

Prof. Dr. NURCAN BEKTAŞ TÜRKMEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3745

E-posta: nurcanbektas@anadolu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: TpWe0ssAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2597-6184

Publons / Web Of Science ResearcherID: JDW-6967-2023

ScopusID: 36130896500

Yoksis Araştırmacı ID: 55356

Eğitim Bilgileri

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

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, Eczacılık Pr., Türkiye 1998 - 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı doğal fenolik bileşiklerin deneysel diyabet ve diyabetik düz kas komplikasyonları üzerine etkileri, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (Dr), 2009

Yüksek Lisans, Bazı fenolik asitler ve kombinasyonlarının antioksidan aktivitelerinin değerlendirilmesi, Anadolu Üniversitesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (YI) (Tezli), 2005

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Verdiği Dersler

Doktora

Farmakovijilans ve İnsan Farmakolojisi, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015

İlaç Etkileşimleri, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Yüksek Lisans

Akılci Antibiyotik Kullanımı, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Farmakoterapi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Seminer, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Lisans

Farmakoloji Uygulama, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Akılci İlaç Kullanımı, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Farmakoloji IV, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Dil ve Konuşma Terapistleri için Farmakoloji Bilgisi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Kanıtı Dayalı Eczacılık ve Araştırma V - E, Lisans, 2019 - 2020
Klinik Eczacılık I, Lisans, 2016 - 2017
Farmakoloji I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
İlaç etkileşimleri, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Klinik Eczacılık, Lisans, 2014 - 2015
Farmakovijilans, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Farmakoloji Uygulamaları, Lisans, 2012 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of the antiallodynic effect of rosmarinic acid in neuropathic pain and possible mechanisms of action**
Karakus A. A., Dallali I., ARSLAN R., Eken H., Hasan A., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.842, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Examination of the effects of vitexin and vitexin-loaded solid lipid nanoparticles on neuropathic pain and possible mechanisms of action**
Eken H., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ŞENEL B., ARSLAN R.
NEUROPHARMACOLOGY, cilt.253, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Design, Synthesis, and *In Vivo* Evaluation of a New Series of Indole-Chalcone Hybrids as Analgesic and Anti-Inflammatory Agents**
Baramaki I., ALTINTOP M. D., ARSLAN R., ALYU ALTINOK F., ÖZDEMİR A., Dallali I., Hasan A., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
ACS OMEGA, cilt.9, sa.10, ss.12175-12183, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Design, Synthesis, and In Vivo Evaluation of a New Series of Indole- Chalcone Hybrids as Analgesic and Anti-Inflammatory Agents**
Baramaki I., Altintop M. D., Arslan R., Alyu Altinok F., Özdemir A., Dallali I., Hasan A., Bektaş Türkmen N.
ACS OMEGA, cilt.9, ss.12175-12183, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of protocatechuic acid on neuropathic pain and possible mechanism**
Cici M. O., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.55, sa.5, ss.315-321, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Antinociception Induced by Moringa Stenopetela (Baker f.) Cufod. Leaves Extract and Possible Mechanisms of Action**
Hussein M. C., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ÖZTÜRK Y., ARSLAN R.
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.58, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The anxiolytic effect of perampanel and possible mechanisms mediating its anxiolytic effect in mice**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., ALYU ALTINOK F.
LIFE SCIENCES, cilt.261, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The nicotinic modulation of pain**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., Nemutlu D., Cam M., Okcay Y., Eken H., ARSLAN R.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.33, sa.1, ss.229-239, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of wound healing effect of chitosan-based gel formulation containing vitexin**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ŞENEL B., Yenilmez E., ÖZATİK O., ARSLAN R.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.28, sa.1, ss.87-94, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Cannabinoid system involves in the analgesic effect of protocatechuic acid**
Dikmen D. Y., Okcay Y., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
DARU-JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.27, sa.2, ss.605-612, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Potential Antithrombotic Effect of Crataegus Species**

- ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.52, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The possible mechanisms of protocatechuic acid-induced central analgesia**
ARSLAN R., AYDIN Ş., SAMUR D. N., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.26, sa.4, ss.541-545, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Valnoctamide: The effect on relieving of neuropathic pain and possible mechanisms**
Samur D. N., ARSLAN R., AYDIN Ş., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.827, ss.208-214, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Zonisamide: Antihyperalgesic efficacy, the role of serotonergic receptors on efficacy in a rat model for painful diabetic neuropathy**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., ÖZTÜRK Y.
LIFE SCIENCES, cilt.95, sa.1, ss.9-13, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation for anti-inflammatory and anti-thrombotic activities of methanol extract of Capparis ovata buds and fruits**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., GÖGER F., KIRIMER N., ÖZTÜRK Y.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.142, sa.1, ss.48-52, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of phenolic acids on gastrointestinal smooth muscle complications in streptozotocine-induced diabetic rats**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ÖZTÜRK Y.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, sa.2, ss.211-216, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Antinociceptive, antiinflammatory, and antioxidant activities of the ethanol extract of Crataegus orientalis leaves**
Bor Z., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Pirildar S., DÖNMEZ A. A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, sa.2, ss.315-324, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of phenolic acids on functions of rat aorta, vas deferens and on metabolic changes in streptozotocin-induced diabetes**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ÖZTÜRK Y.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.184-188, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Antithrombotic effects of ethanol extract of Crataegus orientalis in the carrageenan-induced mice tail thrombosis model**
ARSLAN R., Bor Z., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Mericli A. H., ÖZTÜRK Y.
THROMBOSIS RESEARCH, cilt.127, sa.3, ss.210-213, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Antinociceptive effect of methanol extract of Capparis ovata in mice**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.10, ss.1185-1190, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Antinociceptive activity of methanol extract of fruits of Capparis ovata in mice**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ÖZTÜRK Y.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.131, sa.1, ss.28-32, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A review on hydrogen sulfide: Is it pro-nociceptive or anti-nociceptive?**
Eken H., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
ISTANBUL JOURNAL OF PHARMACY, cilt.52, sa.1, ss.101-107, 2022 (ESCI)
- II. **Ferulik Asitin Periferik Analjezik Etkisi ve Olası Mekanizmaları**
Kaşık M., Eken H., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **The antihyperalgesic effects of gabapentinoids, carbamazepine and its keto analogue, oxcarbazepine, in capsaicin-induced thermal hyperalgesia**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ALYU TEKEŞ F., EKEN H., ARSLAN R.

World Journal of pharmaceutical sciences, 2019 (Hakemli Dergi)

- IV. **The Role of TRP and K⁺ Ion Channels in Analgesic Effect of NSAIDs**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.8, sa.4, ss.301-307, 2018 (ESCI)
- V. **THE PARTICIPATION OF SEROTONERGIC AND NORADRENERGIC MODULATION IN ROSMARINICACID-INDUCED ANALGESIA**
Aydın D., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.52-59, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **SEROTONERJİK VE NORADRENERJİK MODÜLASYONUN ROSMARINİK ASİT ANALJEZİSİNE KATKISI**
Aydın D., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), cilt.26, sa.1, ss.52-59, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Attenuation Effects of Apigenin Vitexin Hyperoside and Quercetin on Carrageenan Induced Mice Tail Thrombosis Model**
Sümbül E., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
World J Pharm Sci, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Centrally-Mediated Mechanisms of Action of Ferulic Acid-Induced Antinociception**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.303-310, 2016 (ESCI)
- IX. **Evaluation of the Centrally Acting Mechanisms of Some Non Steroidal Anti inflammatory Drugs**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
American Journal of Pharmacy and Health Research, cilt.3, sa.6, ss.190-202, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Zonisamide: antiproliferative and antioxidant effects on C6 glioma cancer cell model,**
Bor z., incesu z., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
Archives in Cancer Research, cilt.3, sa.2, ss.1-5, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **The role of muscarinic receptors in pain modulation**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., NEMUTLU SAMUR D., ULUGBAY G., ARSLAN R.
WORLD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND MEDICAL RESEARCH, cilt.1, sa.1, ss.40-49, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **AN INVESTIGATION ON POSSIBLE ANALGESIC EFFECTS OF AVENANTHRAMIDE-C**
Erdoğan B., ALYU ALTINOK F., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 25 Nisan 2024, (Özet Bildiri)
- II. **Investigation of Possible Antinociceptive Activities of New Pyrazoline Derivatives**
MUSAOĞLU N. A., ARSLAN R., ALTINTOP M. D., ALYU ALTINOK F., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
14th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 15 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Electrophysiological Effects of Oxcarbazepine On Dorsal Root Ganglion Neurons**
ALYU ALTINOK F., BOUBEKKA A., HASAN A., DALLALI I., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
14th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 14 - 15 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Yeni Pirazolin Türevlerinin Olası Antinosiseptif Etkinliklerinin Araştırılması**
Musaoğlu N., ARSLAN R., ALTINTOP M. D., ALYU ALTINOK F., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
14th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Türkiye, 15 Mart 2024, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Comparison of the Effects of Quercetin and Quercetin-Loaded Cyclodextrin Formulations on Acute Pain**
Özcan Ö., Eken H., Öztürk A. A., Bektaş Türkmen N., Arslan R.
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-9), Ankara, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2023, ss.179-188, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **The Contribution of Adrenergic Receptors in the Analgesic Effect of Rutin.**
Kasap M., EKEN H., Dallali İ., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.

