

Prof. Dr. NİMET BALTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 464 223 6126 Dahili: 1799

E-posta: nimet.baltas@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/nimet.baltas>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Kat:6

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4748-0665

Yoksis Araştırmacı ID: 104111

Biyografi

Antalya'nın Gazipaşa İlçesinde doğdu. İlk, Orta ve Lise öğrenimini Gazipaşa'da tamamladı. 2003 yılında KTÜ Rize Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünden ikincilik derecesi ile mezun oldu. Aynı yıl KTÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalında yüksek lisans eğitimine başladı. 2005 yılı Kasım ayında Rize Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünde okutman olarak göreve başladı. 2006 yılında KTÜ Sağlık Bilimler Enstitüsü'nde yüksek lisans; 2012 yılında ise KTÜ Fen Bilimler Enstitüsü Kimya Bölümünde doktora eğitimini tamamladı. 2014 yılında RTEÜ Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü Biyokimya Anabilim Dalına Yardımcı Doçent olarak atandı. Kasım 2017'de doçent, Mart 2023'de profesör ünvanını aldı. Halen RTEÜ Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümünde görevini sürdürmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Kimya, Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Rize Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Anoxybacillus gonensis Z4 Suşundan Ekstraselüler Alfa-Amilaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2012

Yüksek Lisans, Metabolik Sendromda Okside LDL Düzeyleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, 2006

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyolojik Zarlar, Biyoorganik Kimya, Enzim Kinetiği, Hormonların Biyokimyası, Protein Kimyası, Vitaminler, Yağ asitleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - 2022

Yrd. Doç. Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2017

Okutman, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2005 - 2014

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2017 - 2023

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - 2022

Yönetilen Tezler

Baltaş N., Bakla (*Vicia faba* L.) Polifenol Oksidazının Biyokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.UZUN(Öğrenci), 2022

Baltaş N., Piperazin halkası içeren benzimidazol türevi bileşiklerin α -glukozidaz inhibitör özelliklerinin ve antioksidan aktivitelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.YAZICI(Öğrenci), 2019

Alpay Karaoğlu Ş., Baltaş N., *Helicobacter pylori* karakterizasyonu, bal ve propolis örneklerinin bakteri ve üreazı üzerine inhibisyon etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, C.TARAKÇI(Öğrenci), 2018

BALTAŞ N., GÖVEM ERIĞİ (*Prunus spinosa* L.) POLİFENOL OKSİDAZ ENZİMİNİN BİYOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.PAKYILDIZ(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Synthesis, in-vitro inhibition of cholinesterase and in silico studies of new hydrazide-hydrazones derived from Clopidogrel**
TOK F., Çelikçi T., Acar A. B., BALTAŞ N., Başoğlu F., Karakuş S.
Journal of Molecular Structure, cilt.1314, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis of benzimidazoles containing piperazine ring as potential therapeutic agents against diabetes mellitus and antioxidant activities**
Özil M., Khan K. M., Baltaş N., Wadood A., Samad A., Kahveci B.
Journal of Molecular Structure, cilt.1304, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Indenoquinoxaline-phenylacrylohydrazide hybrids as promising drug candidates for the treatment of type 2 diabetes: In vitro and in silico evaluation of enzyme inhibition and antioxidant activity**
Hameed S., Saleem F., Özil M., Baltaş N., Salar U., Ashraf S., Ul-Haq Z., Taha M., Khan K. M.
International Journal of Biological Macromolecules, cilt.263, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Some Schiff Bases Containing Eugenol and Guaiacol: Comparison of Urease Inhibition and Anti-*Helicobacter pylori* Activities with Its Azo Analogs**
Kantar C., Baltaş N., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S.
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.57, sa.11, ss.1738-1744, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Imidazole-thiadiazole hybrids: A multitarget de novo drug design approach, in vitro evaluation, ADME/T, and in silico studies**
Maqbool M., Solangi M., Khan K. M., ÖZİL M., BALTAŞ N., Salar U., Tariq S. S., Haq Z. U., Taha M.
Archiv der Pharmazie, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Indole-pyridine carbonitriles: multicomponent reaction synthesis and bio-evaluation as potential hits against diabetes mellitus**
Solangi M., Khan K. M., Ji X., Özil M., Baltaş N., Salar U., Khan A., Haq Z. U., Meghwar H., Taha M.

Future medicinal chemistry, cilt.15, sa.21, ss.1943-1965, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Metabolite profiling of *Althaea officinalis* by HPLC-DAD-MS with in silico and in vitro analysis for therapeutic potential**
AKYÜZ TURUMTAY E., DEMİR A., Cetiz M. V., Uludag E. B., BALTAŞ N., Yaman B., Yaman M., EMİRİK M., TURUMTAY H.
CHEMICAL PAPERS, cilt.77, sa.10, ss.6235-6253, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Multicomponent diastereoselective synthesis of tetrahydropyridines as α -amylase and α -glucosidase enzymes inhibitors**
Saleem F., Shamim F., Özil M., Baltaş N., Salar U., Ashraf S., Ul-Haq Z., Taha M., Solangi M., Khan K. M.
Future medicinal chemistry, cilt.15, sa.15, ss.1343-1368, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Regioselective syntheses of 2-oxopyridine carbonitrile derivatives and evaluation for antihyperglycemic and antioxidant potential**
Saleem F., Haider M., Mohammed Khan K., Özil M., Baltaş N., Ul-Haq Z., Qureshi U., Salar U., Taha M., Hameed S., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.241, ss.124589, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Chemical analysis and biological activity of the essential oils and extracts of two liverwort species growing in Turkey**
Celik G., Sahin H., BALTAŞ N., BATAN N., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
BOTANICA SERBICA, cilt.47, sa.1, ss.31-40, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Bioevaluation of synthetic pyridones as dual inhibitors of alpha-amylase and alpha-glucosidase enzymes and potential antioxidants**
Saleem F., Khan K. M., Ullah N., Özil M., Baltaş N., Hameed S., Salar U., Wadood A., Rehman A. U., Kumar M., et al.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.356, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Synthesis of novel thiosemicarbazone derivatives as antidiabetic agent with enzyme kinetic studies and antioxidant activity**
TOK F., KÜÇÜKAL B., BALTAŞ N., Yilmaz G. T., KAYMAKÇIOĞLU B.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.197, sa.12, ss.1284-1294, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Hydrazinyl thiazole linked indenoquinoxaline hybrids: Potential leads to treat hyperglycemia and oxidative stress; Multistep synthesis, alpha-amylase, and antioxidant activities**
Hameed S., Khan K. M., Salar U., Özil M., Baltaş N., Saleem F., Qureshi U., Taha M., Ul-Haq Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.221, ss.1294-1312, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Urease and acetylcholinesterase enzyme inhibitor novel phthalonitrile azo compounds**
KANTAR C., BALTAŞ N., Dereci O. K., ŞAŞMAZ S.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.61, sa.11, ss.1188-1193, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Radiological health risks assessment and antioxidant activities of beehive honeys: a case study of Manisa province, Turkey**
ŞİRİN M., BALTAŞ N., DEMİR KANBUR E., ÖZÇELİK A. E., ÇEVİK U., BALTAŞ H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis, Biological Evaluation and in Silico Studies of New Pyrazoline Derivatives Bearing Benzo[d]thiazol-2(3H)-one Moiety as Potential Urease Inhibitors**
TOK F., BALTAŞ N., TATAR YILMAZ G., KAYMAKÇIOĞLU B.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis of quinazolinone derivatives containing an acyl hydrazone skeleton as potent anti-urease agents enzyme kinetic studies and anti-oxidant properties**
BALTAŞ N.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, cilt.46, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Developing a scaffold for urease inhibition based on benzothiazoles: Synthesis, docking analysis, and therapeutic potential**
Özil M., Tuzcuoglu O., Emirik M., Baltaş N.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and Molecular Docking Studies of Potent Urease Inhibitors Based on Benzoxazole Scaffold**

