

Doç.Dr. ÖZKAN DANIŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0216 777 3367](tel:+9002167773367)

E-posta: odanis@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/odanis>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Genetik absans epilepsi (GAERS) deneysel modelinde talamus ve korteks proteomlarının profilendirilmesi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Hidroksi kumarin ve aminokumarin türevlerinin pıhtılaşma sistemi üzerine etkisi, Marmara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyoorganik Kimya, Enzim Kinetiği, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2000 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

General Chemistry Laboratory II, Lisans, 2021 - 2022

Molecular Biology, Lisans, 2021 - 2022

Metabolizmaya Giriş ve Metabolik Yollar, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Biochemistry II , Lisans, 2020 - 2021

Introduction to Molecular Biology, Lisans, 2021 - 2022

General Chemistry Laboratory I, Lisans, 2021 - 2022

Protein Kimyası, Doktora, 2021 - 2022

Biochemistry I, Lisans, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

- Danış Ö., Attar A., Çeşitli atık materyallerden bacillus megaterium kullanılarak PHB üretimi, optimizasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.ESER(Öğrenci), 2021
- Danış Ö., Çeşitli 1,2,4-triazol halkası içeren heterosiklik bileşiklerin asetilkolinesteraz ve bütirilkolinesteraz aktiviteleri üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.ÇETİN(Öğrenci), 2021
- Ogan A., Danış Ö., Development and characterization of bionanocomposites from electro spun collagen/phbv/chitosan/hypericum perforatum extract for potential wound healing applications, Yüksek Lisans, E.GREG(Öğrenci), 2020
- Danış Ö., Çakmakçı E., Gıda atıklarından kolajen ekstraksiyonu ve kitosan, polihidroksialkanoat kompozitlerinin hazırlanması, Yüksek Lisans, A.ODABAŞ(Öğrenci), 2020
- Erdem S., Danış Ö., Arilkumarin türevlerinin beta-laktamaz ve karbapenemaz aktivitesi üzerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.HAMUR(Öğrenci), 2019
- Balık D., Danış Ö., Bos taurus enolaz enzimini kodlayan genin yapıya dayalı ilaç tasarımı yönünde moleküler ve enzimatik analizlerinin yapılması, Doktora, E.SARIYER(Öğrenci), 2018
- Danış Ö., Çeşitli Arilkumarin Türevlerinin Glutasyon S-Transferaz Aktivitesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, B.ORHAN(Öğrenci), 2018
- Salan Ü., Danış Ö., Heybeliada ve Didim bölgelerinden toplanan citrus aurantium bitkisinin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Doktora, F.SEDA(Öğrenci), 2017
- Ogan A., Danış Ö., İlimli halofil bacillus türlerinden polihidroksialkanoatların üretimi, Yüksek Lisans, M.FETAHOVIC(Öğrenci), 2017
- Danış Ö., Çakmakçı E., Extraction of collagen from food waste and the preparation of polyhydroxyalkanoate composites, Yüksek Lisans, M.WESAMBA(Öğrenci), 2017
- Balık D., Danış Ö., Theileriosis'in tedavisinde kullanılabilecek yeni bir ilaç adayı tespit etmek için kumarin türevlerinin Theileria annulata enolazını inhibisyon potansiyelinin araştırılması, Doktora, S.YAKARSÖNMEZ(Öğrenci), 2017
- Ogan A., Danış Ö., İnsan monoamin oksidaz A ve B enzimlerinin 3-arilkumarin türevleri ile inhibisyonunun araştırılması, Yüksek Lisans, E.ŞAHİN(Öğrenci), 2016
- Balık D., Danış Ö., Kumarin türevlerinin Bacteroides fragilis'in D-LDH enzimi üzerine olan inhibitör etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.UĞUREL(Öğrenci), 2015
- Erdem S., Danış Ö., Qsar study on glutathione s-transferase inhibitors, Yüksek Lisans, L.OHANOĞLU(Öğrenci), 2014
- Ogan A., Danış Ö., Asetilkolinesteraz (ache) enzimine bazı kumarin bileşiklerinin etkisi, Yüksek Lisans, G.MERT(Öğrenci), 2014
- Ogan A., Danış Ö., Bazı kumarin türevlerinin glutasyon s-transferaz enzimi üzerindeki inhibe edici etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.MUHLIS(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro inhibition studies of coumarin derivatives on Bos taurus enolase and elucidating their interaction by molecular docking, molecular dynamics simulations and MMGB(PB)SA binding energy calculation**
Sariyer E., Kocer S., Danış Ö., Turgut-Balık D.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.110, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Optimizing the immobilization conditions of beta-galactosidase on UV-cured epoxy-based polymeric film using response surface methodology**
Beyler-Çigil A., Danis Ö., Sarsar O., Kahraman M. V. , Ogan A., Demir S.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.4, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Discovery and evaluation of inhibitory activity and mechanism of arylcoumarin derivatives on Theileria annulata enolase by in vitro and molecular docking studies**
Yakarsonmez S., Danış Ö., Mutlu Ö., Topuzoğulları M., Sariyer E., Yuçe-Dursun B., Turgut-Balık D.
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.24, sa.4, ss.1149-1164, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of HMG-CoA reductase inhibitory and antioxidant effects of various hydroxycoumarin**

derivatives

Ozalp L., DANIŞ Ö., Yuce-Dursun B., DEMİR S., Gunduz C., OGAN A.

ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.353, sa.10, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Inhibitory effects of arylcoumarin derivatives on Bacteroides fragilis D-lactate dehydrogenase**
Ugurel E., Daniş Ö., Mutlu Ö., Yuce-Dursun B., Gunduz C., Turgut-Balik D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.127, ss.197-203, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A study of Bos taurus muscle specific enolase; biochemical characterization, homology modelling and investigation of molecular interaction using molecular docking and dynamics simulations**
Sariyer E., Yakarsonmez S., DANIŞ Ö., Turgut-Balik D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.120, ss.2346-2353, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Preparation, characterization, and in vitro evaluation of isoniazid and rifampicin-loaded archaeosomes**
Attar A., Bakir C., Yuce-Dursun B., Demir S., Çakmakçı E., Daniş Ö., Birbir M., Ogan A.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.91, sa.1, ss.153-161, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Polyhydroxyalkanoate production from moderately halophilic Bacillus strains**
Ogan A., Fetahovic M., Çağlayan P., Birbir M., Çallı B., Bayrakdar A., Daniş Ö.
Febs Journal, cilt.284, ss.106, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Comprehensive structural analysis of the open and closed conformations of Theileria annulata enolase by molecular modelling and docking**
MUTLU Ö., Yakarsonmez S., Sariyer E., DANIŞ Ö., Yuce-Dursun B., Topuzogullari M., AKBULUT E., Turgut-Balik D.
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.64, ss.134-144, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Comprehensive computational analysis of Theileria annulata enolase by comparative modeling and docking**
MUTLU Ö., Yakarsonmez S., Sariyer E., DANIŞ Ö., Dursun B. Y. , TOPUZOĞULLARI M., AKBULUT E., Turgut-Balik D.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.33, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Synthesis of selected 3-and 4-arylcoumarin derivatives and evaluation as potent antioxidants**
DANIŞ Ö., DEMİR S., Gunduz C., ALPARSLAN M. M. , ALTUN S., Yuce-Dursun B.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.42, sa.6, ss.6061-6077, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Biochemical and in silico Characterization of Recombinant L-Lactate Dehydrogenase of Theileria annulata**
Nural B., ERDEMİR ÜSTÜNDAĞ A., MUTLU Ö., Yakarsonmez S., DANIŞ Ö., TOPUZOĞULLARI M., Turgut-Balik D.
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, cilt.58, sa.4, ss.256-267, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Structural and optical properties of Nd³⁺ doped columbite SrNb₂O₆**
EKMEKÇİ M. K. , ERDEM M., BAŞAK A. S. , DANIŞ Ö.
OPTİK, cilt.127, sa.8, ss.4123-4126, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **In Vitro Inhibition of Human Placental Glutathione S-Transferase by 3-Arylcoumarin Derivatives**
ALPARSLAN M. M. , DANIŞ Ö.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.348, sa.9, ss.635-642, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Preparation of poly(3-hydroxybutyrate-co-hydroxyvalerate) films from halophilic archaea and their potential use in drug delivery**
DANIŞ Ö., OGAN A., Tatlican P., ATTAR A., ÇAKMAKÇI E., MERTOĞLU B., BİRBİR M.
EXTREMOPHILES, cilt.19, sa.2, ss.515-524, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Proteomic changes in the cortex membrane fraction of genetic absence epilepsy rats from Strasbourg**
Yuce-Dursun B., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., ONAT F.
JOURNAL OF INTEGRATIVE NEUROSCIENCE, cilt.13, sa.4, ss.633-644, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **EVALUATION OF ANTIOXIDANT, RADICAL-SCAVENGING AND ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORY ACTIVITIES OF VARIOUS CULINARY HERBS CULTIVATED IN SOUTHERN TURKEY**
DANIŞ Ö., Yuce-Dursun B., Cimen T., DEMİR S., SALAN Ü., Yalcin G., OGAN A.

- JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.38, sa.6, ss.602-611, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Immobilization of alpha- amylase on aminated polyimide membrane: Preparation, characterization, and properties**
ÇAKMAKÇI E., Cigil A. B. , DANIŞ Ö., DEMİR S., KAHRAMAN M. V.
STARCH-STARKE, cilt.66, ss.274-280, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Alpha-Amylase Immobilization on Epoxy Containing Thiol-Ene Photocurable Materials**
Çakmakçı E., Danış Ö., Demir S., Mulazim Y., Kahraman M. V.
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.23, sa.2, ss.205-210, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Covalent immobilization of a-amylase onto thermally crosslinked electrospun PVA/PAA nanofibrous hybrid membranes**
Basturk E., DEMİR S., DANIŞ Ö., KAHRAMAN M. V.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.127, sa.1, ss.349-355, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Xylanase immobilization on functionalized polyaniline support by covalent attachment**
MADAKBAŞ S., DANIŞ Ö., DEMİR S., KAHRAMAN M. V.
STARCH-STARKE, cilt.65, ss.146-150, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Production of cellulase by immobilized whole cells of Haloarcula**
Ogan A., Danis Ö., Gozuacik A., Cakmar E., Birbir M.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.48, sa.5, ss.440-443, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Changes in intracellular protein expression in cortex., thalamus and hippocampus in a genetic rat model of absence epilepsy**
DANIŞ Ö., DEMİR S., GÜNEL A., Aker R., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., ONAT F., OGAN A.
BRAIN RESEARCH BULLETIN, cilt.84, sa.6, ss.381-388, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Synthesis of 3-amino-4-hydroxy coumarin and dihydroxy-phenyl coumarins as novel anticoagulants**
DANIŞ Ö., Yuce-Dursun B., Gunduz C., OGAN A., ŞENER G., Bulut M., YARAT A.
ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.60, sa.10, ss.617-620, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Antioxidative and Lipid Lowering Effects of 7,8-Dihydroxy-3-(4-methylphenyl) Coumarin in Hyperlipidemic Rats**
Yuce B., Danis Ö., Ogan A., ŞENER G., Bulut M., YARAT A.
ARZNEIMITTELFORSCHUNG-DRUG RESEARCH, cilt.59, sa.3, ss.129-134, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of The Inhibitory Effects Of Human Carbonic Anhydrase I And Jack Bean Urease By Coumarin Derivates**
AYGÜL İ., YAYLACI KARAHALİL F., DANIŞ Ö., OGAN A., KOLAYLI S.
Current Enzyme Inhibition, cilt.14, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Inhibition of Pancreatic Lipaseby Culinary Plant Extracts**
DANIŞ Ö., OGAN A., DAMLA A., YÜCE DURSUN B., DEMİR S., SALAN Ü.
International Journal of Plant Biology & Research, cilt.3, ss.1038-1040, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Amino Asitler ve proteinler**
OGAN A., DANIŞ Ö.
Biyokimyada temel ve özel konular, Ayşen Yarat, Tuğba Tunalı, Ebru Işık Alturfan, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.189-229, 2019
- II. **Proteom**
DANIŞ Ö., OGAN A.
Biyokimyada Temel ve Özel Konular, Ayşen yarat, Tuğba Tunalı Akbay, Ebru Işık Alturfan, Editör, Akademisyen,

Ankara, ss.231-255, 2019

III. **Polyhydroxyalkanoates Production from Renewable and Waste Materials Using Extremophiles/Recombinant Microbes**

DANIŞ Ö., OGAN A., BİRBİR M.

