

Doç. Dr. HÜLYA KARACA ATSAROS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580) Dahili: 3759

Fax Telefonu: [+90 222 335 0580](tel:+902223350580)

E-posta: hulyakaraca@anadolu.edu.tr

Diğer E-posta: hulyakaraca@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6578-1341

Publons / Web Of Science ResearcherID: M-4306-2017

Yoksis Araştırmacı ID: 52368

Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Genel Biyoloji (Dr), Türkiye 2007 - 2012

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2007

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1998 - 2003

Yabancı Diller

Yunanca, A2 Temel

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı maya türlerinde trehaloz ve glikojen metabolizmasına etki eden faktörlerin analizi, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Genel Biyoloji (Dr), 2012

Yüksek Lisans, Tekstil boyar maddelerinin mikrobiyal renk giderimi, Anadolu Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Genel Biyoloji (YI) (Tezli), 2007

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2021 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2013 - 2022

Araştırma Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, ECZACILIK FAKÜLTESİ, TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2004 - 2013

AKADEMİK İDARI DENeyİM

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Anadolu Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2016 - 2017

Verdiği Dersler

UFM 701 Uzmanlık Alan dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
FTM790 Tez, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
FTM524 Mikrobiyal Metabolizma, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017
Moleküler Mikrobiyolojik Teknikler, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
ECZ230 Farmasötik Mikrobiyoloji ve İmmünoloji, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Mezuniyet Projesi II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014
ECZ875 Mezuniyet Projesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
ECZ116 Temel Eczacılık Bilimleri II, Lisans, 2018 - 2019
FTM501 İleri Farmasötik Mikrobiyoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
ECZ203 Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulamaları, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
ECZ227 Temel Eczacılık Bilimleri III, Lisans, 2018 - 2019
Mikoloji, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
ECZ229 Farmasötik Mikrobiyoloji, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Mezuniyet Projesi I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2013 - 2014
ECZ116 Temel Eczacılık Bilimleri, Lisans, 2017 - 2018
FTM504 Seminer, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İTB525 Sentetik Biyoloji ve Metabolizma Mühendisliğine Giriş, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
YAB 114Dezenfektanlar ve Kullanımları, Ön Lisans, 2016 - 2017
UFM702 Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İTB592 Seminer, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
ECZ230 Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017
Farmasötik Mikrobiyoloji Uygulamaları, Lisans, 2013 - 2014
Temel Halk Sağlığı, Ön Lisans, 2013 - 2014
Klinik Mikrobiyoloji ve Laboratuvar Uygulamaları, Ön Lisans, 2012 - 2013
Mezuniyet Projesi I (Tür) Q6 Grubu, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

