



Barış Anıl

Öğr. Gör. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı

İş telefonu: [04422314413](tel:04422314413) · Cep telefonu: [05323462476](tel:05323462476) · Ofis: FEN FAK. KİMYA BÖL NO:25 · Posta
adresi: ATATÜRK ÜNİ.FEN FAK. KİMYA BÖL. M.BALCI NMR LAB 25240 ERZURUM

ORCID: [0000-0001-5382-0705](https://orcid.org/0000-0001-5382-0705) · Scopus Yazar ID: [24558887900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=24558887900) · Publons / ResearcherID: [EJS-6517-2022](https://publons.com/author/24558887900) ·

Google Scholar ID: [v5uVKAcAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=v5uVKAcAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 170720

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/banil>

Genel Bakış

Görev yeri: Öğretim Görevlisi · Fen Fakültesi Dekanlığı

Kadro yeri: Rektörlük

Görevlendirme: Öğretim Görevlisi Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry, Medicinal · Chemistry, Multidisciplinary · Chemistry, Organic · Spectroscopy · Chemistry, Inorganic & Nuclear · Chemistry

Scopus Konu Alanları (ASJC): Organic Chemistry · Spectroscopy · Inorganic Chemistry · General Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Yüksek Lisans** (2005 – 2008)

Atatürk Üniversitesi · Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye

2. **Lisans** (1997 – 2001)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yaptığı Tezler

1. **1D, 2D NMR teknikleri kullanılarak endo ve exo benzosiklobutenonbornen bromürlerin yapılarının aydınlatılması ve X-ray analizleriyle korrelasyonları Bilimleri** (2008)

Barış Anıl

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr.Cavit KAZAZ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Öğretim Görevlisi** (2017 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı

2. **Öğretim Görevlisi Dr.** (2003 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı

Akademi Dışı Deneyim

1. **ŞUBE BAŞKANI** (2021 – Devam ediyor)

Barış Anıl

Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Başkanı · TÜRK EĞİTİM-SEN · Türkiye

2. **Şube Başkanı** (2021 – Devam ediyor)

Barış Anıl

Akademi Dışı Deneyim · TÜRK EĞİTİM SEN

3. **SAYMAN** (2019 – Devam ediyor)

Barış Anıl

Akademi Dışı Deneyim · Yönetim Kurulu Üyesi · KİMYAGERLER DERNEĞİ · Türkiye

4. **Doğu Anadolu Şubesi Mali Sekreter** (2011 – Devam ediyor)

Barış Anıl

Akademi Dışı Deneyim · KİMYAGERLER DERNEĞİ

5. **Öğretim Görevlisi** (2003 – Devam ediyor)

Barış Anıl

Akademi Dışı Deneyim · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ

Proje & Tasarımlar

1. **Moleküler Farmakoloji İlaç Araştırmaları ve Aşı Öncelikli Alanında ve Diğer Organik Kimya Araştırma Alanlarında Kullanılan NMR Cihazları İçin Sıvı Helyum Temini** (2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Kader Dağcı Kıranşan, **Barış Anıl**, Cavit Kazaz, Süleyman Göksu, Serdar Burmaoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Kimya Bölümü NMR Cihazı İçin Sıvı Helyum Temini** (2024 – 2025)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Cavit Kazaz, Kader Dağcı Kıranşan, **Barış Anıl**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Kimya Bölümü NMR Cihazı Parça Tamiri** (2023 – 2024)

Ömer İrfan Küfrevioğlu, Mine Aksoy, **Barış Anıl**, Cavit Kazaz

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Potansiyel karbonik anhidraz inhibe edici özelliğe sahip metansülfonamit ve benzensülfonamit türevi tiyoüre artığı taşıyan yeni pirazolin bileşiklerinin tasarımı sentezi ve yapılarının aydınlatılması** (2021 – 2022)

Mehmet Koca, **Barış Anıl**, Sinan BİLGİNER

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **SALİSİLİK ASİTİN OHİDROKSİL GRUBUNUN DEĞİŞİK ASİTLERLE OLUŞTURACAĞI YENİ ESTER TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE BUNLARIN COX İNHİBİSYON AKTİVİTELERİNİN İNSİLİKO MOLEKÜLER MODELLEME VE İN VİTRO ÇALIŞMALARLA DEĞERLENDİRİLMESİ** (2020 – 2022)

Mehmet Koca, Bilal Nişancı, Yasin Bayır, Zeynep ERCAN, **Barış Anıl**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Triazen Yapısındaki Yeni Sülfonamit Türevi Moleküllerin Sentezi ve Karbonik Anhidraz İnhibisyon Potansiyellerinin Araştırılması** (2020)

Sinan BİLGİNER, İlhami Gülçin, Halise İnci Gül, **Barış Anıl**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **Kimya Bölümünün Akademik Araştırma Potansiyelinin Geliştirilmesi** (2019 – 2021)

Nihat AKBULUT, Abdullah MENZEK, Arif Daştan, Duygu Ekinci, Hamdullah Kılıç, Hasan Özdemir, Cavit Kazaz, Nurullah SARAÇOĞLU, Yavuz Onganer, Ertan Şahin, Ebru Mete, Emine Salamcı, Deryanur Kılıç, Sefa Uçar, Murat Çelik, Ahmet Emin ÖZTÜRK, Volkan Akyıldız, Ömer İrfan Küfrevioğlu, Ümit DEMİR, Hasan Seçen ve 20 yazar daha
Proje · Ulusal · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. **Nükleer Manyetik Rezonans (NMR) Cihazının Bakım ve Onarımı** (2018)

