

Dr.Öğr.Üyesi NECLA KULABAŞ

Kişisel Bilgiler

E-posta: necla.kulabas@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/necla.kulabas>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, AGILENT 1260 INFINITY II LC DAD HARDWARE and OPENLAB CHEMSTATION SOFTWARE, Sem Laboratuvar Cihazları, 2018

Sağlık ve Tıp, In Silico Teknikler-1: Üç Boyutlu Protein Yapı Tahmini Modelleme ve Simülasyonları, Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı ile İlaç-Reseptör Etkileşimlerinin In Silico Teknikler Kullanılarak Aydınlatılması, Bahçeşehir Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Computer-Aided Drug Design Workshop, COMPUTER-AIDED DRUG DISCOVERY AND DEVELOPMENT (CADD): in silico-chemico-biological approach, Bahçeşehir Üniversitesi, 2013

Sağlık ve Tıp, İlaç Araştırmalarında Uygulamalı Moleküler Modelleme ve Simülasyon Teknikleri, Bilgisayar Ortamında Yapı-Aktivite ilişkileri, Moleküler Kenetlenme, Farmakofor Çalışmaları ile Olası Etkileşimlerin Aydınlatılması, Hacettepe Üniversitesi, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Olası antiviral/antibakteriyel etkili 2-imino/ tiyokso-4-tiyazolidinon türevlerinin sentezi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Olası antiviral etkili 4h-1,2,4-triazol-3-tiyasetamid türevlerinin sentezi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2010

Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Araştırma Görevlisi Temsilciliği, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü,
2013 - 2014

Verdiği Dersler

İlaç Metabolizması, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, molecular docking and evaluation of novel sulfonyl hydrazones as anticancer agents and COX-2 inhibitors**
ŞENKARDEŞ S., HAN M. İ. , KULABAŞ N., Abbak M., Çevik Ö., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
Molecular Diversity, cilt.24, sa.3, ss.673-689, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Design, synthesis and molecular modeling studies on novel moxifloxacin derivatives as potential antibacterial and antituberculosis agents**
TÜRE A., KULABAŞ N., Dingiş S. İ. , Birgül K., Bozdeveci A., ALPAY KARAOĞLU Ş., Krishna V. S. , Sriram D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
Bioorganic Chemistry, cilt.88, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **One-pot, Four-Component Green Synthesis, Carbonic Anhydrase II Inhibition and Docking Studies of 5-Arylidenerhodanines**
Mermer A., DEMİRBAŞ N., ÇOLAK A., Demir E. A. , KULABAŞ N., DEMİRBAŞ A.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.43, ss.12234-12242, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Synthesis and antiproliferative evaluation of novel 2-(4H-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetamide derivatives as inducers of apoptosis in cancer cells**
KULABAŞ N., TATAR E., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., Pannecouque C., De Clercq E., KÜÇÜKGÜZEL İ.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.121, ss.58-70, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis, characterization and biological evaluation of thioureas, acylthioureas and 4-thiazolidinones as anticancer and antiviral agents**
KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., Leysen P., Neyts J., KÜÇÜKGÜZEL İ.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.21, sa.2, ss.371-384, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis, molecular modeling, anticancer and COX-1/2 inhibitory activities of novel thiazolidinones containing benzothiazole core**
Tamniku C., KULABAŞ N., Duracak M., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KÜÇÜKGÜZEL İ.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development (DRD 2019), 1 - 03 Temmuz 2019, ss.401-403
- II. **Molecular Modelling Study and Effect of Nitroimidazole Compounds on Proliferation and COX-2 Expression in Prostate Cancer Cells**
KULABAŞ N., ŞENKARDEŞ S., ÇEVİK Ö., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
6th International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Aralık 2018
- III. **A Molecular Modelling Study and Effect of Nitroimidazole Compounds on Proliferation and COX-2**

Expression in Prostate Cancer Cells

KULABAŞ N., ŞENKARDEŞ S., ÇEVİK Ö., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.