Karaca H., *S. cerevisiae*'da Asetil- KoA miktarının artırılmasına yönelik gen modifikasyonlarının gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.KISACIK(Öğrenci), 2022
Karaca H., Reboksetin kullanımının bağırsak florası üzerine etkisinin biyoinformatik analizi, Yüksek Lisans, S.TEKİNKOCA(Öğrenci), 2019
HÜLYA K., Production of taxol precursors with yeast cell factories, Yüksek Lisans, A.MOHAMMAD(Öğrenci), 2019
HÜLYA K., Metabolic engineering of *Saccharomyces cerevisiae* for the production of taxa 4, 5-11, 12 diene, Yüksek Lisans, F.DAGANE(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis of some novel 1,3,4-oxadiazole derivatives and evaluation of their antimicrobial activity**
TOK F., Kaya M., KARACA H., KAYMAKÇIOĞLU B.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.52, sa.6, ss.926-935, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Decolorization of reactive blue 13 by *Sporotrichum* sp. and cytotoxicity of biotreated dye solution**
KARACA H., Kisaoglan B., Koparal A. T., Kivanc M.
WATER ENVIRONMENT RESEARCH, cilt.94, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Gut Microbiome Alteration after Reboxetine Administration in Type-1 Diabetic Rats**
Aydin S., ÖZKUL KOÇAK C., TURAN YÜCEL N., KARACA H.
MICROORGANISMS, cilt.9, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Synthesis and Evaluation of Bis-pyrazoline Derivatives as Potential Antimicrobial Agents**
ALTINTOP M. D., Abu Mohsen U., KARACA H., CANTÜRK Z., ÖZDEMİR A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.11, sa.10, ss.1199-1203, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and antimicrobial activity of some new hydrazone-bridged thiazole-pyrrole derivatives**
YURTTAŞ L., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., TUNALI Y., KARACA H.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.28, sa.4, ss.830-835, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Synthesis and Antimicrobial Evaluation of Some 2,5-Disubstituted Benzimidazole Derivatives**
YURTTAŞ L., ÖZKAY Y., KARACA H., TUNALI Y., KAPLANCIKLI Z. A.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.10, sa.6, ss.486-491, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Synthesis and Biological Evaluation of Pyrazoline Derivatives Bearing an Indole Moiety as New Antimicrobial Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A., Turan-Zitouni G., KARACA H., TUNALI Y.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.346, sa.6, ss.463-469, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antimicrobial and anticancer effects of some 2-(substitutedsulfanyl)-N-(5-methyl-isoxazol-3-yl)acetamide derivatives**
ÖZKAY Y., Incesu Z., Onder N. I., TUNALI Y., KARACA H., IŞIKDAĞ İ., Ucucu U.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, sa.1, ss.211-218, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Antibacterial and antifungal activities of some trimethoprim salts**
TUNALI Y., KARACA H., İŞCAN G., DEMİRCİ F., BENKLİ K.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.21, sa.6, ss.932-935, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Antimicrobial Activity of a New Series of Benzimidazole Derivatives**
ÖZKAY Y., TUNALI Y., KARACA H., IŞIKDAĞ İ.
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, cilt.34, sa.9, ss.1427-1435, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Antimicrobial Activity of a New Combination System of Benzimidazole and Various Azoles**
ÖZKAY Y., TUNALI Y., KARACA H., IŞIKDAĞ İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.344, sa.4, ss.264-271, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Antimicrobial activity and a SAR study of some novel benzimidazole derivatives bearing hydrazone moiety**
ÖZKAY Y., TUNALI Y., KARACA H., IŞIKDAĞ İ.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.8, ss.3293-3298, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Genetic and biochemical analysis of the reserve carbohydrate metabolism in Candida albicans and Candida rugosa**
KARACA GENÇER H., KIVANÇ M., TÜRKEL S.
Advanced Studies in Biology, cilt.10, sa.2, ss.61-77, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Microwave assisted synthesis of some 1 2 4 5 tetrasubstituted imidazole derivatives as antimicrobial agents**
ACAR U., LEVENT S., ÖZKAY Y., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y., UÇUCU Ü.
European International Journal of Science and Technology, cilt.5, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **Synthesis And Antimicrobial Activity Of Some Novel Quinoxaline Hydrazones.**
başığit e., ACAR U., ÖZKAY Y., KARACA GENÇER H., UÇUCU Ü.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Synthesis and biological screening of some novel triazole derivatives Bazı yeni triazol türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivilerinin incelenmesi**
Acar U., Abumohsen U., ÖZKAY Y., KARACA H., KAPLANCIKLI Z. A.

Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.12, sa.2, ss.221-230, 2015 (Scopus)