Murat Çakıcı, Arif Daştan, Abdullah MENZEK, Süleyman Göksu, Ahmet Maraş, **Barış Anıl**, Hamdullah Kılıç, Nurhan Horasan, Özgür Altan Bozdemir, Yunus Kara, Nurullah SARAÇOĞLU, Mehmet Serdar Gültekin
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **1D, 2D NMR TEKNİKLERİ KULLANILARAK ENDO VE EXO BENZOSİKLO BUTENONORBORNEN BROMÜRLERİN YAPILARININ AYDINLATILMASI VE X-RAY ANALİZLERİYLE KORRELASYONLARI** (2009 – 2011)

Cavit Kazaz, **Barış Anıl**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Diarilheptanoid ve Benzer Moleküllerde Proton ve Karbon Çekirdeklerinin Rölaksasyon Zamanlarının Ölçülmesi ve Moleküllerin Yapıları ile Korrelasyonları.** (2002 – 2003)

Cavit Kazaz, **Barış Anıl**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Acetylcholinesterase and Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles of New 5-HMF Chalcones and Their Ester Derivatives** (2026)

Ayşe İlhan, Ferhat Güneş, Adem Ertürk, **Barış Anıl**, İlhami Gülçin, Mehmet Koca
Archiv der Pharmazie, Cilt 359, Sayı 2 · DOI: [10.1002/ardp.70198](https://doi.org/10.1002/ardp.70198)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Electrochemical C-H trifluoromethylation of 4-phenylthiazol-2-amines** (2026)

İsa Yeşilyurt, Ziya Dağalan, **Barış Anıl**, Ramazan Koçak, Fatma Bayrakçeken Nişancı, Bilal Nişancı
Organic and Biomolecular Chemistry, Cilt 24, Sayı 7, ss. 1434-1439 · DOI: [10.1039/d5ob01958c](https://doi.org/10.1039/d5ob01958c)
Tam Makale · Uluslararası

3. **Synthesis and Carbonic Anhydrase Inhibition Profiles of N-(3-sulfamoylphenyl)propanamide/benzamide Derivatives: Experimental and Computational Insights With Absorption, Distribution, Metabolism, and Excretion Profiling** (2025)

Ferhat Güneş, Uğur Güller, Pınar Güller, **Barış Anıl**, Mehmet Koca
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 22, Sayı 10 · DOI: [10.1002/cbdv.202403435](https://doi.org/10.1002/cbdv.202403435)
Tam Makale · Uluslararası

4. **Antidiabetic properties of dihydrooxazole Derivatives: In vitro and in silico evaluation as potential aldose reductase and α -glucosidase inhibitors** (2025)

Busra Ozturk Aydin, **Barış Anıl**, Yeliz Demir, Aleksandra Rakić, Dušan Dimić, Derya Anıl
Archives of Biochemistry and Biophysics, Cilt 771 · DOI: [10.1016/j.abb.2025.110521](https://doi.org/10.1016/j.abb.2025.110521)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Reduction of 2-phenyl-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-isoindole-1,3(2H)-dione with NaBH₄: Investigation of exo-selectivity and reaction mechanism via theoretical computations** (2025)
Özlem Gündoğdu, Abdurrahman Atalay, Pinar Turhan, **Barış Anıl**, Ertan Şahin, Uğur Bozkaya, Nurhan Horasan, Yunus Kara
Journal of Molecular Structure, Cilt 1319 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2024.139520](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.139520)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Synthesis of New Ester Derivatives of Salicylic Acid and Evaluation of Their COX Inhibitory Potential** (2023)
Mehmet Koca, **Barış Anıl**, Bilal Nişancı, Yasin Bayır, Zeynep Ercan, Emrah Özakar
CHEMISTRY AND BIODIVERSITY, Cilt 20, Sayı 1 · DOI: [10.1002/cbdv.202200509](https://doi.org/10.1002/cbdv.202200509)
Tam Makale · Uluslararası
7. **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** (2022)
ÖZLEM GÜNDOĞDU, Abdurrahman Atalay, Neslihan Celebioglu, **Barış Anıl**, Ertan Şahin, Gulsah Sanli-Mohamed, UĞUR BOZKAYA, Yunus Kara
Journal of Molecular Structure, Cilt 1264 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2022.133163](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.133163)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Synthesis and in silico studies of triazene-substituted sulfamerazine derivatives as acetylcholinesterase and carbonic anhydrases inhibitors** (2021)
Sinan BİLGİNER, Halise İnci GÜL, **Barış Anıl**, Yeliz Demir, İlhami GÜLÇİN
Archiv der Pharmazie, Cilt 354, Sayı 1 · DOI: [10.1002/ardp.202000243](https://doi.org/10.1002/ardp.202000243)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Novel Mannich bases with strong carbonic anhydrases and acetylcholinesterase inhibition effects: 3-(aminomethyl)-6-{3-[4-(trifluoromethyl)phenyl]acryloyl}-2(3H)-benzoxazolones** (2021)
Sinan BİLGİNER, **Barış Anıl**, Mehmet Koca, Yeliz Demir, İlhami Gülçin
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 45, Sayı 3, ss. 805–818 · DOI: [10.3906/kim-2101-25](https://doi.org/10.3906/kim-2101-25)
Tam Makale · Uluslararası
10. **A Facile and Catalyst-free Synthesis of Hexahydroacridine-1,8(2H,5H)-dione and Octahydroacridin-10(1H)-ylthiourea Derivatives: Inter- and Intramolecular Aza-Michael addition** (2020)
Nader Noroozi Pesyan, Narmin Akhteh, Hana Batmani, **Barış Anıl**, Ertan Şahin
HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, Cilt 26, Sayı 1, ss. 26–32 · DOI: [10.1515/hc-2020-0005](https://doi.org/10.1515/hc-2020-0005)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Design Synthesis and Biological Activities of Chalcones with Piperonal Moiety,” Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi** (2020)
MEHTAP TUĞRAK, Halise İnci Gül, **Barış Anıl**, HÜLYA AKINCIOĞLU
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 13, Sayı 2, ss. 620–630
Tam Makale · Uluslararası
12. **Synthesis and pharmacological effects of novel benzenesulfonamides carrying benzamide moiety as carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitors** (2020)
Mehtap Tuğrak, Halise İnci Gül, **Barış Anıl**, İlhami Gülçin
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 44, Sayı 6, ss. 1601–1628 · DOI: [10.3906/kim-2007-37](https://doi.org/10.3906/kim-2007-37)
Tam Makale · Uluslararası

