

Doç.Dr. ARZU KARAKURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: arzu.karakurt@inonu.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya , Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1988 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 2-ASETİLNAFTELEN TÜREVİ YENİ BİLEŞİKLERİN SENTEZLERİ, ENANSİYOMER AYIRIMLARI, ANTİKONVÜLSAN VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR , Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya, 2004

Yüksek Lisans, Antiepileptik, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya, 1997

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2005 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

KARAKURT A., Yeni (Arilalkil)triazol Türevi Oksim Esterlerin Sentezleri, Antikonvulsan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, Yüksek Lisans, S.SARI(Öğrenci), 2012

KARAKURT A., (Arilalkil)imidazol Türevi Yeni Bileşiklerin Sentezleri ve Antikonvülsan Aktiviteleri Üzerinde Çalışmalar, Yüksek Lisans, M.Abdullah(Öğrenci), 2011

KARAKURT A., Yeni (Arilalkil)pirazol Türevi Oksim Eterlerin Sentezleri, Antikonvulsan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri,

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Azole derivatives with naphthalene showing potent antifungal effects against planktonic and biofilm forms of *Candida* spp.: an in vitro and in silico study**
SARI S., Kocak E., KART D., ÖZDEMİR Z., Acar M. F. , Sayoglu B., KARAKURT A., DALKARA S.
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Antibacterial azole derivatives: Antibacterial activity, cytotoxicity, and in silico mechanistic studies**
SARI S., AVCI A., Kocak E., KART D., SABUNCUOĞLU S., DOĞAN İ. S. , ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., KARAKURT A., Sarac S., et al.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Synthesis, molecular modelling and biological activity of some pyridazinone derivatives as selective human monoamine oxidase-B inhibitors**
ÖZDEMİR Z., Alagoz M. A. , Uslu H., KARAKURT A., Erikci A., Ucar G., UYSAL M.
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.72, sa.3, ss.692-704, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **p-Trifluoroacetophenone Oxime Ester Derivatives: Synthesis, Antimicrobial and Cytotoxic Evaluation and Molecular Modeling Studies**
Bozbey I., SARI S., ŞALVA E., KART D., KARAKURT A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.17, sa.2, ss.169-183, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Discovery of new azoles with potent activity against *Candida* spp. and *Candida albicans* biofilms through virtual screening**
SARI S., KART D., Ozturk N., KAYNAK F. B. , Gencel M., TAŞKOR ÖNEL G., KARAKURT A., Sarac S., Essiz S., DALKARA S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.179, ss.634-648, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Antifungal screening and in silico mechanistic studies of an in-house azole library**
SARI S., KART D., SABUNCUOĞLU S., DOĞAN İ. S. , ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., Gencel M., EŞSİZ GÖKHAN Ş., Reynisson J., KARAKURT A., et al.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.94, sa.5, ss.1944-1955, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis and cytotoxicity studies on new pyrazole-containing oxime ester derivatives**
KARAKURT A., Bozbey I., USLU H., SARI S., ÖZDEMİR Z., ŞALVA E.
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.18, sa.6, ss.1315-1322, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Synthesis, anticonvulsant screening, and molecular modeling studies of new arylalkylimidazole oxime ether derivatives**
ÖZDEMİR Z., SARI S., KARAKURT A., DALKARA S.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.80, sa.2, ss.269-280, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Synthesis, anticonvulsant activity, and molecular modeling studies of novel 1-phenyl/1-(4-chlorophenyl)-2-(1H-triazol-1-yl)ethanol ester derivatives**
DOĞAN İ. S. , ÖZDEMİR Z., SARI S., BOZBEY I., KARAKURT A., Sarac S.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.27, sa.9, ss.2171-2186, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Design, synthesis, and molecular modeling of new 3(2H)-pyridazinone derivatives as acetylcholinesterase/butyrylcholinesterase inhibitors**
ÖZDEMİR Z., Yilmaz H., SARI S., KARAKURT A., ŞENOL F. S. , UYSAL M.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.26, sa.10, ss.2293-2308, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **New Anti-Seizure (Arylalkyl)azole Derivatives: Synthesis, In Vivo and In Silico Studies**
SARI S., DALKARA S., KAYNAK F. B. , Reynisson J., Sarac S., KARAKURT A.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.350, sa.6, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **New (arylalkyl)azole derivatives showing anticonvulsant effects could have VGSC and/or GABA(A)R affinity according to molecular modeling studies**

