Öğr.Gör.Dr. Barış ANIL

Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: +90 532 346 2476
İş Telefonu: +90 0442 231 4413
E-posta: banil@atauni.edu.tr
Web: https://banil@atauni.edu.tr
Posta Adresi: ATATÜRK ÜNİ.FEN FAK. KİMYA BÖL. M.BALCI NMR LAB 25240 ERZURUM

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: v5uVKAcAAAAJ
ORCID: 0000-0001-5382-0705
Yoksis Araştırmacı ID: 170720

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Organik Kimya, Türkiye 2005 - 2008
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, 1D, 2D NMR teknikleri kullanılarak endo ve exo benzosiklobutenonorbornen bromürlerin yapılarının aydınlatılması ve X-ray analizleriyle korrelasyonları Bilimleri , Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Organik Kimya, 2008

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Organik Spektroskopi, Stereokimya ve Konformasyonal Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2003 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Synthesis of New Ester Derivatives of Salicylic Acid and Evaluation of Their COX Inhibitory Potential**
KOCA M., ANIL B., NİŞANCI B., BAYIR Y., Ercan Z., oezakar E.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Regio- and stereo-chemical ring-opening reactions of the 2,3-epoxy alcohol derivative with nucleophiles: Explanation of the structures and C-2 selectivity supported by theoretical computations**
GÜNDOĞDU Ö., Atalay A., Celebioglu N., ANIL B., ŞAHİN E., Sanli-Mohamed G., BOZKAYA U., KARA Y.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1264, 2022 (SCI-Expanded)

III. **Novel Mannich bases with strong carbonic anhydrases and acetylcholinesterase inhibition effects: 3-(aminomethyl)-6-{3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]acryloyl}-2(3H)-benzoxazolones**
BİLGİNER S., ANIL B., KOCA M., Demir Y., GÜLÇİN İ.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.45, sa.3, ss.805-818, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Synthesis and in silico studies of triazene-substituted sulfamerazine derivatives as acetylcholinesterase and carbonic anhydrases inhibitors**
BİLGİNER S., GÜL H. İ., ANIL B., Demir Y., GÜLÇİN İ.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.354, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Novel sulphonamides incorporating triazene moieties show powerful carbonic anhydrase I and II inhibitory properties**
Bilginer S., Gonder B., Gül H. İ., Kaya R., Gülçin İ., Anıl B., Supuran C. T.
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, cilt.35, sa.1, ss.325-329, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **A Facile and Catalyst-free Synthesis of Hexahydroacridine-1,8(2H,5H)-dione and Octahydroacridin-10(1H)-yl)thiourea Derivatives: Inter- and Intramolecular Aza-Michael addition**
Pesyan N. N., Akhteh N., Batmani H., ANIL B., ŞAHİN E.
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.26, sa.1, ss.26-32, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Novel pyrazole-3,4-dicarboxamides bearing biologically active sulfonamide moiety as potential carbonic anhydrase inhibitors**
Mert S., Alım Z., İşgör M. M., Anıl B., Kasımoğulları R., Beyde S.
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.12, sa.8, ss.2740-2748, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **Synthesis of novel bis-sulfone derivatives and their inhibition properties on some metabolic enzymes including carbonic anhydrase, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase**
Bicer A., Kaya R., ANIL B., Cin G. T., GÜLÇİN İ., GÜLTEKİN M. S.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.33, sa.11, 2019 (SCI-Expanded)

IX. **Preparation and detailed characterization ofzirconia nanopowder supported rhodium (0)nanoparticles for hydrogen production from themethanolysis of methylamine-borane in roomconditions**
KANAT M., KARATAŞ Y., GÜLCAN M., ANIL B.
International Journal Of Hydrogen Energy, cilt.43, ss.22548-22556, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Synthesis, characterization, and crystal structure of 6,7a-dichloro-3a-hydroxyoctahydro-1H-indene-2,5-diyl diacetates**
Kelebekli L., ANIL B., GÖKSU S., ŞAHİN E.
Journal of the Iranian Chemical Society, cilt.15, sa.9, ss.1969-1974, 2018 (SCI-Expanded)