Extremophilic Microbial Processing of Lignocellulosic Feedstocks to Biofuels, Value-Added Products, and Usable Power, Rajesh K. SaniNavanietha Krishnaraj Rathinam, Editör, Springer, ss.207-227, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mırmır Balığından (*Lithognathus mormyrus*) KolajenEkstraksiyonu, Karakterizasyonu ve İlaç SalınımÖzelliklerinin İncelenmesi**
Danış Ö., Demir S., Wafula M. W. , Yüce Dursun B., Çakmakçı E.
30. Ulusal Kİmya Kongresi, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 5 - 08 Kasım 2018
- II. **Gıda atıklarından kollajen ekstraksiyonu ve kitosan, polihidroksialkanoat kompozitlerininhazırlanması**
Odabaş A., Çakmakçı E., Danış Ö.
31. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2019
- III. **In vitro and in silico investigation of antioxidative and HMG-CoA reductase inhibitory effects of various coumarin derivatives**
Özalp İ., DANIŞ Ö., YÜCE DURSUN B., DEMİR S., OGAN A.
7th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2019
- IV. **Production of PHB from waste materials using *Bacillus megaterium* anddevelopment of electrospun composite nanomats**
Danış Ö., Eser S., Çakmakçı E., Attar A.
FEBS OPEN BIO, Krakow, Polonya, 6 - 11 Haziran 2019
- V. **A Structure-Based Drug Design Study Interactions of *Bos taurus* Enolase and Coumarin Derivatives Through Molecular Docking and Molecular Dynamic Simulation**
Sarıyer E., Yakarsonmez S., Danış Ö., Balık D.
6th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018
- VI. **INVESTIGATION OF INHIBITORY EFFECTS OF VARIOUS ARYLBENZOCOUMARIN DERIVATIVES ON HUMAN GLUTATHIONE S- TRANSFERASE**
Danış Ö., Orhan B., Alparslan M. M.
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- VII. **Immobilization of lipase enzyme onto crosslinked hydrogel containing polyvinyl alcohol, gelatin and carboxymethylcellulose**
DANIŞ Ö., ÖZAYDIN E., ÇAKMAKÇI E., DEMİR S.
1st International Health Sciences and Life Congress, 2 - 05 Mayıs 2018
- VIII. ***Bos taurus* Kas Enolazını Kodlayan Genin Klonlanması, Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**
Sarıyer E., Danış Ö., Balık D.
19. Uluslararası Katılımlı Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- IX. **Molecular modelling and docking studies on 3-oxoacyl-[acyl-carrier-protein] reductase enzyme (FabG) of *Toxoplasma gondii***
Aygün C., Mutlu Ö., Danış Ö.
The International Symposium on Chemistry via Computation, Applications on Molecular Motors, İstanbul, Türkiye, 30 Ekim 2017
- X. **Molecular docking of arylcoumarins to carbapenemaseenzyme**
ERDEM S., HAMUR B., DANIŞ Ö.
International Symposium on Chemistry Via Computation Applications on Molecular Nanoscience, 30 Ekim 2017
- XI. **Molecular docking analyses of coumarin derivatives as *Theileria annulata* enolase inhibitors**
Yakarsönmez S., Mutlu Ö., Danış Ö., Balık D.

5. International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017
- XII. **Polyhydroxyalkanoate production from moderately halophilic Bacillus strains**
OGAN A., Fetahovic M., ÇAĞLAYAN P., BİRBİR M., ÇALLI B., Bayrakdar A., DANIŞ Ö.
42nd Febs Congress, 25 Eylül 2018 - 30 Eylül 2017
- XIII. **Immobilization of pectinase via click reaction on amberlite XAD-4 resins**
Çakmakçı E., Daniş Ö., Hocaoğlu D., Yüce Dursun B., Demir S.
3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finlandiya, 28 - 30 Nisan 2017
- XIV. **Extraction of collagen from food waste and the preparation of polyhydroxyalkanoate composites**
DANIŞ Ö., WAFULA M., YÜCE DURSUN B., DEMİR S., ÇAKMAKÇI E.
3rd International Conference on New Trends in Chemistry, 28 Nisan - 30 Temmuz 2017
- XV. **Antibody immobilization onto amine functional magnetic nanoparticles**
MUHSİR M. P. , YÜCE DURSUN B., DANIŞ Ö., DEMİR S., ÇAKMAKÇI E.
3rd International Conference on New Trends in Chemistry, 28 - 30 Nisan 2017
- XVI. **Immobilization of Lipase onto photocrosslinked interpenetrating polymer network**
YÜCE DURSUN B., BEYLER ÇİĞİL A., DANIŞ Ö., DEMİR S., KAHRAMAN M. V.
3rd International Conference on New Trends in Chemistry, 28 - 30 Nisan 2017
- XVII. **Inhibition of Human Monoamine Oxidase by C3 and C4 Substitued Phthalonitriles**
Daniş Ö., Ali H., Yüce Dursun B., Altun S., Odabas Z.
28.Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ağustos 2016
- XVIII. **Synthesis Characterization and DNA Binding Studies of Novel Zn II Pc**
YÜCE DURSUN B., DANIŞ Ö., ÇUBUK S., ÇAKIRCA G., DEMİR S., BAŞAK A. S.
28. Ulusal Kimya Kongresi, Mersin, Türkiye, 15 - 21 Ağustos 2016
- XIX. **Screening of various moderately Bacillus strains for PHA production**
Fetahovic M., ÇAĞLAYAN P., OGAN A., DANIŞ Ö., BİRBİR M.
46th IUPAC World Polymer Condress MACRO 2016, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Temmuz 2016
- XX. **Comprehensive computational analysis of Theileria annulata enolase by comparative modeling and docking**
Mutlu Ö., Yakarsönmez S., Sariyer E., Daniş Ö., Yüce Dursun B., Topuzoğulları M., Akbulut E., Balık D.
17th European Congress on Biotechnology, Krakow, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.171
- XXI. **In Silico Approach to Monoamine Oxidase A Inhibitory Potential of New Coumarine Derivatives**
Erzincan P., Erdem S., Saçan M., Yüce Dursun B., Daniş Ö., Demir S., Ogan A.
. 17th International Conference on QSAR in Environmental and Health Sciences (QSAR 2016), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Haziran 2016
- XXII. **LİPAZ ENZİMİNİN UV IŞINLARIYLA SERTLEŞEN SOL JEL HİBRİT KAPLAMA FİLMLERİNE YANIT YÜZEY METODU RSM İLE OPTİMAL İMMOBİLİZASYONU**
Demir S., Döngöz D., Beyler Çiğil A., Daniş Ö., Yüce Dursun B., Kahraman M. V. , Ogan A.
27. Ulusal Kimya Kongresi 23-28 Ağustos 2015, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Aralık 2015
- XXIII. **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
- XXIV. **WAG Rij Wistar Albino Glaxo Rijswijk Deneysel Sıçan Modelinde Korteks Proteomlarının Profillendirilmesi**
DANIŞ Ö., DEMİR S., YÜCE DURSUN B., ONAT F., OGAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXV. **Lipaz Enziminin UV Işınlarıyla Sertleşen Sol Jel Hibrit Kaplama Filmlerine Yanıt Yüzey Metodu RSM İle Optimal İmmobilizasyonu**
DEMİR S., Dilek D., BEYLER ÇİĞİL A., DANIŞ Ö., YÜCE DURSUN B., KAHRAMAN M. V. , OGAN A.
27.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXVI. **Galaktosidaz Enziminin UV Işınlarıyla Sertleşen Polimerik Matriks Üzerine Yanıt Yüzey Metodu RSM İle Optimal İmmobilizasyonu**

