41, sa.6, ss.544-553, 2019 (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, cilt.16, sa.3, ss.341-346, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Mirtazapine suppresses sterile inflammation through NLRP3-inflammasome in diabetic rat kidney**
ŞAHİN E., Bektur E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., Baycu C., CAN Ö. D., ŞAHİNTÜRK V.
ACTA HISTOCHEMICA, cilt.121, sa.3, ss.289-296, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **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., KAPLANCIKLİ Z. A.
MOLECULES, cilt.23, sa.11, 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. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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, cilt.69, sa.6, ss.1349-1356, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.190, ss.110-117, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **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)
- XX. **Pharmacological and Toxicological Screening of Novel Benzimidazole-Morpholine Derivatives as Dual-Acting Inhibitors**
CAN N. Ö., ACAR ÇEVİK U., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., ATLI EKİİOĞLU Ö., BAYSAL M., Ozkay U. D., CAN Ö. D.
MOLECULES, cilt.22, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **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., KAPLANCIKLİ Z. A.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.131, ss.92-106, 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., Uçucu U.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.192, sa.4, ss.469-474, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.41, sa.5, ss.672-684, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.30, sa.6, ss.549-567, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 EKİLOĞLU Ö.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.26, sa.22, ss.5387-5394, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Opioid system mediated anti-nociceptive effect of agomelatine in mice**
Kasap M., CAN Ö. D.
LIFE SCIENCES, cilt.163, ss.55-63, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and Evaluation of New 1,3,4-Thiadiazole Derivatives as Antinociceptive Agents**
ALTINTOP M. D., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., KAPLANCIKLİ Z. A.
MOLECULES, cilt.21, sa.8, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Antinociceptive Activities of Some 4,5-Dihydro-1H-Pyrazole Derivatives: Involvement of Central and Peripheral Pathways**
CAN Ö. D., ALYU ALTINOK F., Turan N., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.13, sa.5, ss.411-417, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis and anti-nociceptive, anti-inflammatory activities of new aroyl propionic acid derivatives including N-acylhydrazone motif**
Turan-Zitouni G., YURTTAŞ L., KAPLANCIKLİ Z. A., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
Medicinal Chemistry Research, cilt.24, sa.6, ss.2406-2416, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Effects of long-term agomelatine treatment on the cognitive performance and hippocampal plasticity of adult rats**
Özkay Ü. D., Söztutar E., CAN Ö. D., Üçel U. I., ÖZTÜRK Y., ULUPINAR E.
Behavioural Pharmacology, cilt.26, sa.5, ss.469-480, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Ciprofloxacin-induced neurotoxicity: Evaluation of possible underlying mechanisms**
ILGIN S., Can O. D., Atli O., Ucel U. I., ŞENER E., Guven I.
Toxicology Mechanisms and Methods, cilt.25, sa.5, ss.374-381, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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)
- XXXIII. **Synthesis and Evaluation of New 1,5-Diaryl-3-[4-(methyl-sulfonyl)phenyl]-4,5-dihydro-1H-pyrazole Derivatives as Potential Antidepressant Agents**
ÖZDEMİR A., SEVER B., KAPLANCIKLİ Z. A., CAN Ö. D., Ozkay U. D., Turan-Zitouni G.
MOLECULES, cilt.20, sa.2, ss.2668-2684, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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)
- XXXV. **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)

- XXXVI. **Central Nervous System Activities of Hypericum origanifolium Extract via GABAergic and Opioidergic Mechanisms**
Yasar S. N., CAN Ö. D., ÖZTÜRK N., Sagratini G., Ricciutelli M., Vittori S., Maggi F.
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.27, sa.6, ss.877-884, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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)
- XXXVIII. **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)
- XXXIX. **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)
- XL. **Effect of benzothiazole/piperazine derivatives on intracerebroventricular streptozotocin-induced cognitive deficits**
Oezkay U. D., CAN Ö. D., ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.64, sa.4, ss.834-847, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **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)
- XLII. **Synthesis and analgesic activity of some acetamide derivatives**
KAPLANCIKLI Z. A., ALTINTOP M. D., Turan-Zitouni G., ÖZDEMİR A., CAN Ö. D.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.2, ss.275-280, 2012 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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)
- XLIV. **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)
- XLV. **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)
- XLVI. **Effects of treatment with St. John's Wort on blood glucose levels and pain perceptions of streptozotocin-diabetic rats**
CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y., ÖZTÜRK N., Sagratini G., Ricciutelli M., Vittori S., Maggi F.
FITOTERAPIA, cilt.82, sa.4, ss.576-584, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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)
- XLVIII. **New antidepressant drug candidate: Hypericum montbretti extract**
CAN Ö. D., Ismail I. B., ÖZTÜRK Y., ÖZTÜRK N., POTOĞLU ERKARA İ., Sagratini G., Ricciutelli M., Vittori S., Maggi F.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.25, sa.15, ss.1469-1472, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **New pyrazoline derivatives and their antidepressant activity**
KAPLANCIKLI Z. A., ÖZDEMİR A., Turan-Zitouni G., ALTINTOP M. D., CAN Ö. D.

EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.9, ss.4383-4387, 2010 (SCI-Expanded)

- L. **Effects of hawthorn seed and pulp extracts on the central nervous system**
CAN Ö. D., Ozkay U. D., Ozturk N., ÖZTÜRK Y.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.8, ss.924-931, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **Effects of Some 1,3,5-Trisubstitued-2-pyrazoline Derivatives on Depression and Anxiety Parameters of Mice**
CAN Ö. D., Oezkay U. D., KAPLANCIKLI Z. A., ÖZTÜRK Y.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.32, sa.9, ss.1293-1299, 2009 (SCI-Expanded)
- LII. **The Other Face of Diabetes Mellitus: Psychiatric and Neurodegenerative Complications: Review**
CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.4, ss.968-975, 2009 (SCI-Expanded)
- LIII. **A Natural Antidepressant: <i>Hypericum Perforatum</i> L.: Review**
Devrim Ö. D., ÖZTÜRK Y., DEMİR ÖZKAY Ü.
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, sa.3, ss.708-715, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **Synthesis and antinociceptive activities of some pyrazoline derivatives**
KAPLANCIKLI Z. A., Turan-Zitouni G., ÖZDEMİR A., CAN Ö. D., Chevallet P.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.44, sa.6, ss.2606-2610, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **An evaluation of the bottom ashes from healthcare waste in a laboratory scale incinerator: Microbiology, mutagenicity and toxicity**
Malkoc S., Banar M., Tuylu B., Korkmaz S., CAN Ö. D.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.3, ss.229-238, 2006 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effects of carvacrol acetate on the isolated rat bladder and vas deferens**
CAN Ö. D., Aydin S.
FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.18, ss.124, 2004 (SCI-Expanded)
- LVII. **Analgesic and antispasmodic activities of 2-(2-nitro-phenyl)-1H-benzimidazole 5-carboxylic acid: evidence for the importance of the 2-(o-substituted phenyl) group**
Aydin S., Beis R., CAN Ö. D.
PHARMAZIE, cilt.58, sa.6, ss.405-408, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antidepressant-Like Effect of the Polymethoxylated Flavone Tangeretin from Citrus Peels: The Role of Serotonergic Mechanisms**
Guner N. I., Can O. D.
PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES, sa.1, ss.48-57, 2024 (ESCI)
- II. **Beneficial Effect of Atomoxetine Treatment on Scopolamine-Induced Cognitive Impairments and Molecular Changes in Rats**
TURAN YÜCEL N., Ucel U. I., KANDEMİR Ü., CAN Ö. D.
PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES, sa.4, ss.188-202, 2023 (ESCI)
- III. **BENEFICIAL EFFECTS OF REBOXETINE ON IMPAIRED BEHAVIORAL PARAMETERS OF DIABETIC RATS REBOXETİN'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 ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGISI, cilt.46, sa.3, ss.712-727, 2022 (Scopus)
- V. **Huperzin A: Gölgede Kalmış Bir Nootropik Ajan**
TURAN N., CAN Ö. D.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.44, sa.2, ss.133-146, 2019 (Scopus)