- Özil M., Tuzcuoglu O., Baltas N., Emirik M.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.21, ss.5307-5312, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **New Potential Monotherapeutic Candidates for Helicobacter pylori: Some Pyridinazo Compounds Having Both Urease Enzyme Inhibition and Anti-Helicobacter pylori Effectiveness**
Kantar C., Baltas N., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S.
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.55, sa.3, ss.246-252, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Synthesis and biological evaluation of benzimidazolone bridged triheterocyclic compounds**
MENTEŞE E., Guven O., Caliskan N., BALTAŞ N.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.58, sa.6, ss.1259-1267, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Synthesis and pancreatic lipase inhibitory activities of some 1,2,4-triazol-5(3)-one derivatives**
Ozdemir Y., BEKİRCAN O., BALTAŞ N., MENTEŞE E.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.57, sa.12, ss.4239-4253, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Synthesis, alpha-glucosidase inhibition and in silico studies of some 4-(5-fluoro-2-substituted-1H-benzimidazol-6-yl)morpholine derivatives**
Menteşe E., Baltas N., Emirik M.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.101, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Synthesis and Molecular Docking Studies of Novel Triazole Derivatives as Antioxidant Agents**
Ozil M., Tacal G., Baltas N., Emirik M.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, sa.4, ss.309-320, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Synthesis, Antibacterial and Antioxidant Activities of Some New Nsubstituted Azachalcone, Schiff base and Pyrazole Derivatives**
Caliskan N., USTA A., BERİŞ F. Ş., BALTAŞ N., Celik E.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, sa.8, ss.631-638, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Efficient Synthesis of 2-[(3,4-Dichlorophenyl)methyl]-1H-benzimidazole Derivatives, and their alpha-Glucosidase Inhibitory and Antioxidant Activities**
MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, sa.10, ss.806-814, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Synthesis and kinetics studies of N'-(2-(3,5-disubstituted-4H-1,2,4-triazol-4-yl)acetyl)-6/7/8-substituted-2-oxo-2H-chromen-3-carbohydrazide derivatives as potent antidiabetic agents**
Mentese E., Baltas N., BEKİRCAN O.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.352, sa.12, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Synthesis and Biological Evaluation of Some Succinimide Hybrid Molecules**
Yilmaz F., Mentese E., Baltas N.
RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.575-584, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. **SYNTHESIS, INHIBITORY PROPERTIES ON THE METABOLIC ENZYMES AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF A NEW SERIES BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES**
KARAALI N., ATIK R., Balta N., Sasmaz S., KAHVECİ B.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.64, sa.8, ss.719-726, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis, in vitro urease inhibition and molecular docking studies of some novel quinazolin-4(3H)-one derivatives containing triazole, thiadiazole and thiosemicarbazide functionalities**
Mentese E., Akyuz G., Emirik M., Baltas N.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.83, ss.289-296, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **SOME EDIBLE FOREST FRUITS THEIR IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITIES, PHENOLIC COMPOUNDS AND SOME ENZYME INHIBITION EFFECTS**
OKAN O. T., Serencam H., Baltas N., Can Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.8, ss.6090-6098, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Synthesis of some novel quinazolin-4(3H)-one hybrid molecules as potent urease inhibitors**
Mentese E., Akyuz G., Yilmaz F., Baltas N., Emirik M.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.351, sa.12, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **SYNTHESIS OF SOME NOVEL PYRAZOLINE AND PYRAZOLE DERIVATIVES AS POTENTIAL IN VITRO ANTI-XANTHINE OXIDASE AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES**