- DANIŞ Ö., Onur S., BEYLER ÇİĞİL A., DEMİR S., KAHRAMAN M. V. , OGAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXVII. **WAG Rij Wıstar Albino Glaxo Rijswijk Deneysel Sıçan Modelinde Korteks Proteomlarının Profillendirilmesi**
DANIŞ Ö., DEMİR S., YÜCE DURSUN B., ONAT F., OGAN A.
27.Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXVIII. **GALAKTOSİDAZ ENZİMİNİN UV IŞINLARIYLA SERTLEŞEN POLİMERİK MATRİKS ÜZERİNE YANIT YÜZEY METODU RSM İLE OPTİMAL İMMOBİLİZASYONU**
DANIŞ Ö., ONUR S., BEYLER ÇİĞİL A., DEMİR S., KAHRAMAN M. V. , OGAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi 23-28 Agustus 2015, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXIX. **galaktosidaz enziminin uv ışınlarıyla sertleşen polimerikmatriks üzerine yanıt yüzey metodu rsm ile optimalimmobilizasyonu**
DANIŞ Ö., SANSAR O., BEYLER ÇİĞİL A., DEMİR S., KAHRAMAN M. V. , OGAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.716
- XXX. **3 Aril Kumarin Türevlerinin Sentezi Ve İnsan Monoamin Oksidaz A Ve B İnhibitörleri Olarak Etkilerinin İncelenmesi**
YÜCE DURSUN B., Şahin E., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., ERDEM S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXI. **Lipaz enziminin uv ışınlarıyla sertleşen sol jel hibritkaplama filmlerine yanıt yüzey metodu rsm ile optimalimmobilizasyonu**
DEMİR S., DÖNGEZ D., BEYLER ÇİĞİL A., DANIŞ Ö., YÜCE DURSUN B., KAHRAMAN M. V. , OGAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2015, ss.717
- XXXII. **Theileria annulata Enolaz Enziminin Uygun Stabilizatörler Kullanılarak Depolama Koşullarının Belirlenmesi**
YAKARSÖNMEZ S., DANIŞ Ö., MUTLU Ö., YÜCE DURSUN B., AKBULUT E., BALIK D.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015
- XXXIII. **K7 ve K15 Kumarin Türevlerinin Bacteroides fragilis in D Laktat Dehidrogenazı Üzerine Olan Etkilerinin In silico ve Spektral Analizi**
UĞUREL E., DANIŞ Ö., MUTLU Ö., YÜCE DURSUN B., GÜNDÜZ C., BALIK D.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015
- XXXIV. **Wag rij wıstaralbinoglaxo rijswijk deneysel sıçan modelinde korteks proteomlarının profillendirilmesi**
DANIŞ Ö., DEMİR S., YÜCE DURSUN B., ONAT F., OGAN A.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.499
- XXXV. **3 Aril kumarin türevlerinin sentezi ve insan monoamin oksidaz B ve B inhibitörleri olarak etkilerinin incelenmesi**
YÜCE DURSUN B., ŞAHİN E., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., ERDEM S.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXXVI. **QSAR Models for Antioxidant Activity of New Coumarin Derivatives**
ERZİNCAN P., SAÇAN M., YÜCE DURSUN B., DANIŞ Ö., DEMİR S., ERDEM S., OGAN A.
8th International Symposium on Computational Methods in Toxicology and Pharmacology Integrating Internet Resources (CMTPI-2015), 21 - 25 Haziran 2015
- XXXVII. **Synthesis Characterization and Investigation of Their DNA Binding Properties of Novel Phthalocyanines**
YÜCE DURSUN B., BAŞAK A. S. , DANIŞ Ö., ÇUBUK S., ÇAKIRCA G., DEMİR S.
International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences (ICCBES), Kyoto, Japonya, 7 - 09 Mayıs 2015
- XXXVIII. **Synthesis and biological evaluation of benzocoumarin derivatives as human monoamine oxidase A and B inhibitors**
DANIŞ Ö., YÜCE DURSUN B., DEMİR S., ALPARSLAN M. M. , OGAN A., ERDEM S.
International Congress on Chemical Biological and Environmental Sciences (ICCBES2015), 7 - 09 Mayıs 2015