6th BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Aralık 2018

- IV. **In silico yöntemlerle seçici COX-2 inhibitörü olabilecek 5-ariliden-4-tiyazolidinon türevlerinin tasarımı, sentezi, anti-HCV, anti-DENV ve COX-1/2 inhibitör etkilerinin incelenmesi**
KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Lee J. C., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018
- V. **SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NOVEL ETHER-LINKED DERIVATIVES OF ORNIDAZOLE**
ŞENKARDEŞ S., KULABAŞ N., kalaycı s., ŞAHİN F., KÜÇÜKGÜZEL İ., KÜÇÜKGÜZEL Ş. G.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- VI. **DESIGN, SYNTHESIS, BIOLOGICAL EVALUATION AND MOLECULAR MODELING STUDIES OF NOVEL 5-ARYLIDENE-4-THIAZOLIDINONES AS SELECTIVE COX-2 INHIBITORS**
KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KÜÇÜKGÜZEL İ.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), 26 - 29 Haziran 2018
- VII. **Computational Design, Synthesis and Antituberculosis Activity of Novel Modified Fluoroquinolone Derivatives**
DEMİRCİ A., KULABAŞ N., KRISHNA V. S., SRIRAM D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
5th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 19 - 21 Ekim 2017
- VIII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICALEVALUATION OF NOVEL THIOETHER DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES AND 1,3,4-OXADIAZOLES AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS**
ERENSOY G., KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2rd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- IX. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICALEVALUATION OF THIOETHER AND OXIME DERIVATIVES OF IBUPROFEN-BASED 1,2,4-TRIAZOLES AS POTENTIAL ANTICANCER AGENTS**
BÜLBÜL B., KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., TATAR E., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2rd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- X. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICALEVALUATION OF 5-ARYLIDENE-2-IMINO-1,3-THIAZOLIDINONE DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS**
KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2rd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XI. **DESIGN AND SYNTHESIS OF SOME NOVEL FLUOROQUINOLONE DERIVATIVES AS POTENTIAL ANTIBACTERIAL AND ANTITUBERCULOSIS AGENTS**
POYRAZ YILMAZ P., KULABAŞ N., TATAR E., BOZDEVECİ A., KRISHNA V. S., ALPAY KARAOĞLU Ş., SRIRAM D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
2rd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XII. **Design, Synthesis and Antibacterial Activity of Novel Modified Fluoroquinolone Derivatives**
KULABAŞ N., DEMİRCİ A., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., KÜÇÜKGÜZEL İ.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XIII. **Computer-Aided Design of New Selective COX-2 Inhibitors, Synthesis and Enzyme Inhibition Effects.**
KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., KÜÇÜKGÜZEL İ.
DRD International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 Ekim 2017
- XIV. **Design, Synthesis, Biological Evaluation and Molecular Modeling of Novel 5-Arylidene-4-Thiazolidinones as Potential COX-1/COX-2 Inhibitors**
KULABAŞ N., DEMİRCİ A., BOZDEVECİ A., ALPAY KARAOĞLU Ş., KÜÇÜKGÜZEL İ.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017
- XV. **Synthesis, Antituberculosis Activity and Molecular Docking Study of Some Novel Fluoroquinolone Derivatives**
DEMİRCİ A., KULABAŞ N., Dingiş S. İ., Birgül K., Sriram D., KÜÇÜKGÜZEL İ.