The Eighth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, (MESMAP-8), 2022., İzmir, Türkiye, 22 Ekim 2022, (Özet Bildiri)

- VII. **A New Series of Chalcones Endowed with In Vivo Analgesic Activity**
ALTINTOP M. D., BARAMAKI I., ALYU F., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
10. International Drug Chemistry Conference, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mart 2022, (Özet Bildiri)
- VIII. **Effect of Aripiprazole on the Models of Chronic Constriction Injury-Induced Neuropathic Pain and Reserpine-Induced Fibromyalgia**
OKÇAY Y., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
26th National and 1st International Pharmacology Congress, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- IX. **Studies on development of lipid nanoparticle formulation containing vitexin and pDNA**
EKEN H., ŞENEL B., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
International Biotechnology Congress (Bio-Türkiye), İstanbul, Türkiye, 09 Eylül 2021, (Özet Bildiri)
- X. **CONTRIBUTION OF CANNABINOID SYSTEM TO THE ANTIHYPERALGESIC EFFECTS OF ANTIEPILEPTIC DRUGS**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ALYU ALTINOK F., OKÇAY Y., ARSLAN R.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 22 Haziran 2021, (Özet Bildiri)
- XI. **The Contribution of Adrenergic and Serotonergic Receptors In The Analgesic Effects of Quercetin**
EKEN H., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-13), Ankara, Türkiye, 22 Haziran 2021, (Özet Bildiri)
- XII. **BOSWELLIA SERRATA'NIN ANTİKANSER ETKİSİ**
taşdemir e., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
IV. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 7 - 09 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **ANTİEPİLEPTİKLERİN NÖROPATİK AĞRI TEDAVİSİNDEKİ ÖNEMİ**
TAŞDEMİR E., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
4. Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 14 - 17 Şubat 2019, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Developments in Treatment of Autoimmune and Inflammatory Diseases with Monoclonal Antibodies**
OKÇAY Y., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
International İVEK-BİO Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XV. **Hidrojen Sülfür'ün Ağrıdaki Rolü.**
EKEN H., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XVI. **Biotechnological Drugs on Treatment of Neurodegenerative Diseases.**
EKEN H., ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
ULUSLAR ARASI İVEK-BİO, İstanbul, Türkiye, 26 Kasım 2018, (Özet Bildiri)
- XVII. **Wound Healing Effect of Vitexin Formulation**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ŞENEL B., YENİLMEZ E., ÖZATİK O.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **TRPV-1 channels contributes to antihyperalgesic effects of carbamazepine and Oxcarbazepine.**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ALYU F., ARSLAN R.
11th International Congress on 7th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology., 18 - 21 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XIX. **THE INVOLVEMENT OF TRPV-1 CHANNELS IN ANTIHYPERALGESIC EFFECTS OF GABAPENTINOIDS**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ALYU TEKEŞ F., ARSLAN R.
2nd International Gazi Pharma Symposium, 11 - 13 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- XX. **The Potential of HDAC Inhibitors to Overcome Insulin Resistance**
BEKTAŞ TÜRKMEN N.
Diabetes Drugs, Drug Targets and Pharmacotherapy in: BIT's 5th World Congress of Diabetes, 12 - 14 Temmuz 2017
- XXI. **Potential Antithrombotic Effect of Crataegus Species**

ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.

MESMAP-3 2017, 13 - 16 Nisan 2017, (Özet Bildiri)

- XXII. **The Involvement of NO–CGMP–ATP Sensitive KChannels Pathway in Protocatechuic Acid Peripheral Analgesia**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
MESMAP-3 2017, 13 - 16 Nisan 2017, (Özet Bildiri)
- XXIII. **The possible action mechanisms of central analgesic effects of protocatechuic acid**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., AYDIN Ş.
30th CINP (International Journal of Neuropsychopharmacology) World Congress, 3 - 05 Temmuz 2016, (Özet Bildiri)
- XXIV. **The role of opioidergic mechanisms on the anti allodynic and antihyperalgesic effect of valnoctamide in rats**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., NEMUTLU D., AYDIN Ş.
7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), 26 - 30 Haziran 2016, (Özet Bildiri)
- XXV. **The Possible Action Mechanisms of Central Analgesic Effect of Protocatechuic Acid**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., AYDIN Ş.
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.281-282, (Özet Bildiri)
- XXVI. **The Opioidergic, Serotonergic and Noradrenergic Modulation of Ferulic Acid-Induced Central Analgesia**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.282, (Özet Bildiri)
- XXVII. **Potassium and TRP Channels Are Involved in Analgesic Effects of NSAIDs in Tail Immersion Test**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N.
30th World Congress of the International-College-of-Neuropsychopharmacology (CINP), Seoul, Güney Kore, 3 - 07 Temmuz 2016, cilt.19, ss.281, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **THE ROLE OF Kv7 POTASSIUM CHANNELS IN CENTRAL ANTINOCICEPTION INDUCED BY DICLOFENAC AND ETODOLAC**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
The Science of Pain and its Management, London, Kanada, 8 - 11 Aralık 2015
- XXIX. **THE INVOLVEMENT OF THE TRP CHANNELS IN CENTRAL ANTINOCICEPTIVE EFFECT OF ETODOLAC AND DICLOFENAC**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
The Science of Pain and its management, 8 - 10 Aralık 2015
- XXX. **ARE TRP CHANNELS INVOLVED IN THE ANTINOCICEPTIVE EFFECTS OF NSAIDs**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., NEMUTLU D.
international multidisciplinary symposium on drug research and development (drd 2015), Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXI. **POSSIBLE INVOLVEMENT OF Kv7 POTASSIUM CHANNELS IN CENTRAL ANTINOCICEPTION INDUCED BY DIPYRONE AND KETOPROFEN**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., NEMUTLU D.
international multidisciplinary symposium on drug research and development (drd 2015), Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXXII. **Ferulic acid possesses central analgesic activity in mice**
ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., NEMUTLU SAMUR D.
9th IBRO World Congress of Neuroscience (IBRO-2015), Rio de Janeiro-Brazil, 7 - 11 Temmuz 2015
- XXXIII. **Protocatechuic acid is analgesic at central and peripheral levels in mice**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., NEMUTLU SAMUR D.
9th IBRO World Congress of Neuroscience (IBRO-2015), Rio de Janeiro-Brazil, 7 - 11 Temmuz 2015
- XXXIV. **Protocatechuic Acid is Analgesic at Central And Peripheral Levels in Mice**