- XXXIX. **The evaluation of inhibitory effects of various 3 arylcoumarin derivatives on human glutathione S transferase**
ALPARSLAN M. M. , DANIŞ Ö., OGAN A.
International Symposium on Advances in Predictive and Personalized Medicine, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Temmuz 2015
- XL. **Monoamin Oksidaz A ve B inhibitörü olarak tasarlanan yeni kumarin türevleri ile moleküler doking**
ERZİNCAN P., YÜCE DURSUN B., DANIŞ Ö., DEMİR S., ERDEM S., OGAN A.
3. İlaç Kimyası: İlaç Etken Maddesi Tasarımı Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Mart 2015
- XLI. **Monoamin Oksidaz A ve B İnhibitörü olarak Tasarlanan Yeni kumarin Türevleri ile Molekuler Doking**
Erzincan P., Türker Saçan M., YÜCE DURSUN B., DANIŞ Ö., DEMİR S., ERDEM S., OGAN A.
3.Kimya İlaç Kongresi, Jenerik İlaçlar ve Kimyası, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XLII. **Monoamin Oksidaz A ve B İnhibitörü Olarak Tasarlanan Yeni Kumarin Türevleri İle Moleküler Doking**
ERDEM S., ERZİNCAN P., YÜCE DURSUN B., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A.
3. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XLIII. **Determination of the inhibitory effect of some coumarin derivatives on Bacteroides fragilis D LDH**
UĞUREL E., DANIŞ Ö., MUTLU Ö., YÜCE DURSUN B., GÜNDÜZ C., BALIK D.
International Symposium on Molecular Chemistry, 14 - 16 Aralık 2014
- XLIV. **Release studies of Rifampicin from Extremely Halophilic Archaeon Haloarcula 2TK2**
BAKIR C., ATTAR A., OGAN A., DEMİR S., ÇAKMAKÇI E., DANIŞ Ö., BİRBİR M.
International Symposium on Molecular Chemistry, 18 - 19 Aralık 2014
- XLV. **Covalant immobilization of lactase onto UV curable polymeric matrix**
SARSAR O., BEYLER ÇİĞİL A., DEMİR S., DANIŞ Ö., OGAN A., KAHRAMAN M. V.
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with Internatinal Participation. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. 10-12 October 2014, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014
- XLVI. **Covalent Immobilization of Lipase onto Sol Gel Hybrid Coating Films**
DİLEK D., BEYLER ÇİĞİL A., DEMİR S., DANIŞ Ö., OGAN A., KAHRAMAN M. V.
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 10 - 12 Ekim 2014
- XLVII. **Covalant immobilization of Lipase ontosol gel hybrid coating films**
DÖNGEZ D., BEYLER ÇİĞİL A., DEMİR S., DANIŞ Ö., OGAN A., KAHRAMAN M. V.
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina with Internatinal Participation, SARAY BOSNA, Bosna-Hersek, 10 - 12 Ekim 2014
- XLVIII. **Covalent Immobilization of Lactase onto UV Curable Polymeric Matrix**
ONUR S., BEYLER ÇİĞİL A., DEMİR S., DANIŞ Ö., OGAN A., KAHRAMAN M. V.
Congress of Chemists and Chemical Engineers of Bosnia and Herzegovina, 10 - 12 Ekim 2014
- XLIX. **Investigation of inhibitory effects of 3and 4 aryl coumarin derivatives on acetylcholinesrerase activity**
KARALI M., DANIŞ Ö., ALPARSLAN M. M. , GÜNDÜZ C., OGAN A.
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4)., 18 - 21 Eylül 2014, cilt.282, ss.263
- L. **Inhibition of pancreatic lipase by culinary plant extracts**
ANBAR D., OGAN A., GÜNDÜZ C., DANIŞ Ö., ALPARSLAN M. M. , BULUT M., SALAN Ü.
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), 18 - 20 Eylül 2014
- LI. **Preparation and Properties of Xylanase Immobilization with Functionalized Polyimide Membrane**
BEYLER ÇİĞİL A., DEMİR S., DANIŞ Ö., KAHRAMAN M. V.
International Symposium on Advanced Polymeric Materials, Putra World Trade Centre, 13 -16 May 2014 Kuala Lumpur, MALAYSIA, 13 - 16 Mayıs 2014
- LII. **Molecular Docking of New Coumarin Derivatives as Selective Inhibitors of Monoamine Oxidase A and B**
PINAR E., DANIŞ Ö., YÜCE DURSUN B., DEMİR S., ERDEM S., OGAN A.
2nd International BAU Drug Design Symposium, 17 - 19 Nisan 2014