- V. **Synthesis and biological evaluation of some new amide moiety bearing quinoxaline derivatives as antimicrobial agents**
Abu Mohsen U., YURTTAŞ L., Acar U., ÖZKAY Y., Kaplacikli Z., Karaca Gençer H., CANTÜRK Z.
Drug Research, cilt.65, sa.5, ss.266-271, 2015 (ESCI)
- VI. **Synthesis and biological screening of some novel triazole derivatives**
ACAR U., Usama A. M., ÖZKAY Y., KARACA GENÇER H., KAPLANCIKLI Z. A.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.12, sa.2, ss.221-230, 2015 (Scopus)
- VII. **Aspergillus niveus ve Fusarium moniliforme ile Blue 13 boyasının renk giderimi**
KARACA GENÇER H., KIVANÇ M.
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :C-Yaşam Bilimleri ve Biyoteknoloji, cilt.2, sa.1, ss.21-30, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Biyokoruyucu olarak Laktik Asit Bakterileri ve Bakteriyosinler**
DİNÇER E., KIVANÇ M., KARACA GENÇER H.
GIDA, cilt.35, sa.1, ss.55-62, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kinetics of lead ion biosorption from aqueous solution onto lyophilized Aspergillus niveus**
KARACA H., Tay T., KIVANÇ M.
WATER PRACTICE AND TECHNOLOGY, cilt.5, sa.1, 2010 (ESCI)
- X. **Metabolik Mühendisliğinde laktik asit bakterileri**
KARACA GENÇER H., DİNÇER E., KIVANÇ M.
AKADEMIK GIDA, cilt.8, ss.32-38, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Yeni Beta Laktamaz İnhibitörlerinin Araştırılması**
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., ÖZTÜRK Y., korkmaz s.
Anadolu Üniveristesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, ss.565-575, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Farnesyl Diphosphate Synthase (ERG20) On Taxadiene Production**
KARACA GENÇER H.
International Conference on Medical, Biological and Pharmaceutical Sciences, 25 Şubat 2020
- II. **Structural changes in gut microbiome of diabetic mice after Reboxetine treatment**
TEKİNKOCA S., ÖZKUL KOÇAK C., KARACA GENÇER H.
Helicobacter, Avusturya, 5 - 07 Eylül 2019
- III. **Isolation, Characterization and Identification of Different Actinomycetes Strain from Forest Soils**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., İŞIKDAĞ İ.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018
- IV. **Bioactive Metabolite Extraction by Brevibacterium and their Biological Activities**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., İŞIKDAĞ İ.
1st International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), 22 - 23 Kasım 2018
- V. **Pseudohifsel gelişimin maya suşlarında depo karbonhidrat metabolizmasına etkileri**
KARACA GENÇER H., KIVANÇ M., TÜRKEL S.
II. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 Kasım 2012 - 18 Kasım 2018
- VI. **Evaulation of Candida albicans GSY1 gene promoter as Cd inducible promoter**
KARACA GENÇER H., KAPKAÇ H. A.
European Biotechnology Congress, 2018, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018
- VII. **Synthesis and antimicrobial activity of amide sulfonamide and thiourea derivatives bearing 1,3-oxazolidinones**
KARAMAN N., KARAKUCUK İYİDOĞAN A., KAYMAKÇIOĞLU B., KAPKAÇ H. A., KARACA GENÇER H., ILGIN S.,