XI. **Effects of Olea europaea L. Leaf Metabolites on the Tilapia (Oreochromis niloticus) and Three Stored Pests, Sitophilus granarius, Tribolium confusum and Acanthoscelides obtectus**
KISA A., AKYÜZ M., ÇOĞUN H. Y., KORDALİ Ş., Bozhuyuk A. U., Tezel B., Siltelioglu U., ANIL B., Cakir A.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, sa.3, ss.201-215, 2018 (SCI-Expanded)

XII. **Effects of Olea europaeaL.Leaf Metaboliteson the Tilapia (Oreochromis niloticus) and Three Stored Pests, Sitophilus granarius, Tribolium confusumand**

Acanthoscelides obtectus Effects of Olive (Olea europaea L.) Leaf Metabolites on the Tilapia (Oreochromis niloticus) and Three Stored Pests, Sitophilus granarius, Tribolium confusum and Acanthoscelides obtectus | Request PDF. Available from: https://www.researchgate.net/publication/320226259_Effects_of_Olive_Olea_europaea_L_Leaf_Metabolites_on_the_Tilapia_Oreochromis_niloticus_and_Three_Stored_Pests_S [accessed Sep 18 2018].
KISA A., AKYÜZ M., ÇOĞUN H. Y., KORDALİ Ş., BOZHÖYÜK A. U., TEZEL B., ŞİLTELİOĞLU Ü., ANIL B., CAKIR A.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, sa.3, ss.201-205, 2018 (SCI-Expanded)

XIII. **Synthesis and Cytotoxicities of New Azafluorenones with Apoptotic Mechanism of Action and Cell Cycle Analysis**
GÜL H. İ., TUĞRAK M., GÜL M., SAKAGAMİ H., UMEMURA N., ANIL B.
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.18, sa.12, ss.1770-1778, 2018 (SCI-Expanded)

XIV. **Design, synthesis and biological activity of 1H-indene-2-carboxamides as multi-targeted anti-Alzheimer agents**
KOCA M., Yerdelen K. Ö., ANIL B., KASAP Z., SEVINDIK H. G., OZYUREK I., GUNESACAR G., TURKAYDIN K.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.13-23, 2016 (SCI-Expanded)

XV. **A Novel Method for the Synthesis of Newfangled Asymmetric Schiff Bases from -amino Acids under Ultrasonic Conditions and in Aqueous Medium**
ŞENDİL K., Tekin T., GÖKSU H., Oguz M., ANIL B., GÜLTEKİN M. S.
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, cilt.63, sa.9, ss.808-817, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Synthesis and spectral investigation of some new hetaryl-substituted hydroquinolinone derivatives**
ANIL B., Ozokan K. G., KABAN Ş., ŞAHİN E., Kazaza C.
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, cilt.54, sa.2, ss.184-189, 2016 (SCI-Expanded)

XVII. **Synthesis of donepezil-based multifunctional agents for the treatment of Alzheimer's disease**
Yerdelen K. Ö., KOCA M., ANIL B., SEVINDIK H. G., KASAP Z., HALICI Z., TURKAYDIN K., GUNESACAR G.
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, cilt.25, sa.23, ss.5576-5582, 2015 (SCI-Expanded)

XVIII. **The Protective Effects of Osajin on Ischemia/Reperfusion Injury to Rat Ovaries: Biochemical and Histopathological Evaluation**
Cigsar G., KELEŞ O. N., Can S., KARACA M., Can I., Erol H. S., Sagir D., ABUC O. O., Cakir A., Sahin Z. G., et al.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.21, sa.5, ss.753-760, 2015 (SCI-Expanded)

XIX. **Preparation, anticholinesterase activity, and docking study of new 2-butenediamide and oxalamide derivatives**
Yerdelen K. Ö., KOCA M., KASAP Z., ANIL B.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.30, sa.4, ss.671-678, 2015 (SCI-Expanded)

XX. **Microwave-Assisted Synthesis, Molecular Docking, and Cholinesterase Inhibitory Activities of New Ethanediamide and 2-Butenediamide Analogues**
KOCA M., Yerdelen K. Ö., ANIL B., KASAP Z.
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.63, sa.3, ss.210-217, 2015 (SCI-Expanded)

XXI. **Synthesis, Docking, Metal Chelating and Biological Activity of New Oxalamide Analogues for Alzheimer Disease**
KASAP Z., YERDELEN K. O., KOCA M., ANIL B.
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, cilt.34, sa.5, ss.924-933, 2015 (SCI-Expanded)