- LIII. **Molecular Docking of New Coumarin Derivatives As Selective Inhibitors of Monoamine Oxidase A and B**
ERZİNCAN P., DANIŞ Ö., YÜCE DURSUN B., GÜRBÜZ S., ERDEM S., OGAN A.
2nd International BAU-Drug Design Symposium, 17 - 19 Nisan 2014
- LIV. **The investigation of antibacterial effects of various 4 aryl substituted coumarin derivatives**
DANIŞ Ö., DEMİR S., ATTAR A., YÜCE DURSUN B.
38th FEBS Congress, 6 - 11 Temmuz 2013
- LV. **in vitro investigation oh HMG CoA reductase inhibitory effects of various coumarin derivatives**
YÜCE DURSUN B., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A.
38th FEBS Congress, 6 - 11 Temmuz 2013
- LVI. **Alpha-amylase Immobilization on Modified Polyimide Material**
Beyler-Cigil A., ÇAKMAKÇI E., DANIŞ Ö., DEMİR S., KAHRAMAN M. V.
11th International Conference on Chemical and Process Engineering (ICheaP), Milan, İtalya, 2 - 05 Haziran 2013, cilt.32, ss.1687-1692
- LVII. **Alfa Amilaz Enziminin Çapraz Bağlı Polivinil Alkol Poliakrilik Asit Nanofiber Destek Materyali Üzerine Kovalent İmmobilizasyonu**
EMRE B., KAHRAMAN M. V. , DANIŞ Ö., DEMİR S.
III.Fiziksel Kimya Günleri, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2012
- LVIII. **Investigation of Efficiency on Oxidative Stress of Various Herbs in Hatay Region Turkey**
ÇİMEN T., DANIŞ Ö., DEMİR S., SALAN Ü., GÜNDÜZ C., YALÇIN G., OGAN A.
10th International Symposium Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- LIX. **Investigation of novel synthesized coumarins on oxidative stress**
ARSLAN N., DEMİR S., DANIŞ Ö., GÜNDÜZ C., ALPARSLAN M. M. , OGAN A.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- LX. **Investigation of inhibitory effect of various hydroxycoumarin derivatives on Glutathione S Transferase**
ALPARSLAN M. M. , GÜNDÜZ C., DANIŞ Ö., OGAN A.
10th International Symposium Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- LXI. **Investigation of inhibitory effects of various hydroxycoumarin derivatives on Glutathione s transferase**
ALPARSLAN M. M. , GÜNDÜZ C., DANIŞ Ö., OGAN A.
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012
- LXII. **Investigation of Efficiency on Oxidative Stress of Various Herbs in Hatay Region**
TALİN Ç., DANIŞ Ö., DEMİR S., SALAN Ü., CİHAN G., YALÇIN G., OGAN A.
10th International Symposium Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- LXIII. **Investigation of Novel Synthesized Coumarins on Oxidative Stress**
NAYAT A., DEMİR S., DANIŞ Ö., CİHAN G., ALPARSLAN M. M. , OGAN A.
10th International Symposium Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2012
- LXIV. **Assessment of antioxidant capacity and radical scavenging activity of various hydroxycoumarin derivatives**
DANIŞ Ö., DEMİR S., YÜCE DURSUN B., CİHAN G.
36th FEBS Congress, 25 - 30 Haziran 2011
- LXV. **Profiling of cortex membrane proteomes in genetic absence epilepsy GAERS experimental rat model**
YÜCE DURSUN B., DANIŞ Ö., DEMİR S., ONAT F., OGAN A.
36th FEBS Congress, 25 - 30 Haziran 2011
- LXVI. **Çeşitli Kumarin Türevlerinin Antioksidan ve Radikal Tutucu Özelliklerinin İncelenmesi**
DANIŞ Ö., DEMİR S., YÜCE DURSUN B., CİHAN G., BULUT M.
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010
- LXVII. **Identification of Differentiated Proteins In Gaers By Proteomics Approach**
GÜNEL A., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., GÜLHAN R., ONAT F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M.
2009 Annual Meeting of the American Epilepsy Society, BOSTON, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Aralık 2009,

