

Doç.Dr. ŞENGÜL DİLEM DOĞAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28032

E-posta: dogandilem@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/dogandilem/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1761-188X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-9310-2021

ScopusID: 57209078699

Yoksis Araştırmacı ID: 146750

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kimya, Kimya, Türkiye 2003 - 2010

Lisans, Gazi Üniversitesi, Kimya, Kimya, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Regioselectivity in the Ene reaction of singlet oxygen with cyclic alkenes and application of Ene reaction to stereoselective synthesis of carbaheptopyranose derivatives , Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kimya, Organik Kimya, 2010

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Doğal Ürünler Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimler, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimler, 2014 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Temel Bilimler, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2010 - 2012

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2002 - 2010

Araştırma Görevlisi, Universitaet zu Köln, Kimya, Kimya , 2009 - 2009

SCI, SSCI VE AHCI İNDEKSİNERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- I. **Two new eudesmane-type sesquiterpene derivatives from *Lecokia cretica* (Lam.) DC.**
TABAN AKÇA K., GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., EMERCE E., Gören A. C., Polat R., SÜNTAR İ.
Natural product research, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Indole-based hydrazone derivatives: Synthesis, cytotoxicity assessment, and molecular modeling studies**
KESKİN S., DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., Aleksic I., Vojnovic S., Lazic J., Nikodinovic-Runic J.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1270, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Isoniazid Linked to Sulfonate Esters via Hydrazone Functionality: Design, Synthesis, and Evaluation of Antitubercular Activity**
KOÇAK ASLAN E., HAN M. İ., Krishna V. S., Tamhaev R., DENGİZ Ç., DOĞAN Ş. D., Lherbet C., Mourey L., Tonjum T., GÜNDÜZ M. G.
PHARMACEUTICALS, cilt.15, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Urea derivatives carrying a thiophenylthiazole moiety: Design, synthesis, and evaluation of antitubercular and InhA inhibitory activities**
Atici R. K., DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., Krishna V. S., Chebaiki M., Homberset H., Lherbet C., Mourey L., Tonjum T.
DRUG DEVELOPMENT RESEARCH, cilt.83, sa.6, ss.1292-1304, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis, antimicrobial evaluation and molecular modeling studies of novel thiosemicarbazides/semicarbazides derived from p-aminobenzoic acid**
İhsan Han M., İNCE U., GÜNDÜZ M. G., COŞKUN G. P., Birgül K., DOĞAN Ş. D., Küçükgülzel Ş. G.
Journal of Molecular Structure, cilt.1261, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Isolation, Characterization and in Silico Studies of Secondary Metabolites from *Jurinea macrocephala* DC. with Antiproliferative Activity**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., UZUN K., UZUNHİSARCIKLI E., AYCAN M. B.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.19, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Isoquinolinedione-urea hybrids: Synthesis, antibacterial evaluation, drug-likeness, molecular docking and DFT studies**
HAN M. İ., DENGİZ Ç., Dogan Ş. D., GÜNDÜZ M. G., KÖPRÜ S., ÖZKUL KOÇAK C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1252, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Flame retardant effect of boron compounds in polymeric materials**
DOĞAN M., DOĞAN Ş. D., Savas L., Ozcelik G., Tayfun U.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.222, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Chemical constituents of *Stenotaenia macrocarpa* Freyn & Sint. (Apiaceae)**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Polat R.
Biochemical Systematics and Ecology, cilt.96, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Design, synthesis, antibacterial activity evaluation and molecular modeling studies of new sulfonamides containing a sulfathiazole moiety**
Meseli T., Doğan Ş. D., Gündüz M. G., Kökbudak Z., Skaro Bogojevic S., Noonan T., Vojnovic S., Wolber G., Nikodinovic-Runic J.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, ss.8166-8177, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Copper-Oxone Promoted Oxidative C-H Functionalization: Synthesis of 2-Aminobenzothiazoles and Evaluation of Their Antimicrobial Activities**
DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., Ugur S. B., Dogan H., ÖZKUL KOÇAK C., ÇETİNKAYA Y.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.17, ss.4382-4389, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **1,3-Disubstituted urea derivatives: Synthesis, antimicrobial activity evaluation and in silico studies**
GÜNDÜZ M. G., Ugur S. B., Guney F., Ozkul C., Krishna V. S., Kaya S., Sriram D., DOĞAN Ş. D.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.102, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Design and synthesis of thiourea-based derivatives as *Mycobacterium tuberculosis* growth and enoyl acyl carrier protein reductase (InhA) inhibitors**
DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., Dogan H., Krishna V. S., Lherbet C., Sriram D.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.199, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemoselective synthesis, X-ray characterization and DFT studies of new organic single crystal: S-**