- Usta A., Baltas N., Ozkan M.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.12, ss.1097-1105, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Synthesis and Urease Inhibition Study of Some New Quinazolinone Derivatives Bearing Triazole, Thiadiazole, and Piperazine Moiety**
Karaali N., MENTESE M., Baltas N., Mentese E.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.55, sa.11, ss.2571-2577, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis and molecular docking study of some novel 2,3-disubstituted quinazolin-4(3H)-one derivatives as potent inhibitors of urease**
Akyuz G., Mentese E., Emirik M., Baltas N.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.80, ss.121-128, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Synthesis and antioxidant, antiurease and anti-xanthine oxidase activities of some new benzimidazoles bearing triazole, oxadiazole, thiadiazole and imin function**
Karaali N., Baltas N., Mentese E.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.57, sa.3, ss.374-384, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **SOME AZO DYES CONTAINING EUGENOL AND GUAIACOL, SYNTHESIS, ANTIOXIDANT CAPACITY, UREASE INHIBITORY PROPERTIES AND ANTI-HELICOBACTER PYLORI ACTIVITY**
KANTAR C., Baltas N., KARA OGLU S. A., Şaşmaz S.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.3, ss.189-197, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A simple and efficient synthesis of benzimidazoles containing piperazine or morpholine skeleton at C-6 position as glucosidase inhibitors with antioxidant activity**
Ozil M., Parlak C., Baltas N.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.76, ss.468-477, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Evaluation of Anti-Helicobacter Pylori Activity and Urease Inhibition by Some Turkish Authentic Honeys**
KOLAYLI S., BALTAŞ N., ŞAHİN H., ALPAY KARAOĞLU Ş.
Journal of Food Science and Engineering, cilt.7, ss.67-73, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Biochemical properties of partially purified polyphenol oxidase and phenolic compounds of Prunus spinosa L. subsp dasyphylla as measured by HPLC-UV**
Baltas N., Pakyildiz S., Can Z., Dincer B., KOLAYLI S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, ss.1377-1391, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Synthesis and Antioxidant Evaluation of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing a Triazole Nucleus**
Yilmaz F., Mentese E., Baltas N.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.14, sa.2, ss.201-208, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Polyphenol oxidase properties, anti-urease, and anti-acetylcholinesterase activity of Diospyros lotus L. (Plum Persimmon)**
Faiz O., BALTAS N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, sa.5, ss.1186-1196, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Investigation of a wild pear species (Pyrus elaeagnifolia subsp Elaeagnifolia Pallas) from Antalya, Turkey: polyphenol oxidase properties and anti-xanthine oxidase, anti-urease, and antioxidant activity**
Baltas N.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, sa.3, ss.585-595, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Effect of propolis in gastric disorders: inhibition studies on the growth of Helicobacter pylori and production of its urease**
Baltas N., KARA OGLU Ş., TARAKCI C., KOLAYLI S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.46-50, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Inhibition properties of propolis extracts to some clinically important enzymes**
Baltas N., yıldız O., KOLAYLI S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.52-55, 2016 (SCI-Expanded)

- XLVI. **Purification and characterization of extracellular α -amylase from a thermophilic *Anoxybacillus thermarum* A4 strain**
BALTAŞ N., DİNÇER B., EKİNCİ A. P., KOLAYLI S., ADIGÜZEL A.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, sa.59, ss.1-14, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Novel zinc(II)phthalocyanines bearing azo-containing schiff base: Determination of pKa values, absorption, emission, enzyme inhibition and photochemical properties**
Kantar C., Mavi V., Baltas N., Islamoglu F., Sasmaz S.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1122, ss.88-99, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **SYNTHESIS OF NEW FLUORINE-CONTAINING 1,2,4-TRIAZOLE-5-ON DERIVATIVES WITH THEIR ANTI-UREASE, ANTI-XANTHINE OXIDASE AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES**
BEKİRCAN O., Baltas N., Mentese E., Gultekin E.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.61, sa.10, ss.733-746, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Partial purification and characterization of lipase from *Geobacillus stearothermophilus* AH22**
Ekinci A. P., DINCER B., Baltas N., ADIGÜZEL A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.2, ss.325-331, 2016 (SCI-Expanded)
- L. **Purification and characterization of extracellular α -amylase from a thermophilic *Anoxybacillus thermarum* A4 strain**
Baltas N., Dincer B., Ekinci A. P., KOLAYLI S., ADIGÜZEL A.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2016 (SCI-Expanded)
- LI. **Microwave-assisted synthesis and investigation of xanthine oxidase inhibition of new phthalonitrile and phthalocyanines containing morpholino substituted 1,2,4-triazole-3-one**
KANTAR G. K., BALTAS N., MENTESEE E., Sasmaz S.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.787, ss.8-13, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **Synthesis and antioxidant activities of some new triheterocyclic compounds containing benzimidazole, thiophene, and 1,2,4-triazole rings**
Mentese E., Yilmaz F., Baltas N., BEKİRCAN O., KAHVECİ B.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.3, ss.435-441, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Synthesis of Some New Benzimidazole Derivatives with their Antioxidant Activities**
Usta A., Yilmaz F., Kapucu G., Baltas N., Mentese E.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.12, sa.4, ss.227-232, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. **Polyphenol oxidase activity and antioxidant properties of Yomra apple (*Malus communis* L.) from Turkey**
Can Z., DINCER B., Sahin H., BALTAŞ N., YILDIZ O., KOLAYLI S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.6, ss.829-835, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. **Cholesterol Forms and Traditional Lipid Profile for Projection of Atherogenic Dyslipidemia: Lipoprotein Subfractions and Erythrocyte Membrane Cholesterol**
Uydu H. A., BOSTAN M., ATAK M., YILMAZ A., DEMİR A., Akcan B., SUMER F., BALTAŞ N., KARADAG Z., UGURLU Y., et al.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.247, sa.2, ss.127-134, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. **Phenolic components, antioxidant activity, and mineral analysis of *Capparis spinosa* L**
Eyupoglu o. e., şahin h., yıldız o., BALTAŞ N.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.12, sa.47, ss.6643-6649, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. **Adsorption of Reactive Red 120 from aqueous solutions by cetylpyridinium-bentonite**
TABAK A., BALTAS N., Afsin B., EMİRİK M., ÇAĞLAR B., Eren E.
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.85, sa.9, ss.1199-1207, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **α -Glucosidase inhibition properties of novel azaphthalocyanines containing vanillin**
Kantar G. K., BALTAŞ N., Şahin O., ŞAŞMAZ S.