- KARADUMAN A. B., ZAINEL A., ORUÇ EMRE E.
12. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- VIII. **Design and synthesis and antimicrobial activities of triazole derivatives**
Kubilya A., EVREN A. E., YURTTAŞ L., KISACIK İ., KARACA GENÇER H.
12 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018
- IX. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Amide, Sulfonamide and Thiourea Derivatives Bearing 1,3-Oxazolidinones**
KARAMAN N., İYİDOĞAN A., KAYMAKÇIOĞLU B., KAPKAÇ H. A., KARACA GENÇER H., ILGIN S., KARADUMAN A. B., ADIL ZAINEL R., EMRE E. E.
12nd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS-12, 26 - 29 Haziran 2018
- X. **Design, synthesis and antimicrobial activities of triazole derivatives**
Kubilya A., Evren A. E., YURTTAŞ L., Kısacık İ., KARACA GENÇER H.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-12), 26 - 29 Haziran 2018
- XI. **Metabolic engineering of *S. cerevisiae* for production of taxadiene**
KARACA GENÇER H.
Turkish-Japanese Workshop on Bioorganic Medicinal Chemistry Natural Products, 14 Eylül 2017
- XII. **New 2,4-Disubstituted Thiazoles and their Antimicrobial Activiy**
YURTTAŞ L., KARACA GENÇER H.
AIMECS2017, Chemistry in Drug Discovery, Design and Development, 23 - 26 Temmuz 2017
- XIII. **A series of Pyrazoline Derivatives as Potent Anticandidal Agents**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., SEVER B., KARACA GENÇER H., ATLI EKLİOĞLU Ö.
IVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XIV. **Antifungal Activities and Brine Shrimp Lethality Test of Gallic Acid**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., IŞIKDAĞ İ.
Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 26 - 29 Nisan 2017
- XV. **Fusidik Asidin Probiyotik ve Patojen Mikroorganizma Türleri Üzerindeki in-vitro Aktivitesi**
ÖZTÜRK Y., KARACA GENÇER H., ÇİMCİK A.
IVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XVI. **Production of taxol precursor taxadiene in engineered yeast**
KARACA GENÇER H., KRIVORUCHKO A., NIELSEN J.
3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017
- XVII. **Synthesis, Characterization and Molecular Docking Study of Some Novel Fluroquinolone Derivatives as Potential DNA Gyrase Inhibitors**
ACAR U., LEVENT S., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., ILGIN S.
IVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XVIII. **Synthesisi charecterization and molecular docking study of some novel fluroquinolone derivatives as potential DNA gyrase inhibitors**
ACAR ÇEVİK U., LEVENT S., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., ILGIN S.
IVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XIX. **Synthesis and Anticandidal Activity of New Benzimidazole- 1,2,4-Triazole Derivatives**
SAĞLIK B. N., ACAR ÇEVİK U., KARACA GENÇER H., ILGIN S., KORKUT B., ÖZKAY Y.
IVEK, 26 - 29 Nisan 2017
- XX. ***S. cerevisiae* da Taksol öncülerinin metabolizma mühendisliği yöntemi ile eldesi**
KARACA GENÇER H., KRIVORUCHKO A., NIELSEN J.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XXI. **Metabolizma mühendisliği ile taksadien üreten Maya Hücre Fabrikaları Oluşturulması**
KARACA GENÇER H., KRIVORUCHKO A., NIELSEN J.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 21 Temmuz 2016
- XXII. **Synthesis of Some 2,2-Benzylidenehydrazinyl 6,7-dimethoxyquinazolin-4-amine Derivatives and Their Antimicrobial and Cytotoxic Activity Evaluation**
TURAN G., KAPLANCIKLİ Z. A., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., BAYSAL M.