XXII. **One-Pot Synthesis of Mannich Bases Under Solvent-Free Conditions**
DEMİRKOL O., AKBAŞLAR D., Giray S., ANIL B.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.44, sa.9, ss.1279-1285, 2014 (SCI-Expanded)

XXIII. **Synthesis and Characterization of Novel Aryl Cyclitols: Polycyclitols**
BALCI N., ANIL B., Kelebekli L., ŞAHİN E., GÖKSU S.
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, cilt.43, sa.22, ss.3054-3063, 2013 (SCI-Expanded)

XXIV. **Microwave-Assisted Synthesis of New Dihydropyrimidine Derivatives and Mechanism of the Reactions**
Akbaş E., ŞAHİN E., Yildiz E., ANIL B., Akyazi I.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.10, sa.9, ss.651-656, 2013 (SCI-Expanded)

XXV. **Synthesis of some bisnitrosaccharins**
TAGIEV B. A., KAZAZ G., Anyl B.
RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY, cilt.85, sa.10, ss.1581-1585, 2012 (SCI-Expanded)

XXVI. **Microwave-Assisted Synthesis of Tetrahydropyrimidines via Multicomponent Reactions and Evaluation of Biological Activities**
Akbaş E., Berber I., Akyazi I., ANIL B., Yildiz E.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.8, sa.9, ss.663-667, 2011 (SCI-Expanded)

XXVII. **SYNTHESIS AND IN-VITRO ANTIOXIDANT EVALUATION OF SOME NOVEL 4-(4-SUBSTITUTED) BENZYLIDENAMINO-4,5-DIHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONES**
YÜKSEK H., Gursoy-Kol O., Kemer G., Ocak Z., Anil B.
INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.325-330, 2011 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Structural analysis of 1 aryl 3 isopropylamino 1 propanone hydrochlorides**
ANIL B., ŞAHİN E., METE E., GÜL H. İ.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, cilt.66, ss.131, 2010 (SCI-Expanded)

XXIX. **Structural Analysis of 1-aryl-3-isopropilamino-1-propanone hydrochlorides**
ANIL B., ŞAHİN E., METE E., GÜL H. İ.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.66, 2010 (SCI-Expanded)

XXX. **Synthesis and characterisation of 2,3a,5,6,7a-pentaacetoxy-octahydro-1H-indene from indan-2-ol**
BALCI N., KELEBEKLI L., GÖKSU S., ANIL B., ŞAHİN E.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.4, ss.248-251, 2009 (SCI-Expanded)

XXXI. **Synthesis and characterisation of 2,3,4a,6,8a-penta-acetoxy decahydronaphthalene from 1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-ol**
OZTASKIN N., KELEBEKLI L., GÖKSU S., ANIL B., ŞAHİN E.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.4, ss.231-233, 2009 (SCI-Expanded)

XXXII. **Structural Analysis of endo- and exo-Benzocylcobutenonorbornene-Dibromides by Using H-1, C-13 NMR and X-Ray Diffraction Tecniques.**
ŞAHİN E., ANIL B., DAŞTAN A., KAZAZ C.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA A-FOUNDATION AND ADVANCES, cilt.65, 2009 (SCI-Expanded)

XXXIII. **A simple one-pot synthesis of 1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine derivatives**
Akbaş E., Aslanoğlu F., ANIL B., Sener A.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.45, sa.5, ss.1457-1460, 2008 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Synthesis and spectral studies of pyranone derivative and its Cu(II), Co(II), Ni(II) and Zn(II) complexes**
Akbaş E., Sonmez M., ANIL B., Aslanoğlu F.
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.78, sa.6, ss.1277-1282, 2008 (SCI-Expanded)

XXXV. **Studies on reactions of pyrimidine compounds: Synthesis and reactions of 5-benzoyl-4,6-diphenyl-1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine**
ASLANOGLU F., AKBAS E., SOENMEZ M., Anil B.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.182, sa.7, ss.1589-1597, 2007 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Design, Synthesis and Biological Activities of Chalcones with Piperonal Moiety**
TUĞRAK M., GÜL H. İ., ANIL B., AKINCIOĞLU H.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Synthesis of Borate Ester Compounds From Cyclic alcohols and Boric Acid**
ANIL B., DEMİRCİOĞLU İ. H., ARSLAN M. N., METİN Ö., GÜLTEKİN M. S.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE ICANAS 2018, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