- SARI S., KARAKURT A., USLU H., KAYNAK F. B. , Calis U., DALKARA S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.124, ss.407-416, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Coumarin or benzoxazinone based novel carbonic anhydrase inhibitors: synthesis, molecular docking and anticonvulsant studies**
KARATAŞ M. O. , USLU H., SARI S., ALAGOZ M. A. , KARAKURT A., ALICI B., Bilen C., Yavuz E., Gencer N., Arslan O.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.5, ss.760-772, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Synthesis, Anticonvulsant and Antimicrobial Activities of Some New [1-(2-Naphthyl)-2-(pyrazol-1-yl)ethanone]oxime Ethers**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., Calis U., GÜNAL S., Isik S., Sahin Z. S. , DALKARA S.
MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.11, sa.1, ss.41-49, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Evaluation of the Effects of Novel Nafimidone Derivatives on Thermal Hypoalgesia in Mice with Diabetic Neuropathy**
KAMIŞLI S., KARAKURT A., UYUMLU A. B. , SATILMIŞ B., Alagoz A., GENÇ M. F. , BATÇIOĞLU K.
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.1, ss.94-98, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis of some novel 1-(2-naphthyl)-2-(imidazol-1-yl)ethanone oxime ester derivatives and evaluation of their anticonvulsant activity**
KARAKURT A., ALAGOZ M. A. , Sayoglu B., Calis U., DALKARA S.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.57, ss.275-282, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Enantioseparation of Some New 1-(2-Naphthyl)-1-ethanol Ester Derivatives by HPLC on Chiralcel OD**
Karakurt A., SARAÇ Ş., DALKARA S.
CHROMATOGRAPHIA, cilt.75, ss.1191-1197, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Recent Progress in Anticonvulsant Drug Research: Strategies for Anticonvulsant Drug Development and Applications of Antiepileptic Drugs for Non-Epileptic Central Nervous System Disorders**
DALKARA S., KARAKURT A.
CURRENT TOPICS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.12, sa.9, ss.1033-1071, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **An X-ray and DFT Computational Study on 1-(Naphthalene-2-yl)-2-(1H-pyrazol-1-yl) ethanone O-butyl Oxime**
Sahin Z. S. , ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., Isik S.
CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.2, ss.262-270, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Comparison of stereochemical structures of cholesterol from different sources by HPLC Farklı kaynaklardan elde edilen kolesterolün stereokimyasal yapılarının HPLC ile karşılaştırılması**
SATILMIŞ B., GÜLDÜR T., KARAKURT A., BÜYÜKTUNCEL E., Ertan M.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.16, sa.3, ss.201-205, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Synthesis, anticonvulsant and antimicrobial activities of some new 2-acetylnaphthalene derivatives**
Karakurt A., Ozalp M., Isik S., Stables J. P. , DALKARA S.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.8, ss.2902-2911, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **CARDIOPROTECTIVE AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF BLUEBERRY ANTHOCYANINE AND POLYPHENOLS IN RATS**
KARAKURT C., GURSOY S., ALAGOZ M. A. , KARAKURT A., Aktays G., Kocak G.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.167-168, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **SYNTHESIS OF SOME 1-(2-NAPHTHYL)-2-(PYRAZOL-1-YL)ETHANONE OXIME ETHER DERIVATIVES AND THEIR ANTICONVULSANT ACTIVITIES**
Bulut Z., KARAKURT A., Calis U., DALKARA S.
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.38, sa.1, ss.206-207, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Synthesis of some oxime ether derivatives of 1-(2-naphthyl)-2-(1,2,4-triazol-1-yl)ethanone and their anticonvulsant and antimicrobial activities**
Karakurt A., AYTEMİR M. D. , Stables J. P. , OZALP M., KAYNAK F. B. , OZBEY S., DALKARA S.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.339, sa.9, ss.513-520, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXV. **2-bromo-1-(1-hydroxynaphthalen-2-yl)ethanone**
KOYSAL Y., ISIK S., Karakurt A., DALKARA S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.60, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **2-(Imidazol-1-yl)-1-(2-naphthyl)ethanone O-propyloxime hydrochloride**
OZBEY S., KENDI E., Karakurt A., DALKARA S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE, cilt.58, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Synthesis of some 1-(2-naphthyl)-2-(imidazole-1-yl)ethanone oxime and oxime ether derivatives and their anticonvulsant and antimicrobial activities**
Karakurt A., DALKARA S., OZALP M., OZBEY S., KENDI E., STABLES J.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.36, sa.5, ss.421-433, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **2-(imidazol-1-yl)-1-(2-naphthyl)ethanone oxime**
KENDI E., OZBEY S., Karakurt A., DALKARA S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS, cilt.54, ss.1513-1515, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İlaç Metabolizması ve Farmasötik Kimyada Önemi Drug Metabolism and Its Importance in Pharmaceutical Chemistry**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.35-46, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Synthesis and Analgesic, Antiinflammatory and Antimicrobial Evaluation of 6-Substituted-3(2H)Pyridazinone-2-acetyl-2- (Substituted Benzal) Hydrazone Derivatives**
ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., KARAKURT A.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.37, ss.111-122, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Synthesis and analgesic, antiinflammatory and antimicrobial evaluation of 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetyl-2- (substituted benzal) hydrazone derivatives**
ÖZDEMİR Z., Gökçe M., KARAKURT A.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.37, sa.2, ss.111-122, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Oximes and oxime ethers: II. Chemical and spectral properties Oksim ve oksim eterler: II. Kimyasal ve spektral özellikleri**
Karakurt A., DALKARA S.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.24, sa.3, ss.157-169, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Oximes and oxime ethers: I. Synthesis and pharmacological properties Oksim ve oksim eterler: I. Sentezleri ve farmakolojik özellikleri**
Karakurt A., DALKARA S.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.24, sa.3, ss.143-156, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IN VITRO ANTICANCER ACTIVITY OF NEW NAPHTHYL ETHANONE OXIME ESTER DERIVATIVES BEARING PYRAZOLE MOIETY**
BOZBEY İ., USLU H., ŞALVA E., KARAKURT A.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.380
- II. **MOLECULAR DOCKING STUDIES ON NEW 1-(4-TRIFLOUROMETHYL)PHENYL-2-(1H-IMIDAZOL-1-YL)ETHANONE OXIME ESTER COMPOUNDS**