- Indian Journal of Chemistry (IJC), cilt.62, sa.7, ss.728-734, 2023 (Scopus)
- II. **Some Azo Compounds Containing Black Tea Processing Waste Catechins as Antioxidant and Urease Enzyme Inhibitory Antioksidan ve Üreaz Enzim İnhibitörü Olarak Siyah Çay İşleme Atığındaki Kateşinleri İçeren Bazı Azo Bileşikleri**
Kantar C., Er Z., Baltaş N., Şaşmaz S.
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, cilt.9, sa.3, ss.1147-1156, 2022 (Scopus)
- III. **A-GLUCOSIDASE AND α -AMYLASE INHIBITION OF SOME ETHANOLIC PROPOLIS SAMPLES**
Baltaş N.
ULUDAG BEE JOURNAL, cilt.21, ss.1-7, 2021 (Scopus)
- IV. **Antibacterial Effect of Anatolian Ethanolic Propolis Extracts on Clinical Strains of Helicobacter pylori**
KOLAYLI S., AYVAZ M. A., RAKICI H., BALTAŞ N., Imran M., Iqbal I., ALPAY KARAOĞLU Ş.
DER PHARMA CHEMICA, cilt.12, sa.1, ss.28-32, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Properties of Antioxidant and Anti-Inflammatory Activity and Phenolic Profiles of Şevketi Bostan (Cnicus benedictus L.) Cultivated in Aegean Region from Turkey**
CAN Z., BALTAŞ N., KESKİN Ş., YILDIZ O., KOLAYLI S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, sa.17, ss.308-314, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **STUDY OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND ANTI-XANTHINE OXIDASE ACTIVITIES OF SOME 5,6-DIMETHYL-2-(SUBSTITUTED)-1H-BENZIMIDAZOLES AND THEIR ACYLHYDRAZIDE DERIVATIVES**
Baltaş N., Beris F. Ş., Mentese E.
HETEROCYCLIC LETTERS, cilt.7, sa.1, ss.45-57, 2017 (ESCI)
- VII. **Acetylcholinesterase inhibition, antibacterial and antioxidant properties of Diaryl oxalates**
Kantar G., Baltaş N., BERİŞ F. Ş., ŞAŞMAZ S.
Current Enzyme Inhibition, cilt.13, sa.1, 2017 (Scopus)
- VIII. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase and Urease Inhibitory Activities of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**
BALTAŞ N., YILMAZ F., MENTEŞE E.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMİSTRY, cilt.44, sa.3, ss.293-305, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bioactivity and Enzyme Inhibition Properties of Stevia rebaudiana**
CAN Z., BALTAŞ N.
CURRENT ENZYME INHIBITION, cilt.12, sa.2, ss.188-194, 2016 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SERBEST RADİKAL TEMİZLEME AKTİVİTE TAYİN YÖNTEMLERİ**
BALTAŞ N., Yaylacı Karahalil F., ŞAHİN H., KOLAYLI S., CAN Z., YILDIZ O.
Antioksidanlar ve Tayin Yöntemleri, kKolaylı S., Şahin H., Editör, Ankar Nobel Tıp Adana Nobel Kitabevi, Ankara, ss.109-126, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- II. **Inhibition Studies on Helicobacter pylori Urease by Some Turkish Authentic Honeys**
BALTAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş., KOLAYLI S., YILDIZ O., CAN Z.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1144
- III. **Bazı Yeni Fumarat Bileşiklerinin Sentezi ve Klinik Öneme Sahip Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon**

Özelliklerinin İncelenmesi

BALTAŞ N., KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.

INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1157

- IV. **Kızılıçık, Likarba ve Japon İğdesi Meyvelerinin Bazı Enzim İnhibisyonları ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**
CAN Z., BALTAŞ N., Şirin Y., Çakır H. E., OKAN O. T.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.283
- V. **Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.661
- VI. **Bazı Yeni Fumarat Bileşiklerinin Sentezi ve Klinik Öneme Sahip Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1157
- VII. **Antioxidant Properties and Inhibition Effect of Some Turkish Honey Samples on Acetylcholinesterase and Bovine Milk Xanthine Oxidase**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., YILDIZ O., KOLAYLI S., CAN Z.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1147
- VIII. **Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.661
- IX. **An Investigation of Thrace Region Oak (Quercus Spp) Honeys of Turkey**
CAN Z., Çakır H. E., Şirin Y., ŞAHİN H., BALTAŞ N., KOLAYLI S.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.580
- X. **Bazı Yeni Fumarat Bileşiklerinin Sentezi ve Klinik Öneme Sahip Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., KAYA KANTAR G., ŞAŞMAZ S.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1157
- XI. **Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.661
- XII. **Synthesis of some new quinazolinones containing thiadiazole ring with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N., YILMAZ F.
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.661
- XIII. **Inhibition effect of ethanolic Turkish propolis extracts on Helico bacter pylori clinical strains**
ALPAY KARAOĞLU Ş., AYVAZ M. A., Rakıcı H., BALTAŞ N., KOLAYLI S.
international honey commission congress 2017, 25 - 27 Ekim 2017
- XIV. **Determination Of Phenolic Compounds And Sugar Content, Antioxidant Properties And Inhibition Activities On Clinically Important Enzymes Of Stevia Rebaudiana**
CAN Z., BALTAŞ N.
4. International Halal and Healthy Food Congress, 3 - 05 Kasım 2017, ss.91

- XV. **DETERMINATION OF PHENOLIC COMPOUNDS AND SUGAR CONTENT,ANTIOXIDANT PROPERTIES AND INHIBITION ACTIVITIES ON CLINICALLYIMPORTANT ENZYMES OF Stevia rebaudiana**
CAN Z., BALTAŞ N.
4. International Halal and Healthy Food Congress, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2017, ss.91
- XVI. **SYNTHESIS, ANTIOXIDANT, XANTHINE OXIDASE AND UREASE INHIBITORYACTIVITIES OF SOME CHLORINE CONTAINING BENZIMIDAZOLES**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN SCIENCE: ICAS 2017, 13 - 15 Eylül 2017
- XVII. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.
Second International Conference On Advances, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.171
- XVIII. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.
Second International Conference On Advances, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.171
- XIX. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.
Second International Conference On Advances, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.171
- XX. **Synthesis, Antioxidant, Xanthine Oxidase And Urease Inhibitory Activities Of Some Chlorine Containing Benzimidazoles**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALI N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.
Second International Conference On Advances, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.171
- XXI. **Synthesis of New 1,2-Disubstitued-1H-Benzimidazole Derivatives withTheir Urease Inhibition Properties and Antioxidant Activity**
KARAALI N., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies ITWCCST –2017, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.245
- XXII. **A Simple and Efficient Synthesis of Potential Biological Active Benzimidazoles Containing Piperazine or Morpholine Skeleton at C-6 Position**
ÖZİL M., PARLAK C., BALTAŞ N.
3rd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES (3rd ITWCCST), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.147
- XXIII. **Synthesis of New 1,2-Disubstitued-1H-Benzimidazole Derivatives withTheir Urease Inhibition Properties and Antioxidant Activity**
KARAALI N., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies ITWCCST –2017, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.245
- XXIV. **Simple and Efficient Synthesis of Potential Biological Active Benzimidazoles Containing Piperazine or Morpholine Skeleton at C-6 Position**
ÖZİL M., Parlak C., BALTAŞ N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.147
- XXV. **Synthesis of New 1,2-Disubstitued-1H-Benzimidazole Derivatives withTheir Urease Inhibition Properties and Antioxidant Activity**
KARAALI N., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences & Technologies ITWCCST –2017, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.245
- XXVI. **THE ROLE OF SPICES IN THE TREATMENT OF HELICOBACTER PYLORI**
KEMAL M., KOLAYLI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N.