EFMC-ASMC17, 27 - 31 Ağustos 2017

- XVI. **Synthesis, Characterization and Biological Evaluation of Thioureas and 4-Thiazolidinones as Anticancer and Antiviral Agents**
KULABAŞ N., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., Leyssen P., Neyts J., KÜÇÜKGÜZEL İ.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XVII. **Synthesis Methods of Ester and Amide Derivatives of NSAIDs and Their Pharmacological Properties**
KULABAŞ N., KÜÇÜKGÜZEL İ.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XVIII. **Antibakteriyel Etki Göstermeleri Olası Yeni Moksifloksazin Türevlerinin Sentezi ve Moleküler Modelleme Çalışmaları**
DEMİRCİ A., KULABAŞ N., DİNGİŞ S. İ., BİRGÜL K., KÜÇÜKGÜZEL İ.
I.Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIX. **Sülfadiazin yapısı taşıyan 5 ariliden 2 imino 1 3 tiyazolidin 4 on türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu**
SAL A., KULABAŞ N., KUZNEK F., KÜÇÜKGÜZEL İ.
1. Uusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XX. **Sülfapiridin yapısı taşıyan 5 ariliden 2 imino 1 3 tiyazolidin 4 on türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu**
KULABAŞ N., ÇANKAYA C., ZERAY M. Z. , KÜÇÜKGÜZEL İ.
1. Uusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXI. **ANTİBAKTERİYEL ETKİ GÖSTERMELERİ OLASI YENİ MOKSİFLOKSAZİN TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE MOLEKÜLER MODELLEME ÇALIŞMALARI**
KULABAŞ N., DEMİRCİ A., DİNGİŞ S. İ. , BİRGÜL K., KÜÇÜKGÜZEL İ.
1. Uusal Marmara Eczacılık Kongresi (UMEK), İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXII. **Computational Design, Synthesis and Molecular Properties of Novel Modified Fluoroquinolone Derivatives as Potential Antibacterial and Antituberculosis Agents**
DEMİRCİ A., KULABAŞ N., DİNGİŞ S. İ. , BİRGÜL K., KÜÇÜKGÜZEL İ.
EFMC-International Symposium on Medicinal Chemistry 2016, 28 Ağustos - 01 Eylül 2016
- XXIII. **Synthesis anti inflammatory activity and molecular modeling studies on cox 1 and cox 2 inhibition of novel amide conjugates of some NSAIDs**
KULABAŞ N., GÜRSOY Ş., ERZİNCAN P., YÜCE DURSUN B., AKTAY G., ERDEM S., OGAN A., KÜÇÜKGÜZEL İ.
17th TETRAHEDRON SYMPOSIUM : Challenges in Biological, Bioorganic & Medicinal Chemistry, Sitges, İspanya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016
- XXIV. **Molecular Modeling Studies on COX 1 and COX 2 Inhibition of Novel Amide Conjugates of Some NSAIDs with Anti inflammatory Activity**
KULABAŞ N., ERZİNCAN P., DANIŞ Ö., ERDEM S., OGAN A., KÜÇÜKGÜZEL İ.
International Symposium on Drug Research & Development, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015
- XXV. **Synthesis antiproliferative and apoptosis inducing activity of some novel N 5 aryloxymethyl 4 benzyl 4H 1 2 4 triazole 3 ylthio acetanilides**
KULABAŞ N., TATAR E., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., ÖZSAVCI D., KÜÇÜKGÜZEL İ.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences., 9 - 12 Haziran 2015
- XXVI. **Synthesis and Antituberculosis Evaluation of 1 2 4 Triazole Derivatives Carrying Thioacetic Amide Structure**
Kulabaş N., Tatar E., Küçükgülzel İ., Öktem Okullu S., Ünübol N., Kocagöz Z. T.
4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences IMPPS-4, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014
- XXVII. **Design Synthesis and Molecular Modeling Studies on Novel Fluoroquinolones as Potential DNA Gyrase Inhibitors**
KULABAŞ N., DEMİRCİ A., KÜÇÜKGÜZEL İ.
4th International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014
- XXVIII. **DESIGN SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF POTENTIAL AMIDE PRODRUGS OF SOME NSAIDs**

KULABAŞ N., SET İ., KÜÇÜKGÜZEL İ., AKTAY G., GÜRSOY Ş.

50th International Conference on Medicinal Chemistry, Rouen, Fransa, 2 - 04 Haziran 2014

XXIX. Synthesis Characterization and In Vitro Hydrolysis Studies on Potential Amide Prodrugs of Some NSAIDs

SET İ., KULABAŞ N., KÜÇÜKGÜZEL İ.

International Multidisciplinary Symposium on Drug ResearchDevelopment, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013

XXX. Olası Antiviral Etkili 4H 1 2 4 Triazol 3 Tiyoasetamit Türevlerinin Sentezi ve Antiviral Etkilerinin Değerlendirilmesi

KULABAŞ N., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., DE CLERCQ E., ANDREI G., SNOECK R., PANNECOUQUE C.

3. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2012

XXXI. Synthesis and antiviral evaluation of 2 4 benzyl 5 substituted 4H 1 2 4 triazol 3 yl sulfanyl N substitutedphenyl acetamide derivatives

Kulabaş N., Küçükgülzel İ., Tatar E., De Clercq E., Andrei G., Snoeck R., Pannecouque C.

3rd International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010

XXXII. Sytnhesis and Antiviral Evaluation of 2 4 Benzyl 5 Substituted 4H 1 2 4 Triazol 3 yl Sulfanyl N Substitutedphenyl Acetamide derivatives

KULABAŞ N., KÜÇÜKGÜZEL İ., TATAR E., DE CERCQ E., ANDREI G., SNOECK R., PANNECOUQUE C.

Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2010

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):127

h-indeksi (WOS):4

Ödüller

Kulabaş N., Bingöl Özakpınar Ö., Küçükgülzel İ., Best Poster Presentation, 11Th International Symposium On Pharmaceutical Sciences, Haziran 2018