13. **Design, Synthesis and Biological Activities of Chalcones with Piperonal Moiety** (2020)
MEHTAP TUĞRAK, Halise İnci Gül, **Barış Anıl**, HÜLYA AKINCIOĞLU
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi
Tam Makale · Ulusal
14. **Novel sulphonamides incorporating triazene moieties show powerful carbonic anhydrase I and II inhibitory properties** (2020)
Sinan Bilginer, Baris Gonder, Halise İnci Gül, Ruya Kaya, İlhami Gülçin, **Barış Anıl**, Claudiu T. Supuran
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 35, Sayı 1, ss. 325–329 · DOI: [10.1080/14756366.2019.1700240](https://doi.org/10.1080/14756366.2019.1700240)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Novel pyrazole-3,4-dicarboxamides bearing biologically active sulfonamide moiety as potential carbonic anhydrase inhibitors** (2019)
Samet Mert, Zuhail Alim, Mehmet Mustafa İşgör, **Barış Anıl**, Rahmi Kasımoğulları, Sukru Beyde
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 12, Sayı 8, ss. 2740–2748 · DOI: [10.1016/j.arabjc.2015.05.020](https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2015.05.020)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Synthesis of novel bis-sulfone derivatives and their inhibition properties on some metabolic enzymes including carbonic anhydrase, acetylcholinesterase, and butyrylcholinesterase** (2019)
Abdullah Bicer, Ruya Kaya, **Barış Anıl**, Günseli Turgut Cin, İlhami Gülçin, Mehmet Serdar Gültekin
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, Cilt 33, Sayı 11 · DOI: [10.1002/jbt.22401](https://doi.org/10.1002/jbt.22401)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Preparation and detailed characterization of zirconia nanopowder supported rhodium (0) nanoparticles for hydrogen production from the methanolysis of methylamine-borane in room conditions** (2018)
MEHMET KANAT, YAŞAR KARATAŞ, MEHMET GÜLCAN, **Barış Anıl**
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, Cilt 43, ss. 22548–22556
Tam Makale · Uluslararası
18. **Synthesis, characterization, and crystal structure of 6,7a-dichloro-3a-hydroxyoctahydro-1H-indene-2,5-diyl diacetates** (2018)
Latif Kelebekli, **Barış Anıl**, Süleyman Göksu, Ertan Şahin
Journal of the Iranian Chemical Society, Cilt 15, Sayı 9, ss. 1969–1974 · DOI: [10.1007/s13738-018-1394-z](https://doi.org/10.1007/s13738-018-1394-z)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Effects of *Olea europaea* L. Leaf Metabolites on the Tilapia (*Oreochromis niloticus*) and Three Stored Pests, *Sitophilus granarius*, *Tribolium confusum* and *Acanthoscelides obtectus*** (2018)
Ahmet KISA, MEHMET AKYÜZ, HİKMET YETER ÇOĞUN, Şaban KORDALİ, Ayse Usanmaz Bozhuyuk, Binnur Tezel, Umran Siltelioglu, **Barış Anıl**, Ahmet Cakir
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 12, Sayı 3, ss. 201–215 · DOI: [10.25135/rnp.23.17.07.126](https://doi.org/10.25135/rnp.23.17.07.126)
Tam Makale · Uluslararası