- I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", Konya, Türkiye, 10 Mayıs - 12 Ağustos 2017
- XXVII. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.599
- XXVIII. **Azaphthalocyanines and pyrazine compounds containing vanillin: synthesis and -Glucosidase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.567
- XXIX. **New azo compounds containing schiff base for the novel inhibitors of xanthine oxidase and acetylcholinesterase enzymes**
BALTAŞ N., KANTAR C.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.206
- XXX. **Azaphthalocyanines and pyrazine compounds containing vanillin: synthesis and -Glucosidase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.567
- XXXI. **Synthesis of some new quinazolinones containing oxadiazol and furan rings with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.602
- XXXII. **Investigation Of Anti- Acetylcholinesterase, Anti-Urease, Anti-Xanthine Oxidase And Antioxidant Properties Of Pollen Samples**
BALTAŞ N., CAN Z., KOLAYLI S.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.376
- XXXIII. **INVESTIGATION OF ANTI- ACETYLCHOLINESTERASE, ANTI-UREASE, ANTI-XANTHINE OXIDASE AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF POLLEN SAMPLES**
BALTAŞ N., CAN Z., KOLAYLI S.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.376
- XXXIV. **PROPERTIES OF ANTIOXIDANT AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF ŞEVKETİ BOSTAN (CNICUS BENEDICTUS L.) CULTIVATED IN AEGEAN REGION FROM TURKEY**
CAN Z., BALTAŞ N., ÇAKIR H. E., KOLAYLI S.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.354
- XXXV. **Properties Of Antioxidant And Anti-Inflammatory Activity Of Şevketi Bostan (Cnicus benedictus L.) Cultivated In Aegean Region From Turkey**
CAN Z., BALTAŞ N., ÇAKIR H. E., KOLAYLI S.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.354
- XXXVI. **Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALİ N., BALTAŞ N., KAHVECI B.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.600-601
- XXXVII. **Determination of anti-xanthine oxidase, antioxidant and antimicrobial activities of some 5,6-dimethyl-2-(substituted)- 1h-benzimidazoles and their acylhydrazide derivatives**
BALTAŞ N., MENTEŞE E., BERİŞ F. Ş.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.208
- XXXVIII. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**

AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.599

- XXXIX. **Siyah Kuşburnu ve Kırmızı Kuşburnu (*Rosa canina* L.) Meyvelerinin Antioksidan Özellikleri ve Bazı Enzim İnhibisyonlarının Belirlenmesi**
CAN Z., BALTAŞ N., ÇAKIR H. E., ŞİRİN Y., KOLAYLI S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.818
- XL. **Synthesis of some new quinazolinones containing oxadiazol and furan rings with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.602
- XLI. **Examination of urease inhibitory properties and antioxidant activities by using FRAP, CUPRAC, DPPH• and ABTS•+ methods of benzimidazole derivatives containing different heterocyclic compounds**
BALTAŞ N., MENTEŞE E.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.207
- XLII. **Synthesis of New 2,3-disubstituted Quinazolinone-4(3H)- one Derivatives With Their Enzyme Inhibition Properties**
MENTEŞE M., KARAALİ N., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.286
- XLIII. **Synthesis of Some New 1,2-Disubstitued-1H-Benzimidazole Derivative Compounds and Investigation of Their Antioxidant, Anti-xanthine oxidase and Anti-urease Activities**
KARAALİ N., BALTAŞ N., MENTEŞE E.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.839
- XLIV. **Examination of urease inhibitory properties and antioxidant activities by using FRAP, CUPRAC, DPPH• and ABTS•+ methods of benzimidazole derivatives containing different heterocyclic compounds**
BALTAŞ N., MENTEŞE E.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.207
- XLV. **Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALİ N., BALTAŞ N., KAHVECİ B.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.600
- XLVI. **Synthesis of Some New 1,2-Disubstitued-1H-Benzimidazole Derivative Compounds and Investigation of Their Antioxidant, Anti-xanthine oxidase and Anti-urease Activities**
KARAALİ N., BALTAŞ N., MENTEŞE E.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.839
- XLVII. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.599
- XLVIII. **Determination of anti-xanthine oxidase, antioxidant and antimicrobial activities of some 5,6-dimethyl-2-(substitued)- 1h-benzimidazoles and their acylhydrazide derivatives**

BALTAŞ N., MENTEŞE E., BERİŞ F. Ş.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.208

- XLIX. **Azaphthalocyanines and pyrazine compounds containing vanillin: synthesis and -Glucosidase inhibition properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.567
- L. **Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALİ N., BALTAŞ N., KAHVECI B.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.600
- LI. **Synthesis of New 2,3-disubstituted Quinazolinone-4(3H)- one Derivatives With Their Enzyme Inhibition Properties**
KARAALİ N., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.286
- LII. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.599
- LIII. **Microwave-assisted Synthesis and Biological Activity of Some 5(6)-Nitro-1H-Benzimidazoles and Their Salicyl and Isatin Schiff Bases**
YILMAZ F., MENTEŞE E., KARAALİ N., BALTAŞ N., KAHVECI B.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.600
- LIV. **Synthesis and urease inhibition of quinazolinone-coumarin hybrid compounds**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.599
- LV. **Synthesis of New 2,3-disubstituted Quinazolinone-4(3H)- one Derivatives With Their Enzyme Inhibition Properties**
KARAALİ N., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.286
- LVI. **Determination of anti-xanthine oxidase, antioxidant and antimicrobial activities of some 5,6-dimethyl-2-(substituted)- 1h-benzimidazoles and their acylhydrazide derivatives**
BALTAŞ N., MENTEŞE E., BERİŞ F. Ş.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.208
- LVII. **Synthesis of Some New 1,2-Disubstitued-1H-Benzimidazole Derivative Compounds and Investigation of Their Antioxidant, Anti-xanthine oxidase and Anti-urease Activities**
KARAALİ N., BALTAŞ N., MENTEŞE E.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.839
- LVIII. **New azo compounds containing schiff base for the novel inhibitors of xanthine oxidase and acetylcholinesterase enzymes**
BALTAŞ N., KANTAR C.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.206