- Pınar Ö., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
9th IBRO World Congress Of Neuroscience 2015, Rio de Janeiro, Brezilya, 7 - 11 Temmuz 2015
- XXXV. **Ferulic Acid Possesses Anxiolytic Activity in Mice**
Pınar Ö., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
9th IBRO World Congress Of Neuroscience 2015, Rio de Janeiro, Brezilya, 7 - 11 Temmuz 2015
- XXXVI. **Central Antinociception Induced by Luteolin**
Pınar Ö., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
9th IBRO World Congress Of Neuroscience 2015, Rio de Janeiro, Brezilya, 7 - 11 Temmuz 2015
- XXXVII. **Ferulic Acid Possesses Central Analgesic Activity In Mice**
Pınar Ö., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
9th IBRO World Congress Of Neuroscience 2015, Rio de Janeiro, Brezilya, 7 - 11 Temmuz 2015
- XXXVIII. **p-Coumaric acid induces antinociception in mice,**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., NEMUTLU SAMUR D.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara-Turkey, 9 - 12 Haziran 2015
- XXXIX. **Reducing Effect of Apigenin and Hyperoside on Tail Thrombosis in Mice**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., Dilara N.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences" (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XL. **P Coumaric Acid Induces Antinociception in Mice 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., Dilara N.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences" (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XLI. **The Role of Vitexin and Quercetin in The Carrageenan Induced Tail Thrombosis Model in Mice**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R., Dilara N.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences" (ISOPS), 9 - 12 Haziran 2015
- XLII. **Simultaneous determination of zonisamide carbamazepine phenytoin and ethosuximide by LC PDA in rat plasma**
ŞENER E., KIRAL M., BEKTAŞ TÜRKMEN N., KORKMAZ O. T., YENİCELİ D.
HPLC 2014, New Orleans, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)
- XLIII. **Simultaneous determination of zonisamide carbamazepine phenytoin and ethosuximide by LC PDA in rat plasma**
ŞENER E., KIRAL M., BEKTAŞ N., KORKMAZ O. T., YENİCELİ D.
41st International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques, 11 - 15 Mayıs 2014
- XLIV. **The role of descending serotonergic mechanisms in anti hyperalgesic effect of zonisamide in a rat model for painful diabetic neuropathy**
BEKTAŞ TÜRKMEN N., ARSLAN R.
European Congress of Pharmacology (EPHAR-2012), 17 - 19 Temmuz 2012, (Özet Bildiri)
- XLV. **Zonisamidin STZ ile indüklenen nöropati modelinin erken ve geç döneminde antihiperalezik etkinliğinin karşılaştırılması**
BEKTAŞ N., ARSLAN R.
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- XLVI. **Bazı NSAİ ilaçların santral analjezik etkilerinde olası adrenerjik mekanizmalar**
ARSLAN R., BEKTAŞ N.
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
- XLVII. **Anxiolytic like effects of zonisamide in mice**
BEKTAŞ N., ARSLAN R.
8th International Brain Research Organization World Congress of Neuroscience-IBRO World Congress of Neuroscience, 14 - 18 Temmuz 2011
- XLVIII. **Antitumor activity of zonisamide on C6 rat glioma cells**
ZEYNEP B., BEKTAŞ N., ARSLAN R., İNCESU Z.
8th International Brain Research Organization World Congress of Neuroscience, 14 - 18 Temmuz 2011