II. **Determination of Chemical Structures of Some New Azafluorenones Compounds by Dynamic NMR Method**
ANIL B., GÜL H. İ., TUĞRAK M.
6.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

III. **Potansiyel Biyolojik Aktif Sülfonil Amino Bileşiklerini Tek Kapta ve Yeni Bir Yöntemle Sentezi**
DARDAYEL S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

IV. **Bazı Azaflorenon Bileşiklerinin Kimyasal yapılarınınDinamik NMR Yöntemiyle Belirlenmesi.**
ANIL B., TUĞRAK M., GÜL H. İ.
Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

V. **Potansiyel Biyolojik Aktif Optikçe Saf Sülfonamit Türevlerinin Tek Kapta Sentezi**
DARDAYEL S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6.İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Mart 2018

VI. **Potansiyel Biyolojik Aktif Optikçe Saf Sülfonamit Türevlerinin Tek Kapta Setezi**
Daryadel S., ATMACA U., ANIL B., ÇELİK M.
6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin MaddesiTasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22 - 25 Mart 2018

VII. **Illumination of Chemical Structures of Novel indeno Pyridine Compounds Targeting DNA Topoisomerase by 1D and 2D NMR techniques**
ANIL B., KAZAZ C., TUĞRAK M., GÜL H. İ.
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine", 15 - 17 Kasım 2017

VIII. **SYNTHESIS AND STRUCTURE ELUCIDATION OF NEW 1-(2,5/3,5-DIFLUOROPHENYL)-3-(2,3/2,4/2,5/3,4-DIMETHOXYPHENYL)-2-PROPEN-1-ONES AS ANTICANCER AGENTS**
KAZAZ C., ANIL B., YAMALI C., ÖZMEN ÖZGÜN D., GÜL H. İ., Sakagami H., Okudaira N.
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine", 15 - 17 Kasım 2017

IX. **Illumination of chemical structures of novel ındeno pyridine compounds targeting DNA topoisomerase ınhibition by 1D and 2D NMR technıques**
Anıl B., Kazaz C., Tuğrak M., Gül H. İ.
The International Workshop on the Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2017

X. **ILLUMINATION OF CHEMICAL STRUCTURES OF NOVEL INDENO PYRIDINE COMPOUNDS TARGETİNG DNA TOPOISOMERASE INHIBITION BY 1D AND 2D NMR TECHNIQUE**
KAZAZ C., ANIL B., TUĞRAK SAKARYA M., GÜL H. İ.
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2017

XI. **Illumination of Chemical Structures of Some Indeno Pyridine Compounds by 1D and 2D NMR Techniques**
TUĞRAK M., ANIL B., GÜL H. İ.
5. Drug Chemistry, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017

XII. **β-DİKETONAT ESASLI YENİ BİYOETİKETLERİN SENTEZİ VE YAPILARININ AYDINLATILMASI**
ÇOLAK A. T., ŞEN S., KOYUNCU ZEYBEK D., KARAŞANLI M. Ö., ANIL B.
5th Internationally attended Drug Chemistry Congress, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017

XIII. **1 Okzo indan yapısında sekonder amit türevi bazı yeni bileşiklerde gerçekleştirilen modifikasyonların bileşiklerin kolinesteraz inhibisyonu üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi**
KOCA M., YERDELEN K. Ö., Kasap Z., ANIL B.
I. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

XIV. **Okzoindan yapısında sekonder amit türevi bazı yeni bileşklerde gerçekleştirilen modifikasyonların kolinesteraz inhibisyonu üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi**
KOCA M., YERDELEN K. Ö., KASAP Z., ANIL B.
1.ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016

XV. **Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and The Tetralin Compounds by NMR Spectroscopy**
KAZAZ C., GÖKSU S., adem e., ANIL B., AKINCIOĞLU A.
1st International Turkic World Conferance on Chemical Sciences and Technologies, 27 Ekim - 01 Kasım 2015

XVI. **Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and Tetraline Compounds by NMR Spectroscopy**
KAZAZ C., GÖKSU S., ERTÜRK A., ANIL B., AKINCIOĞLU A.
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015

XVII. **ChE inhibition and A 42 aggregation activities of 1H Indene 2 carboxamidederivatives as anti Alzheimer agents**
KOCA M., ANIL B., İBRAHİM Ö., ZEYNEP K., EKREM K., YERDELEN K. Ö.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015