- LIX. **Synthesis of some new quinazolinones containing oxadiazol and furan rings with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.602
- LX. **Synthesis of some new quinazolinones containing oxadiazol and furan rings with their anti-urease activity**
AKYÜZ G., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.602
- LXI. **Effect of propolis in diabetic disorders: inhibition studies on the Alfa Glucosidase**
BALTAŞ N., KOLAYLI S.
5. ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAMBALI KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.358
- LXII. **Investigation of Inhibitory Effects of Ethanolic Propolis Extracts (EPE) on Helicobacter pylori Urease**
BALTAŞ N., KOLAYLI S.
5. ULUSLARARASI MUĞLA ARICILIK VE ÇAMBALI KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.360
- LXIII. **Phenolic Content, Anti-Xanthine Oxidase, Anti-Urease and Antioxidant Activity of Gövem Plum (Prunus spinosa L.)**
BALTAŞ N., CAN Z.
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 Ekim - 30 Kasım 2016, ss.189
- LXIV. **Inhibition Effects of Some Inhibitors and Metal Ionson Polyphenol Oxidase Extracted from Gövem Plum (Prunus spinosa L.)**
PAKYILDIZ S., FAİZ Ö., BALTAŞ N.
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 Ekim - 30 Kasım 2016, ss.301
- LXV. **Inhibition Effects of Some Inhibitors and Metal Ionson Polyphenol Oxidase Extracted from Gövem Plum (Prunus spinosa L.)**
PAKYILDIZ S., FAİZ Ö., BALTAŞ N.
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 Ekim - 30 Kasım 2016, ss.452
- LXVI. **Biochemical Properties of Polyphenol oxidase from Prunus spinosa L.**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S.
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.190
- LXVII. **Yabani Bir Armut Türü Olan Pyrus elaeagnifolia subsp. elaeagnifolia Pallas' ın Fenolik İçeriği, Antioksidan Özellikleri ve Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., KILIÇKAYA SELVİ E.
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.62
- LXVIII. **Yabani Bir Armut Türü Olan Pyrus elaeagnifolia subsp. elaeagnifolia Pallas ın Fenolik İçeriği Antioksidan**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., KILIÇKAYA SELVİ E.
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.62
- LXIX. **Ahlat Armutu (Pyrus elaeagnifolia subsp. elaeagnifolia Pallas) Polifenol Oksidazının Biyokimyasal Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N.
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.28
- LXX. **Yabani Bir Armut Türü Olan Pyrus elaeagnifolia subsp. elaeagnifolia Pallas' ın Fenolik İçeriği, Antioksidan Özellikleri ve Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., KILIÇKAYA SELVİ E.

16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.62
- LXXI. **Anti helicobacter pylori activities of Turkish propolis**
ALPAY KARAOĞLU Ş., BALTAŞ N., YILDIZ O., KOLAYLI S.
13th Asian Apicultural Association Conference, CİDDE, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016
- LXXII. **Inhibition of acetylcholine esterase by propolis extracts**
KOLAYLI S., BALTAŞ N.
13th Asian Apicultural Association Conference, Mekke, Suudi Arabistan, 24 - 26 Nisan 2016, ss.331
- LXXIII. **Azo Dyes containing eugenol and guaiacol synthesis antioxidant**
KANTAR C., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ACSOC II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016
- LXXIV. **Azo dyes containing eugenol and guaiacol synthesis antioxidant and enzyme inhibitory properties**
KANTAR C., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 21 - 24 Mart 2016
- LXXV. **Azo Dyes Containing Eugenol and Guaiacol, synthesis, antioxidant and enzymeinhibitory**
KANTAR C., BALTAŞ N., ŞAŞMAZ S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry ASCOS II, Aydın, Türkiye, 21 - 24 Mart 2016, ss.166
- LXXVI. **Arı Ürünlerinin İn-vitro Olarak Antioksidan ve Anti-Asetilkolinesteraz Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., KOLAYLI S.
4. İlaç Kimyası:İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.141
- LXXVII. **Bal, Polen ve Propolis Örneklerinin In-vitro Olarak Antioksidan, Anti-ürez ve Anti-Ksantin oksidaz Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N.
4. İlaç Kimyası:İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.48
- LXXVIII. **Bal Polen ve Propolis Örneklerinin İn vitro Olarak Antioksidan ve Anti Ürez ve Anti Ksantin Oksidaz Özelliklerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.48
- LXXIX. **The Synthesis of Some Novel 1,3,4-oksadiazole, 1,2,4-triazole, 1,3,4-thiadiazole Derivatives of Benzimidazole and Investigation of Some Biological Activity**
KARAALİ N., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
IVEK 2rd International Convention ofPharmaceuticals and Pharmacies, 27 - 29 Kasım 2015, ss.81
- LXXX. **Azo containing schif bases novel inhibitors for Xanthine oxidase enzyme**
BALTAŞ N., KANTAR C., VİLDAN M.
2.Uluslararası ilaç ve eczacılık kongresi, 27 - 29 Kasım 2015
- LXXXI. **Diaryl Oxalates Containing Eugenol and Guaiacol; Investigation of Antioxidant, Antibacterial and Acethylcholinesterase Inhibitory Properties**
KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., BERİŞ F. Ş., ŞAŞMAZ S.
IVEK 2ND INTERNATIONAL CONVENTION OF PHARMACEUTICALS AND PHARMACIES, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.54
- LXXXII. **Diaryl Oxalates Containing Eugenol and Guaiacol; Investigation of Antioxidant, Antibacterial and Acethylcholinesterase Inhibitory Properties**
Kaya Kantar G., BALTAŞ N., Beriş F. Ş., Şaşmaz S.
2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.54
- LXXXIII. **Azo-containing Schiff Bases; Novel Inhibitors for Xanthine Oxidase Enzyme**
BALTAŞ N., KANTAR C., MAVİ V.
2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.39

