

Arş. Gör. Dr. HARUN USLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 1216](tel:+904223411216) Dahili: 7060

E-posta: harun.uslu@inonu.edu.tr

Web: <http://avesis.inonu.edu.tr/harun.uslu/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8827-8557

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-3681-2019

ScopusID: 56779753300

Yoksis Araştırmacı ID: 38542

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2012 - 2018

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Thermo Scientific Marka Çok Boyutlu HPLC Sistemi Eğitimi, İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Sertifika, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Sem Laboratuar Cihazları HPLC Analiz Yöntemleri ve Uygulama Eğitimi, İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Doktora Öğrencilerine Yönelik Proje Yazma Eğitimi, İnönü Üniversitesi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Writing great papers in international journals An introduction for researchers, Fırat Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İlaç Araştırmalarında Uygulamalı Moleküler Modelleme ve Simülasyon Teknikleri Kursu, Hacettepe Üniversitesi Medisinal Kimya Araştırma, Geliştirme ve Uygulama Merkezi, 2013

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, İnönü Üniversitesi Deney Hayvanları Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, YENİ PLATELET İNHİBİTÖRÜ TUZLARIN İLAÇ ETKİN MADDESİ OLARAK GELİŞTİRİLMESİ VE AKTİVİTELERİNİN ARAŞTIRILMASI, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya, 2018

Araştırma Alanları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Organik Kimya II, Lisans, 2018 - 2019

Eczacılıkta Bilimsel Çalışma İlkeleri II, Lisans, 2018 - 2019

Organik Kimya II, Lisans, 2018 - 2019

Eczacılıkta Bilimsel Çalışma İlkeleri I, Lisans, 2018 - 2019

Eczacılığa Giriş, Lisans, 2018 - 2019

Eczacılık Tarihi ve Eczacılığa Giriş, Lisans, 2018 - 2019

Eczacılık Tarihi, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Histological assessment of liver and stomach damage caused by pyridazinone derivative antidepressant agents**
ÖZDEMİR Z., KARAKURT A., TAŞLIDERE E., VARDI N., ALAGÖZ M. A., PARLAKPINAR H., USLU H., GÖZÜKARA BAĞ H. G.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.97, sa.5, ss.355-362, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis and spectroscopic characterizations of hexakis[(1-(4'-oxyphenyl)-3-(substituted-phenyl)prop-2-en-1-one)]cyclotriphosphazenes: their in vitro cytotoxic activity, theoretical analysis and molecular docking studies**
Dogan H., Bahar M. R., Caliskan E., TEKİN S., USLU H., Akman F., KORAN K., SANDAL S., GÖRGÜLÜ A. O.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.40, sa.7, ss.3258-3272, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Conventional and microwave prompted synthesis of aryl(alkyl)azole oximes, 1H-NMR spectroscopic determination of E/Z isomer ratio and HOMO-LUMO analysis**
Bozbey I., Uslu H., Türkmenoğlu B., Özdemir Z., Karakurt A., Levent S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1251, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **Synthesis of novel Schiff bases using green chemistry techniques; antimicrobial, antioxidant, antiurease activity screening and molecular docking studies**
Mermer A., DEMİRBAŞ N., USLU H., DEMİRBAŞ A., CEYLAN Ş., Sirin Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1181, ss.412-422, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Conventional and microwave prompted synthesis, antioxidant, anticholinesterase activity screening and molecular docking studies of new quinolone-triazole hybrids**
Mermer A., DEMİRBAŞ N., Sirin Y., USLU H., ÖZDEMİR Z., DEMİRBAŞ A.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.78, ss.236-248, 2018 (SCI-Expanded)

- VIII. **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-Expanded)
- IX. **Functionalized imidazolium and benzimidazolium salts as paraoxonase 1 inhibitors: Synthesis, characterization and molecular docking studies**
KARATAŞ M. O., USLU H., ALICI B., GÖKÇE B., Gencer N., Arslan O., Arslan N. B., Ozdemir N.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.24, sa.6, ss.1392-1401, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **Some coumarins and benzoxazinones as potent paraoxonase 1 inhibitors**
KARATAŞ M. O., USLU H., ALICI B., GÖKÇE B., Gencer N., Arslan O.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1386-1391, 2016 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MOLECULAR DOCKING STUDIES ON NEW 1-(4-TRIFLUOROMETHYL)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
- II. **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
- III. **MOLECULAR DOCKING STUDIES, SYNTHESIS AND DETERMINATION OF ACHE/BCHE INHIBITION OF NEW HYDRAZONE DERIVATES**
BOZBEY İ., USLU H., ŞENOL DENİZ F. S.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.379-380
- IV. **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
- V. **Synthesis, Molecular Docking and Acetylcholinesterase Inhibitory Activity of Some Novel Quinoline Derivatives**
USLU H., MERMER A., ÖZDEMİR Z., DEMİRBAŞ N.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 Ekim - 07 Aralık 2017
- VI. **Anticandidal Activity Screening of Novel Triazole Derivatives**
USLU H., OSMANİYE D., ACAR ÇEVİK U., ÖZKAY Y., BENKLİ K., KAPLANCIKLİ Z. A.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- VII. **Synthesis and Anticholinesterase Activity of Novel Oxadiazole-Piperazine Derivatives**
USLU H., LEVENT S., SAĞLIK B. N., ÖZKAY Y., BENKLİ K., KAPLANCIKLİ Z. A.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye,

5 - 07 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.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- IX. **Investigation the Inhibitory Properties of Benzoxazinone-Containing Benzimidazolium and Imidazolium Chlorides on the Activity of Purified Human Paraoxonase 1 (hPON1)**
GÖKÇE B., GENÇER N., ARSLAN O., KARATAŞ M. O., USLU H., ALICI B.
ivek uluslararası 3. ilaç ve eczacılık kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- X. **Evaluation, Kinetic and Molecular Docking Studies of Coumarin Based Azolium Chlorides as Potent Paraoxonase 1 Inhibitors**
GÖKÇE B., GENÇER N., ARSLAN O., KARATAŞ M. O., USLU H., ALICI B.
ivek uluslararası 3. ilaç ve eczacılık kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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

XXI. 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

XXII. 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

XXIII. 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

XXIV. 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

XXV. 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

XXVI. 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

XXVII. 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

Desteklenen Projeler

KARAKURT A., PARLAKPINAR H., ÖZDEMİR Z., BOZBEY İ., USLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni (Arialkil)pirazol Türevi Oksim Esterlerin Sentezleri, Antidepresan, Analjezik-Antienflamatuvar ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, 2018 - 2019

TÜBİTAK Projesi, Bazı Antiviral İlaçların İntestinal Permeabiliteleri Ve Dozaj Formlarından Tayini İçin Ters Faz Sivi Kromatografik Metodun Geliştirilmesi, 2012 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İlaç Araştırmacıları ve Uygulayıcıları Derneği - İLARUD, Üye, 2013 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, Diğer Dergiler, Eylül 2018

Metrikler

Yayın: 38

Atf (WoS): 122

Atf (Scopus): 69

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD-2017, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2017

2nd International Gazi Pharma Symposium Series, GPSS-2017, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

3. İVEK ULUSLARARASI İLAÇ VE ECZACILIK KONGRESİ, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, DRD-2015, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2015

XIV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Katılımcı, Elazığ, Türkiye, 2015

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, DRD-2013, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013