BOZBEY İ., USLU H., KARAKURT A.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.354-355

- III. **MOLECULAR MODELLING OF THE ANTICONVULSANT ACTIVITY OF 1-PHENYL/1-(4-CHLOROPHENYL)-2-(1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)ETHANOL ESTERS**
SARI S., DOĞAN İ. S. , ÖZDEMİR Z., Bozbey İ., KARAKURT A., SARAÇ TARHAN S.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- IV. **Non-selective COX-1/COX-2 Inhibition of 3(2H)-Pyridazinone Derivatives: A Molecular Modelling Study**
SARI S., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., UYSAL M.
5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- V. **COMPARATIVE STUDY OF MICROWAVE-ASSISTED AND CONVENTIONAL SYNTHESIS OF SOME ARYL ETHANONE OXIME DERIVATIVES BEARING IMIDAZOLE AND PYRAZOLE MOIETIES AND DETERMINATION OF THE E/Z ISOMER RATIOS**
USLU H., Bozbey İ., LEVENT S., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
2 nd International Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VI. **COMPARATIVE STUDY OF MICROWAVE-ASSISTED AND CONVENTIONAL SYNTHESIS OF SOME ARYL ETHANONE OXIME DERIVATIVES BEARING IMIDAZOLE AND PYRAZOLE MOIETIES AND DETERMINATION OF THE E/Z ISOMER RATIOS**
USLU H., BOZBEY İ., LEVENT S., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **DETERMINATION OF ACHE/BCHE INHIBITORY ACTIVITY OF SOME NEW SYNTHESIZED 3(2H)-PYRIDAZINONE DERIVATIVES WITH PROTEIN-LIGAND DOCKING APPROACH AND QSAR METHODS**
YILMAZ H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., ŞENOL F. S. , UYSAL M.
2nd Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VIII. **Synthesis and Evaluation of Antidepressant Activity of Some Novel Naphtyl Etanone Oxime Ester Derivatives Bearing Pyrazole Moiety**
Bozbey İ., USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Synthesis and Evaluation of Antidepressant Activity of Some Novel Naphtyl Etanone Oxime Ester Derivatives Bearing Pyrazole Moiety**
BOZBEY İ., USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- X. **Synthesis of Some New 1-Phenyl/1-(4-chlorophenyl)-2-(1H-triazole-1yl)ethanol Ester Derivatives and Evaluation of Their Anticonvulsant and Antimicrobial Activities**
DOĞAN İ. S. , ÖZDEMİR Z., Bozbey İ., KART D., KARAKURT A., SARAÇ TARHAN S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2017), Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **Synthesis, Biological Activity, and Molecular Modelling Studies on New Oxime Ether Compounds Bearing Imidazole Ring**
Bozbey İ., ÖZDEMİR Z., SARI S., KART D., KARAKURT A., SARAÇ TARHAN S., DALKARA S.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2017), Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XII. **Determination of pKa Value of Anticonvulsant Nafimidone Oxime O Propyl Ether**
Akgeyik E., ÖZDEMİR Z., ATEŞ M., KAYNAK M. S. , ÇELEBİER M., ALTINÖZ S., ŞAHİN S., KARAKURT A.
AAPS 2016, 13 - 17 Kasım 2016
- XIII. **DETERMINATION OF pKa VALUES OF ANTICONVULSANT NAFIMIDONE OXIME O PROPYL ETHER**
AKGEYİK E., ÖZDEMİR Z., ATEŞ M., KAYNAK M. S. , ÇELEBİER M., ALTINÖZ S., ŞAHİN S., KARAKURT A.
2016 AAPS Annual Meeting and Exposition, Denver, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Kasım 2016