(2-aminophenyl) cyclohexylcarbamoate

DOĞAN Ş. D., ÇETİNKAYA Y., Buran S., Yildirim S. O., Butcher R. J.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1204, 2020 (SCI-Expanded)

- XV. **Hybrid nanoflowers bearing tetraphenylporphyrin assembled on copper(II) or cobalt(II) inorganic material: A green efficient catalyst for hydrogenation of nitrobenzenes in water**
DAYAN S., Altinkaynak C., Kayaci N., DOĞAN Ş. D., ÖZDEMİR N., Ozpazan N.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.34, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Discovery of hydrazone containing thiadiazoles as Mycobacterium tuberculosis growth and enoyl acyl carrier protein reductase (InhA) inhibitors**
Dogan H., DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., Krishna V. S., Lherbet C., Sriram D., Sahin O., Saripmar E.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.188, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Cytotoxic Activity-Guided Isolation Studies on Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr.**
Emerce E., GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Kadioglu E., Sutar I.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, sa.3, ss.189-198, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Bioactivity-Guided Isolation of Anti-Inflammatory Principles from Cistus parviflorus Lam.**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., CELİK G. N., BEKCI H., CUMAĞLU A., GÜNDÜZ M. G., Paksoy M. Y.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.13, sa.3, ss.226-235, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Photophysical behavior of a novel 4-aza-indole derivative in different solvents: reverse solvatochromism**
BOZKURT E., DOĞAN Ş. D.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.45, sa.2, ss.863-872, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Redetermination and density functional studies of N,N'-xx-(disulfaneyldibenzene-2,1-diy) dipyridine-2-carboxamide**
Yildirim S., Büyükmumcu Z., Doğan Ş. D., Butcher R. J.
Journal Of Structural Chemistry, cilt.59, sa.8, ss.1861-1867, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Further Guaianolides from Chrysophthalmum montanum**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.12, sa.10, ss.1539-1542, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Enhancing the dyeability of poly(lactic acid) fiber with natural dyes of alizarin, lawsone, and indigo**
Baykuş O., CELİK I. T., DOĞAN Ş. D., DAVULCU A., DOĞAN M.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.18, sa.10, ss.1906-1914, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Biflavonoids from Fumana procumbens (Dunal) Gren. & Godr**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D.
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.74, ss.57-59, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Copper-catalyzed N-H/S-H functionalization: A strategy for the synthesis of benzothiadiazine derivatives**
Dogan S. D.
TETRAHEDRON, cilt.73, sa.16, ss.2217-2224, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **TANACETUM ZAHLBRUCKNERI (NÁB.) GRIERSON' NUN SEKONDER METABOLİTLERİ ve ANTİOKSİDAN ETKİLER**
GÜRBÜZ P., Eroğlu D., DOĞAN Ş. D., ŞEKER KARATOPRAK G., Paksoy M. Y., Koşar M.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.71-77, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Improving the dyeability of poly (lactic acid) fiber using octa (aminophenyl) POSS nanoparticle during melt spinning**
Baykuş O., DOĞAN Ş. D., Tayfun U., DAVULCU A., DOĞAN M.
JOURNAL OF THE TEXTILE INSTITUTE, cilt.108, sa.4, ss.569-578, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **New route for modifying cellulosic fibres with fatty acids and its application to polyethylene/jute fibre composites**
DOĞAN Ş. D., Tayfun U., DOĞAN M.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.50, sa.18, ss.2477-2485, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Guaiane-type Sesquiterpene Lactones from Chrysophthalmum montanum**