20. **Effects of Olea europaea L. Leaf Metabolites on the Tilapia (Oreochromis niloticus) and Three Stored Pests, Sitophilus granarius, Tribolium confusum and 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 [accessed Sep 18 2018]. (2018)**
AHMET KISA, MEHMET AKYÜZ, HİKMET YETER ÇOĞUN, Şaban KORDALI, AYŞE USANMAZ BOZHÖYÜK, BİNNUR TEZEL, ÜMRAN ŞİLTELİOĞLU, **Bariş Anıl**, AHMET ÇAKIR
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, Cilt 12, Sayı 3, ss. 201–205, Makale no. 2018
Tam Makale · Uluslararası
21. **Synthesis and Cytotoxicities of New Azafluorenones with Apoptotic Mechanism of Action and Cell Cycle Analysis (2018)**
Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK, Mustafa Gül, Hiroshi SAKAGAMI, Naoki UMEMURA, **Bariş Anıl**
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 18, Sayı 12, ss. 1770–1778 · DOI: [10.2174/1871520618666180525085445](https://doi.org/10.2174/1871520618666180525085445)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Design, synthesis and biological activity of 1H-indene-2-carboxamides as multi-targeted anti-Alzheimer agents (2016)**
Mehmet Koca, Kadir Özden Yerdelen, **Bariş Anıl**, Zeynep KASAP, Handan Gökben SEVINDIK, Ibrahim OZYUREK, Gulsen GUNESACAR, Kubra TURKAYDIN
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 31, ss. 13–23 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1186019](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1186019)
Tam Makale · Uluslararası
23. **A Novel Method for the Synthesis of Newfangled Asymmetric Schiff Bases from -amino Acids under Ultrasonic Conditions and in Aqueous Medium (2016)**
Kivilcim ŞENDİL, Turgay Tekin, Haydar GÖKSU, Mehmet Oguz, **Bariş Anıl**, Mehmet Serdar Gültekin
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, Cilt 63, Sayı 9, ss. 808–817 · DOI: [10.1002/jccs.201600094](https://doi.org/10.1002/jccs.201600094)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Synthesis and spectral investigation of some new hetaryl-substituted hydroquinolinone derivatives (2016)**
Bariş Anıl, Kadri G. Ozokan, Şeniz KABAN, Ertan Şahin, Cavit Kazaz
MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY, Cilt 54, Sayı 2, ss. 184–189 · DOI: [10.1002/mrc.4361](https://doi.org/10.1002/mrc.4361)
Kısa Makale · Uluslararası
25. **Synthesis of donepezil-based multifunctional agents for the treatment of Alzheimer's disease (2015)**
Kadir Özden Yerdelen, Mehmet Koca, **Bariş Anıl**, Handan Gökben SEVINDIK, Zeynep KASAP, Zekai Halıcı, Kubra TURKAYDIN, Gulsen GUNESACAR
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, Cilt 25, Sayı 23, ss. 5576–5582 · DOI: [10.1016/j.bmcl.2015.10.051](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2015.10.051)
Tam Makale · Uluslararası
26. **The Protective Effects of Osajin on Ischemia/Reperfusion Injury to Rat Ovaries: Biochemical and Histopathological Evaluation (2015)**
Gulsen Cigsar, Osman Nuri Keleş, Serpil Can, Mehmet KARACA, İsmail Can, Hüseyin Serkan Erol, Dilek Sagir, Ozlem Ozgul ABUC, Ahmet Cakir, Zisan Gonul Sahin, Bünyami Unal, **Bariş Anıl**, Mesut Bünyami Halici
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Cilt 21, Sayı 5, ss. 753–760 · DOI: [10.9775/kvfd.2015.13387](https://doi.org/10.9775/kvfd.2015.13387)
Tam Makale · Uluslararası

27. **Preparation, anticholinesterase activity, and docking study of new 2-butenediamide and oxalamide derivatives** (2015)
Kadir Özden Yerdelen, Mehmet Koca, Zeynep KASAP, **Barış Anıl**
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 30, Sayı 4, ss. 671-678 · DOI: [10.3109/14756366.2014.959947](https://doi.org/10.3109/14756366.2014.959947)
Tam Makale · Uluslararası
28. **Microwave-Assisted Synthesis, Molecular Docking, and Cholinesterase Inhibitory Activities of New Ethanediamide and 2-Butenediamide Analogues** (2015)
Mehmet Koca, Kadir Özden Yerdelen, **Barış Anıl**, Zeynep KASAP
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, Cilt 63, Sayı 3, ss. 210-217 · DOI: [10.1248/cpb.c14-00754](https://doi.org/10.1248/cpb.c14-00754)
Tam Makale · Uluslararası
29. **Synthesis, Docking, Metal Chelating and Biological Activity of New Oxalamide Analogues for Alzheimer Disease** (2015)
Zeynep KASAP, Kadir O. YERDELEN, Mehmet Koca, **Barış Anıl**
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, Cilt 34, Sayı 5, ss. 924-933
Tam Makale · Uluslararası
30. **One-Pot Synthesis of Mannich Bases Under Solvent-Free Conditions** (2014)
ONUR DEMİRKOL, DİLEK AKBAŞLAR, Sultan Giray, **Barış Anıl**
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 44, Sayı 9, ss. 1279-1285 · DOI: [10.1080/00397911.2013.853191](https://doi.org/10.1080/00397911.2013.853191)
Tam Makale · Uluslararası
31. **Synthesis and Characterization of Novel Aryl Cyclitols: Polycyclitols** (2013)
Neslihan BALCI, **Barış Anıl**, Latif Kelebekli, Ertan Şahin, Süleyman Göksu
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 43, Sayı 22, ss. 3054-3063 · DOI: [10.1080/00397911.2013.767347](https://doi.org/10.1080/00397911.2013.767347)
Tam Makale · Uluslararası
32. **Microwave-Assisted Synthesis of New Dihydropyrimidine Derivatives and Mechanism of the Reactions** (2013)
Esvet Akbaş, Ertan Şahin, Ela Yıldız, **Barış Anıl**, İnci Akyazı
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 10, Sayı 9, ss. 651-656 · DOI: [10.2174/15701786113109990038](https://doi.org/10.2174/15701786113109990038)
Tam Makale · Uluslararası
33. **Synthesis of some bisnitrosaccharins** (2012)
B. A. TAGIEV, Cavit Kazaz, **Barış Anıl**
RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY, Cilt 85, Sayı 10, ss. 1581-1585 · DOI: [10.1134/s1070427212100175](https://doi.org/10.1134/s1070427212100175)
Tam Makale · Uluslararası
34. **Microwave-Assisted Synthesis of Tetrahydropyrimidines via Multicomponent Reactions and Evaluation of Biological Activities** (2011)
Esvet Akbaş, İsmet Berber, İnci Akyazı, **Barış Anıl**, Ela Yıldız
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, Cilt 8, Sayı 9, ss. 663-667 · DOI: [10.2174/157017811799304287](https://doi.org/10.2174/157017811799304287)
Tam Makale · Uluslararası
35. **SYNTHESIS AND IN-VITRO ANTIOXIDANT EVALUATION OF SOME NOVEL 4-(4-SUBSTITUTED) BENZYLIDENAMINO-4,5-DIHYDRO-1H-1,2,4-TRIAZOL-5-ONES** (2011)
HAYDAR YÜKSEK, Özlem Gursöy-Kol, Gul Kemer, Zafer Ocak, **Barış Anıl**
INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, Cilt 20, Sayı 4, ss. 325-330
Tam Makale · Uluslararası