- XIV. **Fungal CYP51 Inhibition by 3(2H)-Pyridazinone Derivatives and the Importance of Coordination with Heme Iron A Molecular Modeling Study**
SARI S., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., UYSAL M.
4th International BAU-Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XV. **Kiral HPLC ile Rasemik Karışımların Enansiyomerlerine Ayırımı**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., Saraç S.
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.51
- XVI. **6-SÜBSTİTÜE 3(2H)-PİRİDAZİNON 2-ASETİL-2-SÜBSTİTÜEBENZALHİDRAZON TÜREVLERİNİN SENTEZLERİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ**
ÖZDEMİR Z., UYSAL M., KARAKURT A., ŞENOL F. S., ÖZÇELİK B.
IV. FARMASÖTİK KİMYA KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kkct), 29 Nisan - 01 Mayıs 2016
- XVII. **Synthesis and antidepressant activity of new imidazole derivatives**
USLU H., PARLAKPINAR H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 15 - 17 Ekim 2015
- XVIII. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT ACTIVITY OF NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES**
USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., PARLAKPINAR H.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.179
- XIX. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT ACTIVITY OF NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES**
USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., PARLAKPINAR H.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.179
- XX. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT ACTIVITY OF NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES**
USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., PARLAKPINAR H.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.179
- XXI. **SYNTHESIS AND ANTIDEPRESSANT ACTIVITY OF NEW IMIDAZOLE DERIVATIVES**
USLU H., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., PARLAKPINAR H.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Eskişehir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, ss.179
- XXII. **1-(Naftalen-2-il)-2-(1H-Pirazol-1-il) Etanon Oksim Bileşiğinin Konvansiyonel ve Mikrodalga Sentez Yöntemlerinin Karşılaştırılması ve Spektral Analiz Yöntemleriyle Yapısının Aydınlatılması**
USLU H., Bozbey İ., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
XIV. Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015
- XXIII. **1-(Naftalen-2-İL)-2-(1H-Pirazol-1-İL) Etanon Oksim Bileşiğinin Konvansiyonel Ve Mikrodalga Sentez Yöntemlerinin Karşılaştırılması Ve Spektral Analiz Yöntemleriyle Yapısının Aydınlatılması**
USLU H., BOZBEY İ., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.171
- XXIV. **1-(Naftalen-2-İL)-2-(1H-Pirazol-1-İL) Etanon Oksim Bileşiğinin Konvansiyonel Ve Mikrodalga Sentez Yöntemlerinin Karşılaştırılması Ve Spektral Analiz Yöntemleriyle Yapısının Aydınlatılması**
USLU H., BOZBEY İ., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.171
- XXV. **1-(Naftalen-2-İL)-2-(1H-Pirazol-1-İL) Etanon Oksim Bileşiğinin Konvansiyonel Ve Mikrodalga Sentez Yöntemlerinin Karşılaştırılması Ve Spektral Analiz Yöntemleriyle Yapısının Aydınlatılması**
USLU H., BOZBEY İ., ÖZDEMİR Z., KARAKURT A.
XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 29 - 31 Mayıs 2015, ss.171
- XXVI. **SYNTHESIS OF SOME NEW 1-(4-CHLOROPHENYL)-2-(1H-PYRAZOL-1-YL)ETHANONE OXIME ETHER DERIVATIVES AND EVALUATION OF THEIR ANTIMICROBIAL ACTIVITIES**
ÖZDEMİR Z., USLU H., KARAKURT A., GÜNAL S., DALKARA S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, 28 - 30 Kasım 2013
- XXVII. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their**

antidepressant activity

ÖZDEMİR Z., UYSAL M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, 28 - 30 Kasım 2013

XXVIII. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**

ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.89

XXIX. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**

ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.89

XXX. **Synthesis of some new 1-(4-chlorophenyl)-2-(1h-pyrazol-1-yl)ethanone oxime ether derivatives and evaluation of their antimicrobial activities**