8th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, 21 - 25 Haziran 2015

- XXIII. **SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL EFFECTS OF SOME NEW 1 3 4 THIADIAZOLE DERIVATIVES**
IŞIKDAĞ İ., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y.
Spanish-Italian Medicinal Chemistry Congress, İspanya, 12 - 15 Temmuz 2015
- XXIV. **Synthesisi of some 2 2 benzylidenehydrazinyl 6 7 dimethoxyquinazolin 4 amine derivatives and their antimicrobial and cytotoxic activity evaluation**
Turan G., Kaplancıklı Z. A., Yurttaş L., Cantürk Z., Karaca Gençer H., Baysal M.
8th international Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, Samos, Yunanistan, 21 - 25 Haziran 2015, ss.61
- XXV. **Synthesis of Some 2 2 Benzylidenehydrazinyl 6 7 Dimethoxyquinazolin 4 Amine Derivatives and Their Antimicrobial and Cytotoxic Activity Evaluation**
TURAN G., KAPLANCIKLI Z. A., YURTTAŞ L., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., BAYSAL M.
8. International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources, Chios, Yunanistan, 21 - 25 Haziran 2015
- XXVI. **Synthesis and antimicrobial effects of some new 1 2 3 thiazole derivatives**
IŞIKDAĞ İ., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y.
Spanish-Italian Medicinal Chemistry congress, 10 - 12 Haziran 2015, ss.70
- XXVII. **Synthesis and antimicrobial effects of some new benzothiazole derivatives XXIII Uluslararası Medisinal Kimya Sempozyumu EFMC ISMC 2014 2014**
IŞIKDAĞ İ., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z.
EFMC/ISMC, Portekiz, 7 - 11 Ekim 2014
- XXVIII. **Antimicrobial activity of some new 1 2 4 5 tetrasubstituted imidazole derivatives**
UÇUCU Ü., ÖZKAY Y., IŞIKDAĞ İ., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y.
(EFMC ISMC, 7 - 11 Ekim 2014
- XXIX. **Yurttaş L Kaplancıklı Z A Cantürk Z Karaca Gencer H Antituberculotic and cytotoxic properties of new hydrazone derivatives III International Conference on Antimicrobial Research ICAR2014 Madrid Spain 1 3 Ekim 2014 T69 p288 2014**
YURTTAŞ L., KAPLANCIKLI Z. A., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H.
ICAR2014, Madrid, İspanya, 1 - 03 Ekim 2014
- XXX. **Synthesis and Antimicrobial Effects of Some New Benzothiazole Derivates**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., IŞIKDAĞ İ.
XXIII.Uluslararası Medisinal Kimya Sempozyumu (EFMC ISMC 2014), 1 - 03 Haziran 2014
- XXXI. **Antimicrobial Activity Of Some New 1,2,4,5-Tetrasubstituted Imidazole Derivatives**
ÖZKAY Y., KARACA GENÇER H., TUNALI Y., UÇUCU Ü., İLHAN İ., CANTÜRK Z.
XXIII.Uluslararası Medisinal Kimya Sempozyumu (EFMC ISMC 2014), 1 - 03 Haziran 2014
- XXXII. **Antimicrobial Activity Of Some Multifluorinated Imidazole Derivatives**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., İLHAN İ., UÇUCU Ü., UÇUCU Ü.
Uluslararası Medisinal Kimya Konferansı (RICT 2013, 3 - 05 Temmuz 2013
- XXXIII. **Synthesis Of Novel Quinoxaline Derivatives As Antimicrobial Agents**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., İLHAN İ., UÇUCU Ü.
Uluslararası Medisinal Kimya Konferansı (RICT-2013), 3 - 05 Temmuz 2013
- XXXIV. **SYNTHESIS OF NOVEL QUINOXALINE DERIVATIVES AS ANTIMICROBIAL AGENTS**
IŞIKDAĞ İ., ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., TUNALI Y., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z.
RICT 2013, Nice, Fransa, 3 - 05 Temmuz 2013
- XXXV. **ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF SOME MULTIFLUORINATED IMIDAZOLE DERIVATIVES Uluslararası Medisinal Kimya Konferansı RICT 2013 2013**
UÇUCU Ü., ÖZKAY Y., IŞIKDAĞ İ., TUNALI Y., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z.
RICT 2013, Nice, Fransa, 3 - 05 Temmuz 2013
- XXXVI. **Studies on Pyrazoline Derivatives as Antimicrobial Agents**
VARSAK M., TUNALI Y., KARACA GENÇER H., ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A., ZİTOUNİ G.