36. **Structural analysis of 1 aryl 3 isopropylamino 1 propanone hydrochlorides** (2010)
Barış Anıl, Ertan Şahin, Ebru METE, Halise İnci Gül
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, Cilt 66, s. 131
Kısa Makale · Uluslararası
37. **Structural Analysis of 1-aryl-3-isopropilamino-1-propanone hydrochlorides** (2010)
Barış Anıl, Ertan Şahin, Ebru Mete, Halise İnci Gül
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, Cilt 66 · DOI: [10.1107/s0108767310097138](https://doi.org/10.1107/s0108767310097138)
Makale · Uluslararası
38. **Synthesis and characterisation of 2,3a,5,6,7a-pentaacetoxo-octahydro-1H-indene from indan-2-ol** (2009)
Neslihan BALCI, Latif KELEBEKLI, Süleyman Göksu, **Barış Anıl**, Ertan Şahin
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, Sayı 4, ss. 248-251 · DOI: [10.3184/030823409x430211](https://doi.org/10.3184/030823409x430211)
Tam Makale · Uluslararası
39. **Synthesis and characterisation of 2,3,4a,6,8a-penta-acetoxo decahydronaphthalene from 1,2,3,4-tetrahydronaphthalen-2-ol** (2009)
Necla OZTASKIN, Latif KELEBEKLI, Süleyman Göksu, **Barış Anıl**, Ertan Şahin
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, Sayı 4, ss. 231-233 · DOI: [10.3184/030823409x431337](https://doi.org/10.3184/030823409x431337)
Tam Makale · Uluslararası
40. **Structural Analysis of endo- and exo-Benzocyclobutenonornbornene-Dibromides by Using H-1, C-13 NMR and X-Ray Diffraction Techniques.** (2009)
Ertan Şahin, **Barış Anıl**, Arif Daştan, Cavit Kazaz
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION A, Cilt 65 · DOI: [10.1107/s0108767309094252](https://doi.org/10.1107/s0108767309094252)
Makale · Uluslararası
41. **A simple one-pot synthesis of 1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine derivatives** (2008)
Esvet Akbaş, Furgan Aslanoğlu, **Barış Anıl**, Ahmet Sener
Journal of Heterocyclic Chemistry, Cilt 45, Sayı 5, ss. 1457-1460 · DOI: [10.1002/jhet.5570450532](https://doi.org/10.1002/jhet.5570450532)
Tam Makale · Uluslararası
42. **Synthesis and spectral studies of pyranone derivative and its Cu(II), Co(II), Ni(II) and Zn(II) complexes** (2008)
Esvet Akbaş, M. Sonmez, **Barış Anıl**, Furgan Aslanoğlu
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, Cilt 78, Sayı 6, ss. 1277-1282 · DOI: [10.1134/s1070363208060315](https://doi.org/10.1134/s1070363208060315)
Tam Makale · Uluslararası
43. **Studies on reactions of pyrimidine compounds: Synthesis and reactions of 5-benzoyl-4,6-diphenyl-1,2,3,4-tetrahydro-2-thioxopyrimidine** (2007)
Furgan ASLANOGLU, Esvet AKBAS, Mehmet SOENMEZ, **Barış Anıl**
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, Cilt 182, Sayı 7, ss. 1589-1597 · DOI: [10.1080/10426500701263554](https://doi.org/10.1080/10426500701263554)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **4-[5-(4-İzopropil)-3-(4-metoksifenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-1-il]benzensülfonamit Bileşiğinin İleri NMR Teknikleri ile Yapı Karakterizasyonu** (2026)
Cavit Kazaz, TUBA YEGEN, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, Ebru Mete, **Barış Anıl**, Halise İnci Gül
24. Kromatografi Kongresi, Ağrı, 16.05.2026, s. 24, Tam metin bildirisi
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

2. **Synthes's of Novel Mult'-methoxy Chalcone Der'vat'ves as a Potent'al Ant'cancer Agents (2025)**

Büşra Öztürk Aydın, Derya Anıl, **Barış Anıl**, Serdar Burmaoğlu

13. *Drug Chemistry Conference*, Antalya, 06.02.2025 – 09.02.2025, s. 10, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **Electrochem'cal C-H Tr'fluoromethylat'on of 5-Phenylth'azol-2-am'ne Compounds on GCE Electrode (2025)**