ÖZDEMİR Z., USLU H., KARAKURT A., GÜNAL S., DALKARA S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.90

XXXI. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**

ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.89

XXXII. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**

ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.89

XXXIII. **Synthesis of some new 6-substituted-3(2H)-pyridazinone-2-acetohydrazide derivatives and their antidepressant activity**

ÖZDEMİR Z., GÖKÇE M., USLU H., KARAKURT A., ATEŞ B., PARLAKPINAR H.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.89

XXXIV. **Synthesis of some new 1-(4-chlorophenyl)-2-(1h-pyrazol-1-yl)ethanone oxime ether derivatives and evaluation of their antimicrobial activities**

ÖZDEMİR Z., USLU H., KARAKURT A., GÜNAL S., DALKARA S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.90

XXXV. **Synthesis of some new 1-(4-chlorophenyl)-2-(1h-pyrazol-1-yl)ethanone oxime ether derivatives and evaluation of their antimicrobial activities**

ÖZDEMİR Z., USLU H., KARAKURT A., GÜNAL S., DALKARA S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.90

XXXVI. **Synthesis of some new 1-(4-chlorophenyl)-2-(1h-pyrazol-1-yl)ethanone oxime ether derivatives and evaluation of their antimicrobial activities**

ÖZDEMİR Z., USLU H., KARAKURT A., GÜNAL S., DALKARA S.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2013, ss.90

XXXVII. **Synthesis and anticonvulsant activities of ionic coumarin derivatives**

KARATAŞ M. O. , ALAGÖZ M., KARAKURT A., ALICI B.

44th World Chemistry Congress, İstanbul, Türkiye, 11 - 16 Ağustos 2013

- XXXVIII. **SYNTHESIS OF SOME NEW NAFIMIDONE OXIME ETHER DERIVATIVES AND EVALUATION OF THEIR**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., ÇALIŞ Ü., GÜNAL S., DALKARA S.
3. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2012
- XXXIX. **Synthesis and Antimicrobial Evaluation of 6-Substituted-3(2H)- pyridazinone-2-acetyl-2-substituted benzal hydrazone Derivatives**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., UYSAL M., ÖZÇELİK B.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- XL. **Synthesis of Some New Nafimidone Oxime Ether Derivatives and Evulation of Their Anticonvulsant Activities**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., DALKARA S.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- XLI. **Antimicrobial activities of some 1-(2-naphthyl)-(2-pyrazol-1-yl) ethanone oxime ether derivatives**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., GÜNAL S., DALKARA S.
IMMPC-ISPC Joint Meeting, 30 Eylül - 02 Ekim 2010
- XLII. **Synthesis of some 1-(2-naphthyl)-2-(pyrazol-1-yl)ethanone oxime ether derivatives and their anticonvulsant activities**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., ÇALIŞ Ü., DALKARA S.
3rd BBBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2009, ss.206-207
- XLIII. **Synthesis and structural elucidation of chloroacetyl derivatives of 1-(2-naphthyl)-2-(imidazole-1-yl)ethanol and 1-(2-naphthyl)-2-(imidazol/triazol-1-yl)ethanone oxime**
ÖZDEMİR Z., Alagöz M. A. , Doğan İ. S. , KARAKURT A., Saraç S.
International Symposium on Drug Research & Development "From Chemistry to Medicine"& Educational Fair on "GLP and Laboratory Safety: New Approaches", Ankara, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2009, ss.120

Desteklenen Projeler

- KARAKURT A., TÜBİTAK Projesi, Potansiyel Antifungal ve Antikonvülsan Etkili Yeni Azol Bileşikleri: Moleküler Modelleme, Sentez ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2015 - Devam Ediyor
- BÜYÜKTUNCEL S. E. , KARAKURT A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development DRD 2019, 2019 - 2019
- KARAKURT A., PARLAKPINAR H., ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., USLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni (Arilalkil)pirazol Türevi Oksim Esterlerin Sentezleri, Antidepresan, Analjezik-Antienflamatuvar ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, 2018 - 2019
- KARAKURT A., DOĞRUER D. S. , BOZBEY İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flouro Asetofenon Oksim Ester Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri Üzerindeki Çalışmalar, 2017 - 2018
- KARAKURT A., TÜBİTAK Projesi, 1-Fenil/1-(4-Klorofenil)-2-(1H-imidazol-1-il)etanon Oksim Esterlerinin Sentezi, Antikonvülsan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, 2013 - 2015
- Karakurt A., TÜBİTAK Projesi, Yeni Nafimidon Oksim Ester ve Eter Türevi Bileşiklerin Sentezleri ve Antikonvülsan Aktiviteleri, 2010 - 2011

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):364

h-indeksi (WOS):9