XVIII. **Biological activity of new cholinesterase inhibitors for Alzheimer disease**
Zeynep K., YERDELEN K. Ö., KOCA M., Ekrem K., ANIL B.
11. InternationalSymposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015

XIX. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF FUMARAMIDES AS POTENTIAL CHE INHIBITORS**
KOCA M., ZEYNEP K., EDİP T., YERDELEN K. Ö., ANIL B.
11 th İntrenational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2015

XX. **BIOLOGICAL ACTIVITY OF NEW CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR ALZHEIMER S DISEASE**
KASAP Z., YERDELEN K. Ö., KOCA M., KARABİBER E., ANIL B.
11 th İntrenational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2015

XXI. **The synthesis of chiral imines from chiral amino acids and aryl aldehyde in ultrasound**
ŞENDİL K., Tekin T., GÖKSU H., oĞUZ m., ANIL B., GÜLTEKİN M. S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 16 - 19 Mart 2015

XXII. **The synthesis of ciral imines from chiral amino acids and aryl aldehyde in ultrasound**
ŞENDİL K., TEKIN t., GÖKSU H., OGUZ M., ANIL B., GÜLTEKİN M. S.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemsitry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

XXIII. **New 2 Butenediamide and Oxalamide Derivatives Synthesis and Study of Anticholinesterase Activity**
ANIL B., YERDELEN K. Ö., KOCA M., ZEYNEP k.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

XXIV. **Mikrodalga Destekli Yeni etandiamid ve 2 bütandiamid Analoglarının Sentezleri Moleküler Yerleştirme metodu ve kolinesteraz inhibitör Etkileri**
ANIL B., YERDELEN K. Ö., KOCA M., ZEYNEP K.
3.İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015

XXV. **Heteroaril-substitue Hidrokinolinon Türevlerinin Spektral Analizleri.**

ANIL B., ÖZOKAN K. G., KAZAZ C., ŞAHİN E., KABAN Ş.
25 Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011

XXVI. **Bazı Metil-substitue 3-(2-piridil)-2-(2-tiyenil)tiyazolidin-4-on Türevlerinin Sentezi ve Spektral Yöntemlerle Yapı Analiz**
ANIL B., FİDAN İ., KAZAZ C., ŞAHİN E., KABAN Ş.
25 Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

XXVII. **Cis-3-Klor-6,7-dioksabisiklo[3.2.2]non-8-en'in lSI He Tepkimesi**
ANIL B., ÇETİNKAYA Y., MENZEK A., HÖKELEK T.
Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2011

XXVIII. **Structural Analysis of 1-aryl-3-isopropilamino-1-propanone hydrochlorides**
Anıl B., Şahin E., Mete E., Gül H. İ.
26th European Crystallographic Meeting, Darmstadt, Almanya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2010

XXIX. **1 2 3 4 4a 9 9a 10 oktahidroantrasen 1 2 3 9 10 pentol Bileşiklerinin Stereokontrollü Sentezi**
BALCI N., GÖKSU S., ANIL B., KELEBEKLİ L.
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

XXX. **1D, 2D-NMR Teknikleri ile Endo ve Exo Benzosiklobutenonorbornen Tirbromürlerin Yapı Karakterizasyonu ve X-Ray analizleri ile Korelasyonları**
ŞAHİN E., ANIL B., DAŞTAN A., KAZAZ C.
24 Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

XXXI. **Structural Analysis of endo- and exo- Benzocyclobutenonorbornene-Dibromides by Using 1H, 13C NMR and X-Ray Diffraction Tecniques**
ŞAHİN E., ANIL B., DAŞTAN A., KAZAZ C.
25th European Crystallographic Meeting, 16 - 21 Ağustos 2009

XXXII. **1D 2D NMR Teknikleri Kullanılarak 2 indanol Bisepoksit Bileşiğinin Asetil Klorür ile Açılmasından Oluşan Ürünlerin yapılarının Aydınlatılması**
ANIL B., BALCI N., GÖKSU S., KELEBEKLİ L.
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2009

XXXIII. **2 3 4a 6 8a Pentahidroksi dekahidronaftalin ve 2 3a 5 6 7a pentahidroksi oktahidro 1H inden in Sentezi**
KELEBEKLİ L., GÖKSU S., balcı n., ÖZTAŞKIN N., ANIL B., ŞAHİN E.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009