İsa Yeşilyurt, Ziya Dağalan, Ramazan Koçak, **Barış Anıl**, Fatma Bayrakçeken Nişancı, Bilal Nişancı

Electrochem'cal C-H Tr'fluoromethylat'on of 5-Phenylth'azol-2-am'ne Compounds on GCE Electrode, Antalya, 06.02.2025, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **Synthesis of Borate Ester Compounds From Cyclic alcohols and Boric Acid (2018)**

Barış Anıl, İBRAHİM HAKKI DEMİRCİOĞLU, MUHAMMED NAZİR ARSLAN, Önder METİN, Mehmet Serdar Gültekin

□□□□ 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE ICANAS 2018, Antalya, 09.05.2018 – 12.05.2018, Özet bildiri · DOI: [10.13140/rg.2.2.14539.08484](https://doi.org/10.13140/rg.2.2.14539.08484)

Poster · Uluslararası · Türkiye

5. **Potansiyel Biyolojik Aktif Optikçe Saf Sülfonamit Türevlerinin Tek Kaptı Sentezi (2018)**

Shahla DARDAYEL, Ufuk Atmaca, **Barış Anıl**, Murat Çelik

6. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Potansiyel Biyolojik Aktif Sülfonil Amino Bileşiklerini Tek Kaptı ve Yeni Bir Yöntemle Sentezi (2018)**

Shahla DARDAYEL, Ufuk Atmaca, **Barış Anıl**, Murat Çelik

6. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Potansiyel Biyolojik Aktif Optikçe Saf Sülfonamit Türevlerinin Tek Kaptı Setezi (2018)**

Shahla Daryadel, Ufuk Atmaca, **Barış Anıl**, Murat Çelik

6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası

8. **Bazı Azaflorenon Bileşiklerinin Kimyasal yapılarının Dinamik NMR Yöntemiyle Belirlenmesi. (2018)**

Barış Anıl, Mehtap TUĞRAK, Halise İnci Gül

Uluslararası Katılımlı 6. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Determination of Chemical Structures of Some New Azafluorenones Compounds by Dynamic NMR Method (2018)**

Barış Anıl, Halise İnci Gül, Mehtap TUĞRAK

6. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, 22.03.2018 – 25.03.2018, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

10. **Illumination of Chemical Structures of Novel Indeno Pyridine Compounds Targeting DNA Topoisomerase by 1D and 2D NMR techniques (2017)**

Barış Anıl, Cavit Kazaz, MEHTAP TUĞRAK, Halise İnci Gül

International Workshop on Application of NMR in Pharmaceuticals, Phytotherapeutics and Medicine", 15.11.2017 – 17.11.2017, Özet bildiri

Poster · Uluslararası

11. **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** (2017)
Cavit Kazaz, **Barış Anıl**, CEM YAMALI, DİLAN ÖZMEN ÖZGÜN, Halise İnci Gül, Hiroshi Sakagami, Noriyuki Okudaira
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, 15.11.2017 – 17.11.2017, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası
12. **Illumination of chemical structures of novel indeno pyridine compounds targeting DNA topoisomerase inhibition by 1D and 2D NMR techniques** (2017)
Barış Anıl, Cavit Kazaz, Mehtap Tuğrak, Halise İnci Gül
The International Workshop on the Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, 15.11.2017 – 17.11.2017, Özet bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
13. **ILLUMINATION OF CHEMICAL STRUCTURES OF NOVEL INDENO PYRIDINE COMPOUNDS TARGETING DNA TOPOISOMERASE INHIBITION BY 1D AND 2D NMR TECHNIQUE** (2017)
Cavit Kazaz, **Barış Anıl**, MEHTAP TUĞRAK SAKARYA, Halise İnci Gül
International Workshop on Application of NMR in Pharmaceutics, Phytotherapeutics and Medicine, İstanbul, 15.11.2017 – 17.11.2017, Tam metin bildirir
Poster · Uluslararası · Türkiye
14. **β-DİKETONAT ESASLI YENİ BİYOETİKETLERİN SENTEZİ VE YAPILARININ AYDINLATILMASI** (2017)
ALPER TOLGA ÇOLAK, SEMANUR ŞEN, DERYA KOYUNCU ZEYBEK, MÜZEYYEN ÖZGE KARAŞANLI, **Barış Anıl**
5th Internationally attended Drug Chemistry Congress, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
15. **Illumination of Chemical Structures of Some Indeno Pyridine Compounds by 1D and 2D NMR Techniques** (2017)
Mehtap TUĞRAK, **Barış Anıl**, Halise İnci Gül
5. Drug Chemistry, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
16. **Bazı İndenopiridin Bileşiklerinin Kimyasal Yapılarının 1D ve 2D NMR Teknikleriyle Aydınlatılması** (2017)
MEHTAP TUĞRAK, **Barış Anıl**, Halise İnci Gül
5. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ, Antalya, 30.03.2017 – 02.04.2017, Özet bildirir
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
17. **1 Okzo indan yapısında sekonder amit türevi bazı yeni bileşiklerde gerçekleştirilen modifikasyonların bileşiklerin kolinesteraz inhibisyonu üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi** (2016)
MEHMET KOCA, KADİR ÖZDEN YERDELEN, Zeynep Kasap, **Barış Anıl**
1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, 03.11.2016 – 05.11.2016, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye
18. **Okzoindan yapısında sekonder amit türevi bazı yeni bileşiklerde gerçekleştirilen modifikasyonların kolinesteraz inhibisyonu üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi** (2016)
Mehmet Koca, Kadir Özden YERDELEN, ZEYNEP KASAP, **Barış Anıl**
1. ULUSAL MARMARA ECZACILIK KONGRESİ, İstanbul, 03.11.2016 – 05.11.2016, Özet bildirir
Poster · Ulusal · Türkiye