- 10 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2012
- XXXVII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of Chalcone Derivatives Bearing Indole Moiety**
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., KAPLANCIKLI Z. A., ZİTOUNİ G., TUNALI Y., KARACA GENÇER H.
15. Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, 25 - 27 Mayıs 2012
- XXXVIII. **Synthesis of novel Imidazole Derivatives as Antifungal Agents**
ÖZKAY Y., KARACA GENÇER H., TUNALI Y.
15. Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, 25 - 27 Mayıs 2012
- XXXIX. **Synthesis of novel imidazole derivatives as antifungal agents**
Özkay Y., Yurttaş L., Tunali Y., Karaca Gençer H.
15. Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry, Athens, Yunanistan, 25 - 27 Mayıs 2012, ss.82
- XL. **Synthesis and antimicrobial activity of some new hydrazone bridged pyrrole thiazole derivatives**
YURTTAŞ L., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLI Z. A., KARACA GENÇER H., TUNALI Y.
15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry (HSMC-15), 25 - 27 Mayıs 2012
- XLI. **Antimicrobial Activity of Some Isoxazole Derivatives**
KARACA GENÇER H., TUNALI Y., ÖZKAY Y., İLHAN İ., UÇUCU Ü.
4th BBBB-Bled International Conference on Pharmaceutical Sciences-New Trends in Drug Discovery, Delivery Systems and Laboratory Diagnostics Location, Bled, Solovenia, 29 - 30 Eylül 2011
- XLII. **Synthesis and Antimicrobial Activity of New Imidazole Derivatives**
ÖZKAY Y., UÇUCU Ü., İLHAN İ., TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H.
4th International Symposium on Synthetetic and Medicinal Chemistry (ASMC-11), 21 - 23 Ağustos 2011
- XLIII. **Kontrollü Salım Sistemi Taşıyıcı Destek Materyali Olarak Hazırlanan Kompozit Membranların Sitotoksisitelerinin Değerlendirilmesi**
TUNALI Y., ARICA M. Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., BAYRAMOĞLU G.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XLIV. **The Investigation of the New Beta-lactamase Inhibitors**
TUNALI Y., CANTÜRK Z., KARACA GENÇER H., ÖZTÜRK Y., KORKMAZ S.
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), 9 - 12 Haziran 2010
- XLV. **Synthesis and Antimicrobial Activities of Some Novel Benzimidazole Hydrazone Derivates**
ÖZKAY Y., TUNALI Y., KARACA GENÇER H., İLHAN İ.
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), 9 - 12 Haziran 2010
- XLVI. **The Investigation of the New Beta Lactamase Inhibitors**
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., KORKMAZ S., ÖZTÜRK Y.
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 9 Haziran - 12 Temmuz 2010
- XLVII. **Bazı Antifungal Benzimidazol Türevlerinin Brine Shrimp Testi İle Toksisitelerinin Belirlenmesi**
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., ÖZKAY Y., İLHAN İ.
Klinik Toksikoloji Derneği, XV. Kongresi, Türkiye, 15 Mayıs 2010 - 19 Mayıs 2010
- XLVIII. **Bazı antifungal benzimidazole türevlerinin brine shrimp testi ile toksisitelerinin belirlenmesi**
ÖZKAY Y., TUNALI Y., KARACA GENÇER H., İŞIKDAĞ İ.
15. Klinik Toksikoloji Derneği Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2010
- XLIX. **Total Phenols and Antimicrobial Activity of some Turkish Salvia Species**
KARACA GENÇER H., CANTÜRK Z., TUNALI Y., KOYUNCU O., ÖZTÜRK N.
8 th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (8 th SCNC), 15 - 17 Haziran 2009
- L. **Antimicrobial Activities of Some Newly Synthesized Benzimidazole Derivatives Bearing hydrozone Moiety**
ÖZKAY Y., KARACA GENÇER H., TUNALI Y., İLHAN İ.
9 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 23 - 26 Haziran 2009
- LI. **Biosorption of Lead (II) İons by Lyophilized Aspergillus niveus**
KARACA GENÇER H., TUNALI Y., KIVANÇ M., TAY T., TÜRK H.
Water Micro 2007, 14 th International Symposium on Health-Related Water Microbiology, 9 - 15 Eylül 2007
- LII. **A. niveus'xx un Blue 13 Boyasını Dekolorizasyonu**
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., KIVANÇ M.

- VII. Ulusal Kromatografi Kongresi Kitabı, 61, Kırıkkale Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Kırıkkale, (2007), Türkiye, 13 - 15 Haziran 2007
- LIII. **A. niveus ile Cu(II) İyonlarının Adsorpsiyonunun Araştırılması**
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., TAY T., KIVANÇ M., TÜRK H.
VII. Ulusal Kromatografi Kongresi Kitabı, 18, Kırıkkale Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Kırıkkale, (2007), Türkiye, 13 - 15 Haziran 2007
- LIV. **A. niveus ile Cu(II) iyonlarının adsorpsiyonunun araştırılması**
KARACA GENÇER H., TAY T., TUNALI Y., KIVANÇ M., TÜRK H.
VII. Ulusal kromotografi kongresi, Kırıkkale, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2007
- LV. **A. niveus Tarafından Dekolorizasyonu Gerçekleştirilen Blue 13 Boyasının Sitotoksitesinin Araştırılması**
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., KIVANÇ M., KOPARAL A. T.
II. Disiplinlerarası Toksikoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Mayıs 2007
- LVI. **Decolorization of Blue 13 by Fungal Pellets**
KARACA GENÇER H., TUNALI Y., KIVANÇ M.
11 th International Symposium on Microbial Ecology-ISME-11, 17 - 22 Ağustos 2006
- LVII. **A multi-camera vision system for real-time tracking of parcels moving on a conveyor belt**
KARACA H., AKINLAR C.
20th International Symposium on Computer and Information Sciences, ISCIS 2005, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2005, cilt.3733 LNCS, ss.708-717
- LVIII. **Tekstil Boyar Maddelerinin Renk Gideriminde Mikroorganizmaların Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
TUNALI Y., KARACA GENÇER H., KIVANÇ M.
XIV. Biyoteknoloji Kongresi Bildiri ve Poster Kitabı, Eskişehir, (2005), Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005
- LIX. **Tekstil Boyar Maddelerinin Renk Gideriminde Mikroorganizmaların kullanılabilirliğinin araştırılması**
KARACA GENÇER H., TUNALI Y., KIVANÇ M.
14. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005