- VI. **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)
- VII. **TİP 1 DİYABETES MELLİTUS OLUŞTURULAN SIÇANLARIN BEYNİNDE LEPTİN MİKTARI AZALMAKTADIR**
ŞAHİN E., Özcan Ö., BEKTUR N. E., BAYÇU C., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ŞAHİNTÜRK V.
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.20, ss.91-97, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Mirtazapin Diyabet Oluşturulan Sıçanların Beyinciklerindeki Hasarı Kısmen Düzeltmektedir**
ŞAHİN E., BEKTUR N. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BAYÇU C., CAN Ö. D., ŞAHİNTÜRK V.
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.40, sa.3, ss.61-69, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **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)
- X. **Tip 1 Diyabetes mellitus oluşturulan sıçanların beyinde leptin miktarı azalmaktadır.**
ŞAHİN E., Özcan Ö., Bektur E., BAYÇU C., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ŞAHİNTÜRK V.
Kocatepe Tıp Dergisi, cilt.20, ss.91-97, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effect of mianserin on streptozotocin-induced hyperglycemia and metabolic alterations in rats**
CAN Ö. D., Ucel U. I., Oezkay U. D., Dikmen M.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.103-119, 2017 (ESCI)
- XII. **1,3,5-triaril-4,5-dihidro-1h-pirazol türevi bazı bileşiklerin benzodiazepin reseptörleri aracılıklı anksiyolitik-benzeri etkileri**
CAN Ö. D., TURAN N., ALYU TEKEŞ F.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.41, sa.2, ss.304, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **Catecholaminergic and opiodergic 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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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

VII. Investigating the antidepressant-like activity of tofisopam and the underlying pharmacological mechanisms

TURAN YÜCEL N., Keyik T. E., KANDEMİR Ü., CAN Ö. D.

International Congress on Biological and Health Sciences (ICBH), Online, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021

VIII. Atomoxetine treatment repairs scopolamine-induced alterations in nerve growth factor and neurotrophin-3 levels in hippocampal subfields

ÜÇEL U. İ., TURAN YÜCEL N., KANDEMİR Ü., CAN Ö. D.

5th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Online, Türkiye, 18 Aralık 2020

IX. 1,2, 4-triazol türevi bazı bileşiklerin antidepresan-benzeri etkileri

KANDEMİR Ü., TURAN YÜCEL N., GÖKHAN KELEKÇİ N., TOZKOPARAN KÖPRÜCÜ B., CAN Ö. D.

5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Türkiye, 12 Aralık 2020

X. Hypericum hircinum L. ekstresinin farelerdeki anksiyolitik-benzeri etkisine GABA-A/benzodiazepin reseptörleri aracılık eder

TOPKARA B. B., SALTAN N., KANDEMİR Ü., TURAN YÜCEL N., KÖSE Y. B., CAN Ö. D.

5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Türkiye, 13 Aralık 2020

XI. Reboxetine: possible indications in light of current literature

Çelebi A., TOPKARA B. B., TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D.

2nd International African Conference on Current Studies of Science, Technology & Social Sciences, Abuja, Nijerya, 17 - 18 Ekim 2020

XII. Vitexin: a flavonoid with a wide spectrum of pharmacological activity

Molla İsa İ., KANDEMİR Ü., TURAN YÜCEL N., CAN Ö. D.

2nd International African Conference on Current Studies of Science, Technology & Social Sciences, Abuja, Nijerya, 17 - 18 Ekim 2020

XIII. 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

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

XV. 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

XVI. Effect of reboxetine treatment on the synaptophysin and PSD-95 densities in the spinal dorsal horn of diabetic rats

TURAN YÜCEL N., ÜÇEL U. İ., CAN Ö. D., ULUPINAR E.

2nd International African Conference on Current Studies of Science, Technology & Social Sciences, Abuja, Nijerya, 17 Ekim 2020

XVII. 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., KAPLANCIKLİ Z. A.

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, 16 - 18 Nisan 2019

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

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
- 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
- XXI. **Our natural weapons against toxoplasma gondii: A recent review**
Kandemir Ü., ESER M., CAN Ö. D.
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 Nisan 2019
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **Bazı tiyadiazol türevi bileşiklerin santral sinir sistemi üzerine etkilerinin araştırılması**
TURAN N., Üçel U. İ., CAN Ö. D.
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS), 16 - 17 Kasım 2018
- 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
- 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
- XXVII. **Anxiolytic-like Activities of Some 1,3,4-Thiadiazole Derivatives**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLİ Z. A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- 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
- 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
- XXX. **Anxiolytic-like effect of methanolic extract prepared from Hypericum hircinum L. subsp. majus (aiton) n. Robson Herba**
SALTAN N., ÜÇEL U. İ., KÖSE Y. B., CAN Ö. D.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XXXI. **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
- XXXII. **Eski İlaçların Yeni Endikasyonları: Anthelmentik İlaçların Antikanser Etkinlik Potansiyellerine Dair Bir Gözden Geçirme**
ESER M., CAN Ö. D.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.156-157
- XXXIII. **Santral Sinir Sistemi Hastalıklarının Farmakoterapisi İçin Yeni Yaklaşımlar: Kolinerjik Reseptörler Ve İlişkili Ligandlar**
TURAN N., ESER M., CAN Ö. D., CAN N. Ö.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018, ss.224-225

- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **CONTRIBUTION OF NITRIC OXIDE RELATED NOCICEPTIVE MECHANISMS TO THE PERIPHERALLY MEDIATED ANTI-NOCICEPTIVE ACTIVITY OF AGOMELATINE**
CAN Ö. D., CAN N. Ö.
10th Congress of the European Pain Federation (EFIC), 6 - 09 Eylül 2017
- XLI. **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
- XLII. **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
- XLIII. **Ethnopharmacological Features of Rosa canina L. (Rosaceae)**
SALTAN N., CAN Ö. D.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 9 - 12 Mayıs 2017
- XLIV. **Effects of agomelatine on diabetic neuropathy and structural properties of the nociceptive neurons**
GEDİMAN M., CAN Ö. D., ULUPINAR E.
15th Turkish Neuroscience Congress, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 2017
- XLV. **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
- XLVI. **Mianserin-induced Alterations in the Brain Monoamine Levels of Diabetic Rats**
CAN N. Ö., CAN Ö. D.
9th International Congress on Psychopharmacology 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (9th ICP – 5th ISCAP), 26 - 30 Nisan 2017
- XLVII. **Beneficial Effect of Tianeptine Treatment on Streptozotocin-Induced Hyperalgesia**
TURAN N., CAN Ö. D.
9th International Congress on Psychopharmacology 5th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology (9th ICP – 5th ISCAP), 26 - 30 Nisan 2017
- XLVIII. **Beneficial effects of Origanum species against parasitic infections caused by protozoans, helminths**

and arthropods

ESER M., CAN Ö. D., TURAN N., CAN N. Ö.

IVEC 3rd International Convention Of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.972

- XLIX. **Tofisopam'xxın sıçanlarda skopolamin ile indüklenen amnezi üzerine etkileri**
Üçel U. İ., CAN Ö. D.
IVEC 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- L. **Tianeptin'in deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda ortaya çıkan termal allodini üzerinedettedavi edici etkinliği**
TURAN N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
IVEC 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- LI. **LAVANDULA ANGUSTIFOLIA Miller (LAMIACEAE): ITS THERAPEUTIC POTENTIAL ON AFFECTIVE DISORDERS**
CAN Ö. D., CAN N. Ö., SALTAN N., ÖZTÜRK Y.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES IN LAMIACEAE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2017
- LII. **EFFECTS OF SALVIA SPECIES ON THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM: POSSIBLE THERAPEUTIC IMPLICATIONS**
SALTAN N., TURAN N., CAN Ö. D.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES IN LAMIACEAE SCIENCE, 26 - 29 Nisan 2017
- LIII. **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
- LIV. **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
- LV. **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
- LVI. **New benzimidazole-hydrazones as MAO inhibitors**
CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., OSMANİYE D., SAĞLIK B. N.
International Conference on Pharmaceutical Chemistry, Frankfurt, Almanya, 5 - 07 Eylül 2016
- LVII. **Investigation of the involvement of dopaminergic receptor subtypes in the gallicacid induced antidepressant like activity**
TURAN N., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 Haziran 2016
- LVIII. **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
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **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

- LXII. **Anxiolytic-like Effects Of Some 4,5-dihydro-1h-pyrazole Derivatives**
CAN Ö. D., ALYU TEKEŞ F., TURAN N.
International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development 2015, 15 - 17 Ekim 2015
- LXIII. **Gallik asit ile indüklenen antidepresan-benzeri etkinlikte 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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **Synthesis of Novel 4 Substituted Piperazine 1 Carbodithioic Esters and Investigation of Their Inhibitory Activity against Cholinesterase Enzyme**
UÇUCU Ü., ÖZKAY Y., IŞIKDAĞ İ., ACAR U., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.
SIMCC, 12 - 15 Temmuz 2015
- LXIX. **Antidepressant Like Effects of Gallic Acid Dual Effect on Serotonergic and Catecholaminergic Neurotransmissions**
TURAN N., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y.
7th International Congress on Psychopharmacology & 3rd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2015, cilt.25, ss.144
- LXX. **SYNTHESIS OF SOME NOVEL THIADIAZOLE DERIVATIVES AND EVALUATION OF THEIR ANTIDEPRESSANTLIKE EFFECTS IN MICE**
CAN Ö. D., ÖZKAY Y., Yıldız D. N.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- LXXI. **Synthesis of some novel thiadiazole derivatives and evaluation of their antidepressant like effects in mice**
CAN Ö. D., Yıldız D. N., ÖZKAY Y.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015, ss.456
- LXXII. **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
- LXXIII. **Kersetin in antidepresan benzeri etkisine alfa 1 adrenoreseptörlerin katılıma dair kanıt**
ALYU F., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y.
13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2015
- LXXIV. **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
- LXXV. **Antidepressant like effects of gallic acid dual effect on serotonergic and catecholaminergic neurotransmissions**
TURAN N., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y.
International Congress on Psychopharmacology & 3rd International Symposium on Child and Adolescent