19. **Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and The Tetralin Compounds by NMR Spectroscopy** (2015)
CAVİT KAZAZ, Süleyman Göksu, erturk adem, **Barış Anıl**, AKIN AKINCIOĞLU
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27.10.2015 – 01.11.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası
20. **Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and Tetraline Compounds by NMR Spectroscopy** (2015)
Cavit Kazaz, Süleyman Göksu, Adem Ertürk, **Barış Anıl**, AKIN AKINCIOĞLU
1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, SARAYBOSNA, 27.10.2015 – 01.11.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Bosna-Hersek
21. **ChE inhibition and A 42 aggregation activities of 1H Indene 2 carboxamidederivatives as anti Alzheimer agents** (2015)
Mehmet Koca, **Barış Anıl**, ÖZYÜREK İBRAHİM, KASAP ZEYNEP, KARABİBER EKREM, Kadir Özden YERDELEN
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, 03.09.2015 – 07.09.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
22. **Biological activity of new cholinesterase inhibitors for Alzheimer disease** (2015)
Kasap Zeynep, KADİR ÖZDEN YERDELEN, Mehmet Koca, Karabiber Ekrem, **Barış Anıl**
11. International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 09.06.2015 – 12.06.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
23. **BIOLOGICAL ACTIVITY OF NEW CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR ALZHEIMER S DISEASE** (2015)
ZEYNEP KASAP, Kadir Özden YERDELEN, Mehmet Koca, EKREM KARABİBER, **Barış Anıl**
11 th İntrenational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 09.05.2015 – 12.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
24. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF FUMARAMIDES AS POTENTIAL CHE INHIBITORS** (2015)
Mehmet Koca, KASAP ZEYNEP, TOSUN EDİP, Kadir Özden YERDELEN, **Barış Anıl**
11 th İntrenational Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, 09.05.2015 – 12.05.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
25. **Mikroalga Destekli Yeni etandiamid ve 2 bütandiamid Analoglarının Sentezleri Moleküler Yerleştirme metodu ve kolinesteraz inhibitör Etkileri** (2015)
Barış Anıl, Kadir Özden YERDELEN, Mehmet Koca, KASAP ZEYNEP
3.İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, 20.03.2015 – 22.03.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
26. **The synthesis of ciral imines from chiral amino acids and aryl aldehyde in ultrasound** (2015)
KIVILCIM ŞENDİL, turgay TEKİN, HAYDAR GÖKSU, MEHMET OGUZ, **Barış Anıl**, Mehmet Serdar Gültekin
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemsitry, Antalya, 16.03.2015 – 19.03.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
27. **The synthesis of chiral imines from chiral amino acids and aryl aldehyde in ultrasound** (2015)
KIVILCIM ŞENDİL, Turgay Tekin, HAYDAR GÖKSU, MEHMET OĞUZ, **Barış Anıl**, Mehmet Serdar Gültekin
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, 16.03.2015 – 19.03.2015, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

28. **New 2 Butenediamide and Oxalamide Derivatives Synthesis and Study of Anticholinesterase Activity** (2015)
Barış Anıl, Kadir Özden YERDELEN, Mehmet Koca, kasap ZEYNEP
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, 16.03.2015 – 19.03.2015, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye
29. **Heteroaril-substitue Hidrokinolinon Türevlerinin Spektral Analizleri.** (2011)
Barış Anıl, KADRİ GÖKHAN ÖZOKAN, Cavit Kazaz, Ertan Şahin, ŞENİZ KABAN
25 Ulusal Kimya Kongresi, 27.06.2011 – 02.07.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
30. **Cis-3-Klor-6,7-dioksabisiklo[3.2.2]non-8-en'in ISI He Tepkimesi** (2011)
Barış Anıl, Yasin Çetinkaya, Abdullah MENZEK, TUNCER HÖKELEK
Uluslararası Katılımlı XII. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 18.05.2011 – 22.05.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
31. **Bazı Metil-substitue 3-(2-piridil)-2-(2-tiyenil)tiyazolidin-4-on Türevlerinin Sentezi ve Spektral Yöntemlerle Yapı Analiz** (2011)
Barış Anıl, İSMAİL FİDAN, Cavit Kazaz, Ertan Şahin, ŞENİZ KABAN
25 Ulusal Spektroskopi Kongresi, 18.05.2011 – 22.05.2011, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
32. **Structural Analysis of 1-aryl-3-isopropilamino-1-propanone hydrochlorides** (2010)
Barış Anıl, Ertan Şahin, Ebru Mete, Halise İnci Gül
26th European Crystallographic Meeting, Darmstadt, 29.08.2010 – 02.09.2010, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Almanya
33. **1 2 3 4 4a 9 9a 10 oktahidroantrasen 1 2 3 9 10 pentol Bileşiklerinin Stereokontrollü Sentezi** (2010)
NESLİHAN BALCI, Süleyman Göksu, **Barış Anıl**, LATİF KELEBEKLİ
24. Ulusal Kimya Kongresi, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye
34. **1D, 2D-NMR Teknikleri ile Endo ve Exo Benzosiklobutenonornbornen Tirbromürlerin Yapı Karakterizasyonu ve X-Ray analizleri ile Korelasyonları** (2010)
Ertan Şahin, **Barış Anıl**, Arif Daştan, Cavit Kazaz
24 Ulusal Kimya Kongresi, 29.06.2010 – 02.07.2010, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
35. **Structural Analysis of endo- and exo- Benzocyclobutenonornbornene-Dibromides by Using 1H, 13C NMR and X-Ray Diffraction Techniques** (2009)
Ertan Şahin, **Barış Anıl**, Arif Daştan, Cavit Kazaz
25th European Crystallographic Meeting, 16.08.2009 – 21.08.2009, Özet bildiri
Poster · Uluslararası
36. **1D 2D NMR Teknikleri Kullanılarak 2 indanol Bisepoksit Bileşiğinin Asetil Klorür ile Açılmasından Oluşan Ürünlerin yapılarının Aydınlatılması** (2009)
Barış Anıl, NESLİHAN BALCI, Süleyman Göksu, LATİF KELEBEKLİ
XI. Ulusal Spektroskopi Kongresi, 23.06.2009 – 26.06.2009, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