- GÜRBÜZ P., Dogan S. D., PASAYEVA L., Paksoy M. Y.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.6, ss.714-720, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis of new 4-aza-indoles via acyl azides**
Dogan S. D., DEMİRPOLAT E., AYCAN M. B., BALCI M.
TETRAHEDRON, cilt.71, sa.2, ss.252-258, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis of branched carbasugars via photooxygenation and manganese(III) acetate free radical cyclization**
Altun Y., Dogan S. D., BALCI M.
TETRAHEDRON, cilt.70, sa.33, ss.4884-4890, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Comparative study of boron compounds and aluminum trihydroxide as flame retardant additives in epoxy resin**
ÜNLÜ Ş. M., DOĞAN Ş. D., DOĞAN M.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, cilt.25, sa.8, ss.769-776, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Regioselectivity in the ene-reaction of singlet oxygen with cyclic alkenes: photooxygenation of methyl-substituted 1,4-cyclohexadiene derivatives**
Yardimci S. D., KAYA N., Balci M.
TETRAHEDRON, cilt.62, sa.46, ss.10633-10638, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF THIENYLTHIAZOLE-ARYL-THIOUREA HYBRIDS AS ANTI-CANCER AGENTS OVER INTRINSIC APOPTOTIC PATHWAYS**
Doğan Ş. D., Ugur S., Karaboğa Arslan A. K., Uzunhisarcıklı E., Cumaoglu A., Aycan M. B.
Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.87-93, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **N-[2-(Benzylideneamino)phenyl]-N00-phenylurea**
Atioglu Z., Buran S., DOĞAN Ş. D., KÖKBUDAK Z., Aygün M., AKKURT M.
IUCr Data, cilt.2, ss.1-3, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **N-[2-(Benzylideneamino) phenyl]-N'-phenylurea**
ATİOĞLU Z., Buran S., DOĞAN Ş. D., KÖKBUDAK Z., AYGÜN M., AKKURT M.
IUCrData, cilt.2, sa.10, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Real-time Impedance Analysis of the Cytotoxicity of Isothiocyanate Derivatives on A549 Cells**
KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., KELEŞ R., DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B.
Molecular Biology Biotechnology, cilt.2, sa.1, ss.105, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Tanacetum zahlbruckneri (Nab) Grierson'nun sekonder metabolitleri ve antioksidan etkileri**
GÜRBÜZ P., EROĞLU D., DOĞAN Ş. D., ŞEKER KARATOPRAK G., PAKSOY M. Y., KOŞAR M.
Sağlık Bilimleri Dergisi (Journal of Health Sciences), cilt.26, ss.71-77, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Tanacetum zahlbruckneri (Nab.) Grierson'un sekonder metabolitleri ve antioksidan etkileri**
GÜRBÜZ P., Eroğlu D., DOĞAN Ş. D., ŞEKER KARATOPRAK G., PAKSOY M. Y., KOŞAR M.
Journal of Health Sciences, cilt.26, sa.1, ss.71-77, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **N-Aril-N'-Heteroaril-Substitue Üre Türevlerinin Sentezi**
DOĞAN Ş. D.
AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ FEN VE MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.222-229, 2016 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DESIGN, SYNTHESIS, AND CHARACTERIZATION OF NEW 8-QUINOLINE SULFONYL HYDRAZONES**
ÖZCAN E., HAN M. İ., DOĞAN Ş. D.
5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES, Sivas, Türkiye, 18 - 19 Temmuz 2022,