- XLIX. Possible involvement of serotonergic mechanisms in the central analgesic effect of some NSAID drugs**
ARSLAN R., BEKTAŞ N.
8th International Brain Research Organization World Congress of Neuroscience, 14 - 18 Temmuz 2011
- L. Effects of certain natural phenolic compounds on experimental diabetes and response in smooth muscles of STZ diabetic rats gastric fundus**
BEKTAŞ N., ÖZTÜRK Y.
3. International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 14 - 18 Temmuz 2011
- LI. Effects of certain natural phenolic compounds on response of smooth muscles of diabetic rats aorta**
BEKTAŞ N., ÖZTÜRK Y.
Phytochemical Society of Europe (PSE) International Symposium on: Terpenes, Application, Activity & Analysis, 14 - 18 Temmuz 2011
- LII. Crataegus orientalis etanol ekstresinin antiinflamatuvar etkileri**
ARSLAN R., BOR Z., BEKTAŞ N.
10. Türkiye Eczacılık Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2010
- LIII. Effects of some phenolic compounds on experimental diabetes and response of Vas Deferens of diabetic rats**
BEKTAŞ N., ÖZTÜRK Y.
The 3rd World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension, 13 - 16 Mayıs 2010
- LIV. Central analgesic effect of methanolic extract of Capparis ovata Desf in mice**
BEKTAŞ N., ARSLAN R.
9. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 23 - 26 Haziran 2009
- LV. Antinociceptive effect of methanolic extract of Capparis ovata Desf at acetic acid induced writhing Test in mice**
ARSLAN R., BEKTAŞ N.
9. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 23 - 26 Haziran 2009
- LVI. 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
- LVII. Gastroprotective effect of montelukast (singulaire) on indomethacine induced gastric ulcer in rats and its relation with myeloperoxidase and some antioxidant enzymes**
ODABAŞOĞLU F., HALICI Z., ÖZBAKIŞ DENGİZ G., ÇADIRCI E., SÜLEYMAN H., ARSLAN R., YENİLMEZ E., BEKTAŞ TÜRKMEN N., YURTDAŞ KIRIMLIOĞLU G.
3rd International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry (IMMPC-3), Antalya, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2007, ss.71, (Özet Bildiri)
- LVIII. 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
- LIX. Investigations on analgesic actions of venoms of Androctonus and Mesobuthus species**
AYDIN S., ÇALIŞKAN F., BEKTAŞ N., ÇAKMAK A.
6th National Congress of Neuroscience, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007
- LX. Antioxidant activities of some phenolic acids and their combinations**
BEKTAŞ N., ÖZTÜRK N., BOZAN B., ÖZTÜRK Y.
The 15th World Congress of Pharmacology, 2 - 07 Ekim 2006, cilt.27, ss.340, (Özet Bildiri)
- LXI. Possible involvement of adrenergic mechanisms in the analgesia of some NSAID drugs as examined by hot plate test**
ARSLAN R., BEKTAŞ N., ÖZTÜRK B.
3. International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 2 - 07 Ekim 2006
- LXII. 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

- LXIII. **Androctonus Crassicauda türü akrep venomunun Vas Deferens üzerinde Fenilefrin ve KCL Cevapları Üzerine Etkisi**
BEKTAŞ N., AYDIN S., ÇALIŞKAN F.
Türk Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2005
- LXIV. **Bazı fenolik asitler ve kombinasyonlarının antioksidan aktiviteleri**
BEKTAŞ N., ÖZTÜRK N., BOZAN B., ÖZTÜRK Y.
k Farmakoloji Derneği 18. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 01 Eylül 2005
- LXV. **A Computer Database for the in vivo Dosage in Experimental Animals (ACD-IDEA).**
ÖZTÜRK Y., GÜNEŞ A., BABANLI A., ABDALLAH Q., TOPBAŞ-CAN Ö. D., BEKTAŞ TÜRKMEN N., AYDIN S.
EPHAR2004 (FEDERATION OF EUROPEAN PHARMACOLOGICAL SOCIETIES) 4th EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, Porto, Portekiz, 14 - 17 Temmuz 2004, cilt.18, ss.86, (Özet Bildiri)
- LXVI. **Inhibitory Effect of m cresol on isolated rat fundus**
AYDIN S., BEKTAŞ N.
7th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 24 - 27 Ekim 2003