37. **2 3 4a 6 8a Pentahidroksi dekahidronaftalin ve 2 3a 5 6 7a pentahidroksi oktahidro 1H inden in Sentezi** (2009)
LATİF KELEBEKLİ, Süleyman Göksu, neslihan balcı, NECLA ÖZTAŞKIN, **Barış Anıl**, Ertan Şahin
23. *Ulusal Kimya Kongresi*, 16.06.2009 – 20.06.2009, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
38. **2 indanol den yeni pentollerin sentezi** (2008)
LATİF KELEBEKLİ, Süleyman Göksu, **Barış Anıl**
XXII. *Ulusal Kimya Kongresi*, 06.10.2008 – 10.10.2008, Özet bildiri
Bildiri · Ulusal · Türkiye

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **TÜRK EĞİTİM SENDİKASI** (2021 – Devam ediyor)
Barış Anıl
Tanınmış Bilimsel Organizasyon · Ulusal · Yönetim Kurulu Başkanı · Türkiye
2. **KİMYAGERLER DERNEĞİ** (2011 – Devam ediyor)
Barış Anıl
Mesleki Dernek · Ulusal · Yönetim Kurulu Üyesi · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **Illumination of Chemical Structures of Some Indeno Pyridine Compounds by 1D and 2D NMR Techniques** (2017)
Barış Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
2. **SYNTHESIS OF NEW BIO-LABELS ON BASED ON B-DICETONATE AND ILLUMINATION OF THEIR STRUCTURES** (2017)
Barış Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
3. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
5. **Okzoidan yapısında sekonder amit türevi bazı yeni bileşklere gerçekleştirilen modifikasyonların kolinesteraz inhibisyonu üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi** (2016)
Barış Anıl
Kongre · Ulusal · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
6. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye

7. **Molecular Dynamics Studies of The Carboxy Indanone and Tetraline Compounds by NMR Spectroscopy** (2015)
Bariş Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Sarajevo · Bosna-Hersek
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Bariş Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Sarajevo · Bosna-Hersek
9. **ChE inhibition and A 42 aggregation activities of 1H Indene 2 carboxamidederivatives as anti Alzheimer agents** (2015)
Bariş Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzincan · Türkiye
10. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Bariş Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzincan · Türkiye
11. **SYNTHESIS AND BIOLOGICAL EVALUATION OF FUMARAMIDES AS POTENTIAL CHE INHIBITORS** (2015)
Bariş Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
12. **BIOLOGICAL ACTIVITY OF NEW CHOLINESTERASE INHIBITORS FOR ALZHEIMER S DISEASE** (2015)
Bariş Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Ankara · Türkiye
13. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Bariş Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Bariş Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
15. **...Microwave-Assisted Synthesis, Molecular Docking, and Cholinesterase Inhibitory Activities of New Ethanediarnide and 2-Butenediarnide Analogues** (2015)
Bariş Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Bariş Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
17. **New 2 Butenediarnide and Oxalarnide Derivatives Synthesis and Study of Anticholinesterase Activity** (2013)
Bariş Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
18. **The synthesis of ciral imines from chiral amino acids and aryl aldehyde in ultrasound** (2013)
Bariş Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
19. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Bariş Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye

20. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
21. **...Synthesis some of Metyl- susbtitue 3-(2-piridil)-2-(2- tiyenil) tıyazolididn -4 on derivates and Illimination of their structures** (2011)
Barış Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
22. **...Cis- 3- Chlorine 6,7 dioxabicyclo(3,2,2,) on -8-en with heat reaction** (2011)
Barış Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · San Diago · Türkiye
23. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
24. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2011)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · San Diago · Türkiye
25. **...Structural analysis of endo - and exo -benzocylcobutenonorbornene-dibromides by using 1 H, 13 C NMR and X-ray diffraction techniques** (2009)
Barış Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · İstanbul · Türkiye
26. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · İstanbul · Türkiye
27. **Illumination of Chemical Structures of 2-Indenol bisepoxides Compounds by 1D and 2D NMR Techniques** (2009)
Barış Anıl
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
28. **Structural Analysis of endo- exo Benzocylcobutenonorbornene- Monobromide by Using 1H, 13 C NMR and X -ray Diffraction Tecnigues** (2009)
Barış Anıl
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Ankara · Türkiye
29. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye
30. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2009)
Barış Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Ankara · Türkiye