- II. **DESIGN, SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL EVALUATION OF NOVEL ISOQUINOLIN-UREA HYBRIDE MOLECULES**
HAN M. İ., DENGİZ Ç., DOĞAN Ş. D., GÜNDÜZ M. G., ÖZKUL KOÇAK C.
ISOPS-2021, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2021, ss.194
- III. **Evaluation of cytotoxic potential of *Jurinea macrocephala* DC. on A-549 and MCF-7 cell lines**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., ÖZTÜRK E., AYCAN M. B.
30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10th International Congress on Biodiversity (ISCP30 & ICOB10), Atina, Yunanistan, 25 - 29 Kasım 2018
- IV. **The Cytotoxic Activity Properties and Reactions of Aminopyrimidine Derivatives with Dimethylacetylenedicarboxylate**
KÖKBUDAK Z., Buran S., DOĞAN Ş. D., ASLAN H. G., AKKOÇ S.
II. international scientific and vocational studies congress (bilmes 2018), 5 - 08 Temmuz 2018
- V. **Functional Group Effects on the Morphologies of Hybrid Nanoflowers**
Türk M., ALTINKAYNAK C., DOĞAN Ş. D., ÖZDEMİR N.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress, Science and Mathematics (BILMES SCI 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- VI. **"Synthesis and Activity of N-Aryl- and N-heteroaryl-Substituted Ureas Inhibitors of the p38 Mitogen Activated Protein Kinase"**
Buran S., DOĞAN Ş. D., KÖKBUDAK Z., KARABOĞA ARSLAN A. K., AYCAN M. B.
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, BILMES CONGRESS 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018
- VII. **"The Cytotoxic Activity Properties and Reactions of Aminopyrimidine Derivatives with Dimethyl acetylenedicarboxylate"**
KÖKBUDAK Z., Buran S., DOĞAN Ş. D., ASLAN H. G., Akkoç S.
2nd International Scientific and Vocational Studies Congress, BILMES CONGRESS 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.330-0
- VIII. **Anticancer Activity of Development Two Organic Compounds Against Human Breast Cancer (MCF-7) Cell Line**
AKKOÇ S., DOĞAN Ş. D., KÖKBUDAK Z.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.0-1140
- IX. **1,3-Tiyazol-2-amin Türevi Bileşiklerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Sitotoksik Aktivite Özellikleri**
AKKOÇ S., DOĞAN Ş. D., KÖKBUDAK Z.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- X. ***Cistus parviflorus* L.' un COX2 ve NOS2 üzerine etkili antiinflamatuvar bileşiklerinin biyoaktivite rehberli izolasyonu**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., ÇELİK G. N., BEKÇİ H., CUMAOĞLU A., PAKSOY M. Y.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018
- XI. **Biflavonoids from *Fumana procumbens* (DUNAL) GREN GODR.**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D.
3rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf (3rd ICNPU), Bansko, Bulgaristan, 18 - 21 Ekim 2017
- XII. **Effects of Novel Thio-urea Derivatives on Mitochondrial Function and Real Time Cell Survival in A549 NSCLC Cell Line,**
AYCAN M. B., DOĞAN Ş. D., CUMAOĞLU A., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., Keleş R.
Mitochondria, apoptosis and cancer, 16 - 18 Eylül 2017
- XIII. **Effects of Novel Thio-urea Derivatives on Mitochondrial Function and Real Time Survival on A 549 NSCLC cell line**

- AYCAN M. B., DOĞAN Ş. D., CUMAOĞLU A., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., Keleş R.
Mitochondria apoptosis and cancer, Bled, Slovenya, 16 - 18 Eylül 2017
- XIV. **Effects of Novel Thio Derivatives on Mitochondrial Function and Real Time Cell Survival on A549 NSCLC cell line**
AYCAN M. B., DOĞAN Ş. D., CUMAOĞLU A., KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., KELEŞ R.
Mitochondria, apoptosis and cancer, Bled, Slovenya, 16 - 18 Eylül 2017
- XV. **Synthesis and Biological Evaluation of Some new Benzothiadiazine-1,1-Dioxides as Potential Antimicrobial Agents**
DOĞAN Ş. D., ÖZDEMİR F., BURAN S., İLDİZ N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017, Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017
- XVI. **Design and Synthesis of New Aryl- and Heteroaryl-Substituted Urea Derivatives**
DOĞAN Ş. D., Buran S., KÖKBUDAK Z.
3rd INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES (3rd ITWCCST), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.267
- XVII. **Structural and Spectral Analyses of N,N'-(2,2'-Dithiodi-o-Phenylene)Bis-(Furan-2-Carboxamide)**
Yıldırım S., BÜYÜKMUMCU Z., PEKDUR O. S., Butcher R. J., DOĞAN Ş. D.
33rd International Physics Congress of the Turkish-Physical-Society (TPS), Bodrum, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, cilt.1935
- XVIII. **structural and spectral analyses of N,N'xx-(2,2'xx-Dithiodi-o-phenylene) bis(furan-2-carboxamide)**
YILDIRIM S., BÜYÜKMUMCU Z., pekdur ö. s., butcher r., DOĞAN Ş. D.
<http://tfd33.turkfizikderneği.org>, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XIX. **Enhancing the Dyeability of Poly (lactic acid) Fiber with Natural Dyes of Alizarin, Lawsone and Indigo**
baykuş o., çelik i. t., DOĞAN Ş. D., Davulcu A., DOĞAN M.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017
- XX. **REAL-TIME IMPEDANCE ANALYSIS OF THE CYTOTOXICITY OF ISOTHIOCYANATE DERIVATIVES ON A549 CELLS**
KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., Keleş R., DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B.
6th International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017, cilt.2, sa.1, ss.105
- XXI. **Real Time İmpedance Analysis of the Cytotoxicity of Isothiocynate Derğivatives on A549 Cells**
KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖZTÜRK E., KELEŞ R., DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B.
6. International of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2017
- XXII. **Bakır-Katalizörlüğünde Oksidatif Dehidrojenatif Siklizasyon Reaksiyonları ile Siklik Sulfonamid (Sultam) Türevi Bileşiklerin Sentezi**
DOĞAN Ş. D.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017
- XXIII. **Poli(laktik asit) (PLA) Lifinin Boyanabilirliğinin Oktaaminofenil POSS Nanoparçacıkları Kullanarak İyileştirilmesi**
baykuş o., DOĞAN Ş. D., DAVULCU A., DOĞAN M.
VI. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2016, ss.67
- XXIV. **Salvia huberi Hedge'nin fitokimyasal açıdan incelenmesi**
KÖNGÜL E., GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., ŞEKER KARATOPRAK G., PAKSOY M. Y., KOŞAR M.
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Trabzon, Türkiye, 28 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XXV. **Salvia huberi Hedge' nin Fitokimyasal Açıdan İncelenmesi**
KÖNGÜL E., GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., ŞEKER KARATOPRAK G., Paksoy M. Y., KOŞAR M.
22.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XXVI. **Guaianolides from Chrysophthalmum montanum (DC.) Boiss**
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., PAŞAYEVA L., DOKUMACI A. H., Eroğlu D., Paksoy M. Y., AYCAN M. B.