- LXXXIV. **The Synthesis of Some Novel 1,3,4-oksadiazole, 1,2,4-triazole, 1,3,4-thidiazole Derivatives of Benzimidazole and Investigation of Some Biological Activity**
Karaali N., Menteşe E., BALTAŞ N.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.81
- LXXXV. **Synthesis of New Benzimidazole Derivatives Containing a Triazole Moiety and Investigation of Their Some Biological Activities**
MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N., İSLAMOĞLU F., KAHVECI B.
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.46
- LXXXVI. **The Synthesis of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing 1,3,4-Oksadiazole, 1,2,4-Triazole, 1,3,4-Thidiazole and Investigation of Some Biological Activities**
KARAALÍ N., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.81
- LXXXVII. **The Synthesis of Some Novel Benzimidazole Derivatives Containing 1,3,4-Oksadiazole, 1,2,4-Triazole, 1,3,4-Thidiazole and Investigation of Some Biological Activities**
KARAALÍ N., MENTEŞE E., BALTAŞ N.
2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.81
- LXXXVIII. **Antioxidant and Xanthine Oxidase Inhibitory Properties of Pyrazole and Pyrazoline Derivatives**
Baltaş N., Usta A., Özkan M.
2nd İVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.40
- LXXXIX. **Synthesis of Benzimidazole Derivatives Containing a Triazole Moiety and Investigation of Their Some Biological Activities**
MENTEŞE E., YILMAZ F., BALTAŞ N., İSLAMOĞLU F., Kahveci B.
2. International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.46
- XC. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase from Diospyros lotus (Plum Persimmon)**
Faiz Ö., BALTAŞ N.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.152
- XCI. **Effect of Propolis in Diabetic Disorders Inhibition Studies on the Glucosidase**
BALTAŞ N., KOLAYLI S.
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.358
- XCII. **O2 DPPH ABTS DMPD Radicals Scavenging and Antioxidant Activities of Propolis Samples Obtained from Different Cities in Turkey**
BALTAŞ N.
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.359
- XCIII. **Investigation of Inhibitory Effects of E propolis Extracts (EPE) on Helicobacter Pylori Urease**
BALTAŞ N., KOLAYLI S.
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Kasım 2016, ss.360
- XCIV. **Biochemical Properties of Polyphenol Oxidase From Gövem Plum Prunus spinosa L**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S.
The 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, ÜSKÜP, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.190
- XCv. **Inhibitory Effects of Some Inhibitors and Metal Ions on Polyphenol Oxidase Extracted from Gövem Plum Prunus spinosa L**
PAKYILDIZ S., FAİZ Ö., BALTAŞ N.
The 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, ÜSKÜP, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.301
- XCvI. **Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Laurocerasus officinalis Roem Karayemiş in Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri**
Bayrak G., BALTAŞ N., YENİLMEZ E., YULUĞ E., KERİMOĞLU G., REİS KÖSE G. D., HANCI H., Sibel T., TOPAL SUZAN Z.
22. Elektron Mikroskopu Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015

- XCVII. Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Laurocerasus officinalis Roem. (Karayemiş)' in Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri**
Bayrak G., BALTAŞ N., Yenilmez E., Yuluğ E., Kerimoğlu G., Reis Köse G. D., Hancı H., Türedi S., Topal Z.
TEM 22. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.159
- XCVIII. Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Laurocerasus officinalis Roem. (Karayemiş)' in Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri.**
Bayrak G., BALTAŞ N., Yenilmez E., Yuluğ E., Kerimoğlu G., Reis Köse G. D., Hancı H., Türedi S., TOPAL SUZAN Z.
22. Elektron Mikroskobu Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XCIX. Yeni Benzimidazol Türevi Bileşiklerin Sentezi, Antioksidan Özellikleri ve Bazı Klinik Öneme Sahip Enzimler Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., menteşe E., Pakyıldız S., Yılmaz F.
3. İlaç Kimyası: İlaç etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.502
- C. Triazol ve Oksadiazol Halkası İçeren Bazı heterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi**
Bekircan O., BALTAŞ N., Menteşe E.
3. İlaç Kimyası: İlaç etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.503
- CI. Bazı Triheterosiklik Bileşiklerin Sentezi ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi**
MENTEŞE E., KARAALİ N., YILMAZ F., BALTAŞ N.
2.Ulusal Organik Kimya Kongresi, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2014, ss.70
- CII. Termofilik Anoxybacillus gonensis D4 Suşundan Ekstraselüler ?-Amilaz Üretimi**
BALTAŞ N., Atasever H., EKİNCİ A. P., DİNÇER B., ADIGÜZEL A.
1. Biyokimya Günleri, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.109
- CIII. Anoxybacillus gonensis D4 Suşundan Ekstraselüler ?-Amilazın Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., Atasever H., Durmaz M., DİNÇER B., ADIGÜZEL A.
1. Biyokimya Günleri, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.111
- CIV. Cholesterol forms and traditional lipid profile for projection of atherogenic dyslipidemia: Lipoprotein subfractions and erythrocyte membrane cholesterol**
BOSTAN M., UYDU H. A., YILMAZ A., uğurlu y., karadağ z., BALTAŞ N., SÜMER F., DEMİR A., ATAK M.
29. ULUSLAR ARASI KATILIMLI TÜRK KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013
- CV. Geobacillus strearothermophilus AH22 Suşundan Lipazın Kısmi Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
EKİNCİ A. P., DİNÇER B., BALTAŞ N., ADIGÜZEL A.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.19
- CVI. Tam Hücre İmmobilizasyonu İle Anoxybacillus gonensis Z4 Suşundan Katalaz Enziminin Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., Durmaz M., DİNÇER B., EKİNCİ A. P., ADIGÜZEL A.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.18
- CVII. Anoxybacillus gonensis Z4 Suşundan Ekstraselüler ?-Amilaz Üretimi ve Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., DİNÇER B., KOLAYLI S., EKİNCİ A. P., ADIGÜZEL A.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.83
- CVIII. Anoxybacillus gonensis Z4 Suşundan Ekstraselüler Alfa-Amilaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., DİNÇER B., KOLAYLI S., EKİNCİ A. P., ADIGÜZEL A., Güllüce M.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, sa.1, ss.38
- CIX. DPPH Radical Scavenging May Not Have Been Determined Correctly JUST Based on Monitoring Absorbance at 517 nm**
Küçük M., İskefiyeli Z., Arslan Burnaz N., BALTAŞ N., Aktaş A.
Workshop on Antioxidant Measurement Assay Methods, İstanbul, Türkiye, 21 Nisan 2010, ss.91
- CX. Use of Acid Hydrolysis Catalysis AHC in Essential Oil Production by Hydro Steam Distillation Change in Yield Chemical Composition and Biological Activities**

KÜÇÜK M., SARIKAYA A., ARSLAN BURNAZ N., BALTAŞ N., EKİNCİ A. P., AKYÜZ E., YAŞAR A., YAYLACI KARAHALİL F., ERTÜRK Ö., ÇOŞKUNÇELEBİ K., et al.