Desteklenen Projeler

- BEKTAŞ TÜRKMEN N., Gabapentinoidlerin dorsal kök gangliyon nöronları üzerindeki elektrofizyolojik etkileri, 2020 - Devam Ediyor
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., ŞENEL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viteksin ve viteksin yüklü taşıyıcı sistemin nöropatik ağrı üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2020 - Devam Ediyor
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkolik nöropati tedavisinde preventif ve mekanistik incelemeler, 2018 - Devam Ediyor
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., Bazı Endojen ve Bitkisel Bileşiklerin Antioksidan Aktivitelerinin Taranması, Devam Ediyor
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., NSAİİ Santral Analjezik Etki Mekanizmalarında Potasyum ve TRP Kanallarının Rolünün Araştırılması, Devam Ediyor
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., Deney Hayvanlarında Farmakolojik ve Fizyolojik Dozaj Veritabanı ve Uzman Sistemi, Devam Ediyor
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., Çeşitli Alıç Türlerinin Farmakolojik Etkileri, Devam Ediyor
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., Ülkemizde Çay Olarak Kullanılan Bitkilerin in vitro Lipit Peroksidasyonunu İnhibe Edici ve Reaktif Oksijen Radikal Süpürücü Aktiviteler Yönünden İncelenmesi, Devam Ediyor
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., Antioksidan fenoliklerin kapsaisinle indüklenen hiperaljezi üzerine etkisi, 2018 - 2109
- Dikmen M., Cantürk Z., Arslan R., Bektaş Türkmen N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lactocaseibasillus rhamnosusdan elde edilen postbiyotüğün in vitro ve in vivo deneysel çalışmalarla yara iyileştirici etkilerinin araştırılması, 2023 - 2025
- Arslan R., Bektaş Türkmen N., Akyl E., Nemutlu Samur D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Protokatesik Asit Yüklü Nano Yapılı Lipit Taşıyıcı (NLC) Sistemin LPS ile İndüklenen Sistemik İnflamasyonda Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Arslan R., Bektaş Türkmen N., Eken H., Şenel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viteksin ve viteksin yüklü taşıyıcı sistemin nöropatik ağrı üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2019 - 2023
- Bektaş Türkmen N., Altıntop M. D., Arslan R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Şalkon Türevlerinin Akut Ağrı ve İnflamasyon Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2022
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., ŞENEL B., Kapsaisinle indüklenen ağrı modelinde protokatesik asit ve ferulik asitin anajezik etki mekanizmasının incelenmesi, 2019 - 2020
- ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., ÖZTÜRK Y., Perampanelin Farelerdeki Anksiyolitik Etkisi ve Etkinliğe Aracılık Eden Olası Mekanizmalar, 2017 - 2019
- BEKTAŞ TÜRKMEN N., ALYU ALTINOK F., Antiepileptik ilaçların antihiperalezik etkilerine kannabinoiderjik sistemin katılımı, 2017 - 2018
- ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., AKYIL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vitexinin Yara İyileştirici Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

BEKTAŞ TÜRKMEN N., ALYU ALTINOK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRP kanallarının antiepileptik ilaçların in vivo antihiperalezik etkisine katkısı, 2016 - 2017

ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferulik asitin anksiyolitik etkinliğine aracılık eden mekanizmalar, 2015 - 2017

ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Valnoktamid Nöropatik Ağrının Hafifletilmesi Üzerine Etkinliği ve Olası Mekanizmaları, 2014 - 2016

BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Flavonoidlerin Antitrombotik Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2013 - 2016

ŞENER E., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HIZLI VE DUYARLI BİR ANALİTİK YÖNTEM İLE SIKLIKLA KULLANILAN ANTİEPİLEPTİK İLAÇLARIN KAN BEYİN DAĞILIMLARI VE SİNİR KİMYASALLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN SIÇANLAR ÜZERİNDE İN VİVO İNCELENMESİ, 2011 - 2016

ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Daizdzein genistein sinarin luteolinin analjezik ve antitrombotik etkilerinin araştırılması ve karşılaştırılması, 2014 - 2015

ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferulik asitin analjezik ve anksiyolitik etkinliklerinin araştırılması, 2014 - 2015

ARSLAN R., BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Fenolik Asitlerin Periferik ve Santral Analjezik Etkinliklerinin Araştırılması ve Karşılaştırılması, 2013 - 2015

BEKTAŞ TÜRKMEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zonisamidin Antihiperalezik Anksiyolitik Antiproliferatif ve Sitotoksik Etkiliğinin Değerlendirilmesi, 2011 - 2014