- 1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2015, ss.32
- XXVII. **Synthesis of New N,N'-Diphenyl Urea Derivatives and Evaluation of Antimicrobial Activities**
DOĞAN Ş. D., GÜRBÜZ P., İLDİZ N., KÖNGÜL E.
11 th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.296-297
- XXVIII. **Secondary metabolites from Chrysophthalmum montanum (DC.) Boiss**
GÜRBÜZ P., PASAYEVA L., DOĞAN Ş. D., EROĞLU D., PAKSOY M. Y.
Natural Products and Drug Discovery Future Perspectives, Viyana, Avusturya, 13 - 14 Kasım 2014
- XXIX. **Epoksi reçinesinde bor içeren bileşiklerin güç tutuşurluk özelliklerinin alüminyum üç hidrat ile kıyaslanması**
ÜNLÜ Ş. M., DOĞAN Ş. D., DOĞAN M.
V. Ulusal Polimer Bilim ve Teknoloji Kongresi, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2014, ss.122
- XXX. **Synthesis of New N-Heteroaryl Substituted Thiazole-N'-Aryl Urea Derivates and Investigation of Their Antimicrobial Activities**
DOĞAN Ş. D., Gedik D., İLDİZ N.
2nd International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014, ss.0-16
- XXXI. **Synthesis of New N-Heteroaryl Substituted Thiazole-N'-Aryl Urea Derivatives and Investigation of Their Antimicrobial Activities**
DOĞAN Ş. D., GEDİK D., İLDİZ N.
2th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İTANBUL, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2014
- XXXII. **Yeni Bir Yöntemle Sentezlenen Azaoxindol Türevlerinin Kolon Kanseri Hücre Kültürleri Üzerine Antikanserojenik Özelliklerinin Belirlenmesi**
DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B., DEMİRPOLAT E., KARABOĞA ARSLAN A. K., BALCI M.
1. İlaç Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu, Antalya, Türkiye, 29 - 31 Mart 2013
- XXXIII. **Polihidroksisiklopentan Türevlerinin Sentezi İçin Yeni Bir Yöntem**
DOĞAN Ş. D.
24. ulusal kimya kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.80
- XXXIV. **Azaoksindol Türevlerinin Sentezi**
DOĞAN Ş. D.
24. ulusal kimya kongresi, Zonguldak, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010
- XXXV. **Substituent Effect in High Regioselective Ene Reaction of Singlet Oxygen with 1,4-cyclohexadiene-1-methanol**
DOĞAN Ş. D., BALCI M.
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2007
- XXXVI. **Substituent effect in highly regioselective ene reaction of singlet oxygen with 1,4-cyclohexadiene-1-methanol**
DOĞAN Ş. D.
International Conference on Organic Chemistry, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.198
- XXXVII. **Synthesis of polyhydroxy compounds by using manganese (III) acetates.**
DOĞAN Ş. D.
International Conference on Organic Chemistry, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.79
- XXXVIII. **Synthesis of polyhydroxycyclohexane derivatives**
DOĞAN Ş. D.
International Conference on Organic Chemistry, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2007, ss.81
- XXXIX. **METİL SÜBSTİTÜE 1, 4- SİKLOHEKSADİEN TÜREVLERİNİN SİNĞLETOKSİJENİNİN ENE REAKSİYONUNDA GÖSTERMİŞ OLDUĞU REGİOSELECTİVİTE**
DOĞAN Ş. D., ÖZTÜRK N., BALCI M.
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006
- XL. **Metil sübstitüe 1,4-sikloheksadien türevlerinin singlet oksijenin en-reaksiyonlarında göstermiş olduğu regioselectivite**
DOĞAN Ş. D.