6th Aegean Analytical Chemistry Days (2008), Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008

CXI. Use of Acid Hydrolysis/Catalysis (AGC) in Essential Oil Production by Hydro/Steam Distillation: Changes in Yield, Chemical Composition and Biological Activities

Küçük M., SARIKAYA A. O., Arslan Burnaz N., BALTAŞ N., Ekinci A. P., Akyüz E., Yaşar A., Yaylacı Karahalil F., Ertürk Ö., Coşkunçelebi K., et al.

6th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD), Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.68

CXII. Use of Acid Hydrolysis/Catalysis (AGC) in Essential Oil Production by Hydro/Steam Distillation: Changes in Yield, Chemical Composition and Biological Activities

KÜÇÜK M., SARIKAYA A. O., ARSLAN BURNAZ N., BALTAŞ N., EKİNCİ A. P., AKYÜZ TURUMTAY E., YAŞAR A., YAYLACI KARAHALİL F., ERTÜRK Ö., ÇOŞKUNÇELEBİ K., et al.

6th Aegean Analytical Chemistry Days (AACD), Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.68

CXIII. The comparison of the effect of red grape juice and its wine on LDL oxidation in vitro

Uydu H. A., Bilici M., Rumeli G., Ataç A., Özen A., Ekinci A. P., BALTAŞ N.

31st FEBS Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.218

CXIV. The comparison of the effect of red grape juice and its wine on LDL oxidation in vitro

UYDU H. A., BİLİCİ M., KAYA G., ATAÇ D. A., ÖZEN A., EKİNCİ A. P., BALTAŞ N.

The Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) Location, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.218

Desteklenen Projeler

KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni tür oksalat ve fumarat bileşiklerin sentezi ve Asetilkolinesteraz enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Baltaş N., Tok F., Kaymakçioğlu B., Tatar Yılmaz G., Abas B. İ., TÜBİTAK Projesi, Piperidin Halkası Taşıyan Bazı Yeni Hidrazon Türevlerinin Asetilkolinesteraz ve Antioksidan Etkinliklerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

KANTAR C., BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI SCHIFF BAZLARININ SENTEZİ VE ÜREAZ ENZİMİ İNHİBİSYON ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2020 - 2022

MENTEŞE E., BALTAŞ N., Çalışkan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Azabenzimidazol Türevlerinin Ultrasonik Yöntemle Sentezi ve Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2020 - 2021

BALTAŞ N., ALPAY KARAOĞLU Ş., KANTAR C., TÜBİTAK Projesi, Helicobacter Pylori Tedavisinde Kullanılabilecek Yeni Azo Bileşikleri; Sentez ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Menteşe E., Baltaş N., TÜBİTAK Projesi, Benzimidazolün köprülü bazı heterosiklik bileşiklerin sentezi ve enzim inhibisyon özelliklerinin incelenmesi, 2018 - 2020

MENTEŞE E., BALTAŞ N., AKYÜZ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kinazolinon çekirdeği içeren bazı heterosiklik bileşiklerin sentezi ve enzim inhibisyon özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2019

ŞAŞMAZ S., KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Fumarat ve Gulutarat Türevi Bileşiklerin Sentezi Yapı Tayini ve Enzim İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2016 - 2019

MENTEŞE E., KARAALİ N., BALTAŞ N., TÜBİTAK Projesi, Yeni 2,3-Disübstitüe Kinazolinon-4(3H)-on Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Bazı Enzim İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2017 - 2017

ÜNAL KARAALİ N., BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mannich ve Schiff Bazlı Bazı Yeni Benzimidazol Türevlerinin Sentezi ve Antioksidan Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2017

BALTAŞ N., TÜBİTAK Projesi, 4007-TÜBİTAK Rize Bilim Şenliği Projesi, 2016 - 2016

KANTAR C., KAYA KANTAR G., BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eugenol ve Guaiacol Türevi Azo Boyar Maddelerin Sentezi, Antioksidan ve Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Benzimidazol Türevi Bileşiklerin Sentezi, Antioksidan Özellikleri ve Klinik Öneme Sahip Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2015

BALTAŞ N., TÜBİTAK Projesi, Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Laurocerasus officinalis Roem. (Karayemiş)'in Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri, 2013 - 2014

BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İzole Edilmiş Termofilik Anoxybacillus gonensis D4 Suşundan Endüstriyel ve/veya Klinik Öneme Sahip Ekstraselüler Alfa Amilaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, 2013 - 2014

UYDU H. A., ATAK M., ÖZGÜMÜŞ O. B., BALTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Koroner Arter Hastalarında Eritrosit Membran Kolesterolü İle Plazma Lipit Profili Arasındaki İlişkinin Apo E Gen Polimorfizm Eşliğinde Değerlendirilmesi, 2008 - 2010

Patent

Kantar C., Alpay Karaoğlu Ş., Şaşmaz S., Baltaş N., Kaya Kantar G., Anti helikobakter etkili ve üreaz enzimi inhibitörü azo boyar madde ve eldesine ilişkin yöntem, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2017 21978 B , Standart Tescil, 2020

Şaşmaz S., Kantar C., Baltaş N., Kaya Kantar G., Gut Hastalığının tedavisinde kullanılabilecek yeni tüe ksantin oksidaz enzim inhibitörleri ve sentez yöntemi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR 2016 15379 B , Standart Tescil, 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Apitherapy and Nature-Apiterapi ve Doğa Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Brazilian Archives of Biology and Technology, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016

Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Current Enzyme Inhibition, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2016

Starch, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Starch, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2015

Starch, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Journal Of Enzyme Inhibition And Medicinal Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Metrikler

Yayın: 182

Atıf (WoS): 889

Atıf (Scopus): 648

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 20

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Katılımcı, Makedonya, 2016

5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2016

4. İlaç Kimyası:İlaç Etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
3. İlaç Kimyası: İlaç etkin Madde Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
I Biyokimya Günleri, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2013
XXV Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013
XXIV Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2012
Lisansüstü Biyokimya Yaz Okulu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
21. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Manisa, Türkiye, 2007
FEBS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2005

Ödüller

BALTAŞ N., Poster 3. lüğü, I. Biyokimya Günleri, Kasım 2013