XXXIV. **2 indanol den yeni pentollerin sentezi**
KELEBEKLİ L., GÖKSU S., ANIL B.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

Desteklenen Projeler

KOCA M., ANIL B., BİLGİNER S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel karbonik anhidraz inhibe edici özelliğe sahip metansülfonamit ve benzensülfonamit türevi tiyoüre artığı taşıyan yeni pirazolin bileşiklerinin tasarımı sentezi ve yapılarının aydınlatılması, 2021 - 2022
KOCA M., NİŞANCI B., BAYIR Y., ERCAN Z., ANIL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SALİSİLİK ASİTin OHİDROKSİL GRUBUNUN DEĞİŞİK ASİTLERLE OLUŞTURACAĞI YENİ ESTER TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE BUNLARIN COX İNHİBİSYON AKTİVİTELERİNİN İNSİLİKO MOLEKÜLER MODELLEME VE İN VİTRO ÇALIŞMALARLA DEĞERLENDİRİLMESİ, 2020 - 2022
AKBULUT N., MENZEK A., DAŞTAN A., EKİNCİ D., KILIÇ H., ÖZDEMİR H., KAZAZ C., SARAÇOĞLU N., ONGANER Y., ŞAHİN E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2019 - 2021
BİLGİNER S., GÜLÇİN İ., GÜL H. İ., ANIL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Triazen Yapısındakii Yeni Sülfonamit Türevi Moleküllerin Sentezi ve Karbonik Anhidraz İnhibisyon Potansiyellerinin Araştırılması, 2020 - 2020
ÇAKICI M., DAŞTAN A., MENZEK A., GÖKSU S., MARAŞ A., ANIL B., KILIÇ H., KİSHALI N., BOZDEMİR Ö. A., KARA Y., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Cihazının Bakım ve Onarımı, 2018 - 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜRK EĞİTİM SENDİKASI, Yönetim Kurulu Başkanı, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye
KİMYAGERLER DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 71
Atıf (WoS): 249
Atıf (Scopus): 248
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Illumination of Chemical Structures of Some Indeno Pyridine Compounds by 1D and 2D NMR Techniques, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
SYNTHESIS OF NEW BIO-LABELS ON BASED ON ß-DICETONATE AND ILLUMINATION OF THEIR STRUCTURES, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
Okzoindan yapısında sekonder amit türevi bazı yeni bileşklerde gerçekleştirilen modifikasyonların kolinesteraz inhibisyonu üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and Tetraline Compounds by NMR Spectroscopy, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015
ChE inhibition and A 42 aggregation activities of 1H Indene 2 carboxamidederivatives as anti Alzheimer agents, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2015
BIOLOGICAL ACTIVITY OF NEW CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR ALZHEIMER S DISEASE, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF FUMARAMIDES AS POTENTIAL CHE INHIBITORS, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015
...Microwave-Assisted Synthesis, Molecular Docking, and Cholinesterase Inhibitory Activities of New Ethanediamide and 2-Butenediamide Analogues, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015
New 2 Butenediamide and Oxalamide Derivatives Synthesis and Study of Anticholinesterase Activity, Katılımcı, Türkiye, 2013
The synthesis of ciral imines from chiral amino acids and aryl aldehyde in ultrasound, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
...Cis- 3- Chlorine 6,7 dioxabicyclo(3,2,2,) on -8-en with heat reaction, Katılımcı, Türkiye, 2011
...Synthesis some of Metyl- susbtitue 3-(2-piridil)-2-(2- tiyenil) tıyazolididn -4 on derivates and Illimination of their structures, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
...Structural analysis of endo - and exo -benzocylcobutenonorbornene-dibromides by using 1 H, 13 C NMR and X-ray diffraction techniques, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
Illumination of Chemical Structures of 2-Indenol bisepoxides Compounds by 1D and 2D NMR Techniques, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009
Structural Analysis of endo- exo Benzocylcobutenonorbornene- Monobromide by Using 1H, 13 C NMR and X -ray Diffraction Tecnigues, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

Akademi Dışı Deneyim

Sivil Toplum Kuruluşu, TÜRK EĞİTİM-SEN, ERZURUM 2NOLU ŞUBE

TÜRK EĞİTİM SEN
Sivil Toplum Kuruluşu, KİMYAGERLER DERNEĞİ, DOĞU ANADOLU
KİMYAGERLER DERNEĞİ
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