20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2006, ss.0-97

XLI. SİNGLET OKSİJENİN ENE- REAKSİYONUNDA GÖZLENEN REGİOSELECTİVİTE: 1, 4- SİKLOHEGZADİEN-1- METİL'İN FOTOOKSİJENASYONU VE OLUŞAN ÜRÜNLERİN MEKANİZMALARININ AYDINLATILMASI
DOĞAN Ş. D., ÖZTÜRK N., BALCI M.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, 2005, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

XLII. Singlet Oksijenin ENE-Reaksiyonunda Gözlenen Regioselectivite: 1, 4- Siklohegzadien-1- Metil'in Fotooksijenasyonu ve Oluşan Ürünlerin Mekanizmalarının Aydınlatılması . "
DOĞAN Ş. D.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, Kuşadası, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2005, ss.24

Desteklenen Projeler

SARIPINAR E., DOĞAN Ş. D., DOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAMİNOAMİDİNOTİYOURE TÜREVLERİNİN PİFA ORTAMINDA SİKLİZASYON REAKSİYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 2019 - 2019

GÜRBÜZ P., ÇELİK G. N., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cistus parviflorus' un kimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2017 - 2018

DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dehidrojenatif Siklizasyon Uygulamaları ile Siklik Sulfonamid Sultam Türevi Bileşiklerin Sentezi, 2017 - 2018

DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fumana procumbens kök kimyasallarının izolasyonu ve karakterizasyonu, 2017 - 2018

KÖKBUDAK Z., UĞUR S., DOĞAN Ş. D., KARATAŞ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N-Pirimidin-N'-Aryl Üre Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2016 - 2018

GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fumana procumbens'in kimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2016 - 2017

DOĞAN Ş. D., AYCAN M. B., ARSLAN A. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni N-Heteroaril substituted tiyazol N-Aril Üre Türevlerinin Sentezi ve p38 MAPK İnhibitör Aktivitelerinin İncelenmesi ve Teorik Yapı Aktivite Çalışmaları, 2015 - 2017

DOĞAN Ş. D., FATULLAYEV H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siklik Sulfonamid Sultam Türevi Bileşiklerin Sentezi için Ön Çalışmalar, 2015 - 2016

GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., DOĞAN Ş. D., EROĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanacetum nitens' in kimyasal özelliklerinin incelenmesi, 2015 - 2016

GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., KÖNGÜL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SALVIA HUBERI HEDGE ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2014 - 2016

GÜRBÜZ P., EROĞLU D., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TANACETUM ZAHLBRUCKNERİ (NÁB.) GRIERSON BİTKİSİ ÜZERİNE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2014 - 2016

GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2014 - 2014

GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, 2014 - 2014

DOĞAN Ş. D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Bir Yöntemle Siklitol Türevlerinin Sentezi, 2013 - 2014

DOĞAN Ş. D., TÜBİTAK Projesi, Bis(Açilazidler): Heterosiklik Bileşiklerin Sentezinde Yeni Bir Kilometre Taşı: Furofuran, Furopirol, Pirolopiridin, Piridopiridazin, Piridoprimidinon, Piroloindol, Pirimidindolon Gibi Gileşiklerin Sentezi İçin Yeni Yöntemlerin Geliştirilmesi, 2010 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

journal of turkish chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 185

Atıf (Scopus): 122

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7

Ödüller

DOĞAN Ş. D., Honda-Fujishima Award 2009 to the Griesbeck photochemistry Group, Honda-Fujishima, Eylül 2009

DOĞAN Ş. D., METU Graduate Courses Performance Award, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mayıs 2006