cilt.50, ss.1-158

- LXVIII. **Identification of differentiated proteins in GAERS by proteomics approach**
GÜNEL A., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., REZZAN A., ONAT F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M.
28th International Epilepsy Congress Budapest, 28 Haziran - 01 Temmuz 2009
- LXIX. **Proteomiks yaklaşımı kullanılarak GAERS lerde farklılaşan proteinlerin kodlanması**
GÜNEL A., DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., GÜLHAN R., ONAT F., GÜLÇEBİ M.
8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2009
- LXX. **Determination and Identification of Epilepsy Related Proteins in GAERS Epilepsy Model by Proteome Analysis**
DANIŞ Ö., DEMİR S., OGAN A., REZZAN A., ONAT F., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M.
HUPO 6th Annual World Congress, 6 - 10 Ekim 2007
- LXXI. **The Profile of the Hippocampus Cortex and Thalamus Proteomes in the Genetic Absence Epilepsy GAERS**
DEMİR S., DANIŞ Ö., GÜLHAN R., GÜNEL A., GÜLÇEBİ İDRİZ OĞLU M., OGAN A., ONAT F.
Experimental Model. Idiopathic Generalized Epilepsies (IGE): Developmental Aspects; Bridging Basic Science and Clinical Research, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Ekim 2007
- LXXII. **Hesperidin rutin and 7 8 dihydroxycoumarin on antioxidant and lipid status of hyperlipidemic rats**
YÜCE DURSUN B., ŞENER G., OGAN A., DANIŞ Ö., BULUT M.
FEBS JOURNAL, 24 - 29 Temmuz 2006, cilt.273, ss.19
- LXXIII. **Determination of Alterations in Protein Profiles of Brain Tissues of Experimental Epilepsy Models by Proteome Analysis**
DANIŞ Ö., DEMİR S., REZZAN G. A. , GÜNEL A., ONAT F., OGAN A.
31st FEBS Congress Molecules in Health& Disease, 24 - 29 Haziran 2006
- LXXIV. **Determination of alterations in protein profiles of brain tissue of experimental epilepsy models by proteome analysis**
DANIŞ Ö., DEMİR S., GÜLHAN R., GÜNEL A., ONAT F., OGAN A.
31st FEBS Congress. Molecules in Health & Disease, İstanbul, Türkiye, 23 - 29 Haziran 2005, cilt.273, ss.77-367
- LXXV. **Hidroksi kumarin ve amino kumarin türevlerinin kanama pıhtılaşma zamanı üzerine etkilerinin incelenmesi**
DANIŞ Ö., OGAN A., BULUT M., ŞENER G.
5. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjiyoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2004

Desteklenen Projeler

- Daniş Ö., Küçükgülzel İ., Shirzad M. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Üre Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Vegfr2 Tirozin Kinaz Aktivitelerine Karşı Etkilerinin Araştırılması, 2019 - 2021
- Daniş Ö., Attar A., Eser S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli atık materyallerden Bacillus megaterium kullanılarak PHB üretimi, optimizasyonu ve karakterizasyonu, 2018 - 2020
- Daniş Ö., Orhan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Aril Kumarin Türevlerinin Glutatyon S-Transferaz Aktivitesi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
- Şişman A., Tinay İ., Ogan A., Daniş Ö., Yüce Dursun B., Demir S., Çam H. K. , TÜBİTAK Projesi, İdrarda En-2 proteini düzeyini belirlemeye yönelik Mems tabanlı bir biyosensör prototipi tasarım ve gerçekleşmesi, 2016 - 2018
- Küçükgülzel İ., Ogan A., Aktay G., Erdem S., Daniş Ö., Kulabaş N., Erzincan P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı nonsteroidal antiinflamatuvarların amit türevlerinin sentezi ve olası ön ilaçlar olarak değerlendirilmesi, 2015 - 2017
- Balık D., Daniş Ö., Mutlu Ö., Yakarsönmez S., Yüce Dursun B., Topuzoğulları M., Akbulut E., Sarıyer E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Theileriosis in Tedavisinde Kullanılabilecek Yeni Bir İlaç Adayı Tespit Etmek İçin Kumarin Türevlerinin Theileria Annulata nın Enolaz Enzimini İnhibisyon Potansiyelinin Araştırılması, 2014 - 2016
- Demir S., Ogan A., Daniş Ö., Yüce Dursun B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnsan Monoamino Oksidaz A ve B Enzimlerinin 3 Aril Kumarin Türevleri ile İnhibisyonunun Araştırılması, 2013 - 2016

Demir S., Ogan A., Danış Ö., Yüce Dursun B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Kumarin Türevlerinin in vitro Ortamda HMG KoA Redüktaz enzimi Üzerindeki İnhibisyon Etkisinin Araştırılması, 2011 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Trakya University Journal of Natural Sciences, Bilim Kurulu Üyeliği, 2017 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):257

h-indeksi (WOS):10