Psychopharmacology (7th ICP - 3rd ISCAP), 15 - 19 Nisan 2015

LXXXVI. 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

LXXXVII. 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

LXXXVIII. 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

LXXXIX. The effect of mianserin treatment on Morris water maze performance of streptozotocin induced diabetic rats

ALYU F., Üçel U. İ., CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü.

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

LXXX. 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

LXXXI. Effect of 2,6-nitro-2-benzothiazolyl 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 N., Aydın T. H., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ÖZKAY Y.

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

LXXXII. 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

LXXXIII. 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

LXXXIV. Effect of 2,6-nitro-2-benzothiazolyl 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 N., Aydın T. H., DEMİR ÖZKAY Ü., CAN Ö. D., ÖZKAY Y.

CNS2015 Innovations in Mind and Brain Science, 18 - 21 Mart 2015

LXXXV. Antidepressant like Activity of Some Aroyl Propionic Acid Hydrazone Derivatives

ALYU F., TALİHA HARİKA A., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y., TURAN G.

4th International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014

LXXXVI. 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

LXXXVII. 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

LXXXVIII. SYNTHESIS OF SOME THIADIAZOLE DERIVATIVES AS NEW ANTICONVULSANT AGENTS

KAPLANCIKLİ Z. A., Altıntop M. D., Ozdemir A., Turan-Zitouni G., CAN Ö. D.

4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences - New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics, Bled, Slovenya, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.44, ss.190-191

LXXXIX. ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORY EFFECTS OF SOME BENZOTHIAZOLE-PIPERAZINE DERIVATIVES

Demir-Ozkay U., CAN Ö. D., Ozkay Y.

4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences - New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics, Bled, Slovenya, 29 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.44, ss.173

XC. 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

XCI. Picea pungens yaprak ekstresinin merkezi sinir sistemi üzerine etkileri

BEKTAŞ N., CAN Ö. D., ÖZTÜRK Y., ERGUN B.

Türk Farmakoloji Derneği 19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Ekim 2007

XCII. 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

XCIII. 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

CAN Ö. D., Deneyisel Diyabetin Rodentlerde Oluşturduğu Davranış Değişimleri ve Bu Değişimler Üzerine Hypericum Perforatum L Sarı Kantaron Bitki Ekstresinin Etkileri, Devam Ediyor

CAN Ö. D., ÖZKAY Y., BENKLİ K., Yeni Sorafenib/Rutenyum Komplekslerinin Sentezi ve Polimerik Taşıyıcı Sistemlerinin Geliştirilerek İlaç Olma Potansiyellerinin Araştırılması, 2018 - 2021

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

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

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

CAN Ö. D., CAN N. Ö., ÖZCAN S., LEVENT S., TURAN YÜCEL N., ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y., ACAR ÇEVİK U., 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

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

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

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

CAN Ö. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı tiyadiazol türevlerinin antidepresan benzeri etkilerinin araştırılması, 2015 - 2016

CAN Ö. D., ÖZKAY Y., ÖZTÜRK Y., DEMİR ÖZKAY Ü., LEVENT S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kolinesteraz İnhibitörleri Olarak Bazı Yeni Piperidin Piperazin Ditiyokarbamat Türevlerinin Sentezlenmesi ve İn vitro Enzim Aktivitelerinin Araştırılması, 2013 - 2016

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

CAN Ö. D., CAN N. Ö., ARLI G., ÖZKAY Y., DEMİR ÖZKAY Ü., ÖZTÜRK Y., 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Agomelatinin antinosiseptif etkinliğinin deneysel akut ağrı modelleri ile araştırılması, 2014 - 2015

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

CAN Ö. D., DEMİR ÖZKAY Ü., 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