Desteklenen Projeler

- KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *S. cerevisiae* mitokondriyal asetilCoA yolağının sitoplazmik asetil CoA yolağına yönlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor
- KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *S. cerevisiae*'da likopen üretimi, 2020 - Devam Ediyor
- KARACA H., Maya Hücre Fabrikaları ile Taksol Öncülerinin Üretimi-TUBİTAK 1001, 2017 - 2021
- KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni piridin halkası taşıyan moleküllerin sentezi, yapılarının aydınlatılması, biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, 2019 - 2020
- ÖZTÜRK Y., KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metabolizma mühendisliği yaklaşımları ile *S. cerevisiae*'da Taksol öncüsü Taksa 4,5-diyen-11,12' nin üretimi, 2017 - 2020
- KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Taxus baccata* GGPPS Geninin Biyoinformatik Olarak Oluşturulması ve *S. cerevisiae*'x'da Klonlanması, 2018 - 2019
- Akyıl E., Karaca H., Öztürk A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük doz kullanım ile yüksek antimikrobiyal aktivite gösteren klaritromisin yüklü kitosan kaplı PLGA nanopartiküllerinin hazırlanması ve antimikrobiyal etkinliğinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019
- KARACA H., DEMİREL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Posakonazol İçeren Polimerik Nanopartiküllerin Formülasyon Çalışmaları, 2017 - 2018
- KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı yeni hidrazon türevi bileşiklerin antimikrobiyal aktivitelerinin yeni alternatif teknikler ile belirlenmesi, 2016 - 2017
- KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarında MICE Alternatif Floresans, Luminesans Tekniklerin Rutin Kullanılır Hale Getirilmesi, 2016 - 2017
- KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı N -(4-Substitüefenil) -2-Heteroarilsulfanil Asetamid

Türevlerinin Sentezleri ve Kolinesteraz Enzimleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2016

KARACA H., Diğer Uluslararası Fon Programları, Yeast Cell Factories for Production of Taxadiene, 2014 - 2015

KARACA H., CANTÜRK Z., TUNALI Y., ÖZKAY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Kinoksalin Türevlerinin Sentezi ve Kantitatif Yapı Antimikrobiyel Aktivite İlişkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

KARACA H., CANTÜRK Z., TUNALI Y., ÖZKAY Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı İmidazol Bileşiklerinin Sentezi ve Kantitatif Yapı Antimikrobiyel Aktivite İlişkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Maya Türlerinde trehaloz ve glikojen metabolizmasına etki eden faktörlerin analizi, 2009 - 2013

KARACA H., CANTÜRK Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NIH3T3 Hücre Hattının Poli Hema Egdma Hidrojellerine Yapışabilme Canlılık ve Sitotoksisite Öz Belirlenmesi Kontrollü Salım Sist Olarak Kullanılabilirli ve Antimikrobiyal Etkinliğinin Araştırılması, 2010 - 2012

KARACA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tekstil Boyar Maddelerinin Mikrobiyal Renk Giderimi, 2005 - 2007