



Derya Anıl

Doç. Dr. · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Ofis: MYO

ORCID: 0000-0003-2584-275X · Scopus Yazar ID: 57193346708 · Publons / ResearcherID: GVVU-7548-2022 ·

Google Scholar ID: UE-Db1wAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 44342

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/derya.anil>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı · Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Chemistry, Organic · Pharmacology & Pharmacy · Chemistry

Scopus Konu Alanları (ASJC): Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (miscellaneous) · Organic Chemistry · Drug Guides · General Chemistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2012 – 2017)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Yüksek Lisans** (2010 – 2012)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı
Türkiye

3. **Lisans** (2006 – 2010)

Atatürk Üniversitesi · Fen Fakültesi Dekanlığı · Kimya Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2010)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **SİTAGLİPTİN'İN SHARPLESS EPOKSİDASYON YÖNTEMİ İLE SENTEZİ** (2017)

Derya Anıl

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Kara Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **3-(2,4,5-TRİFLORFENİL)PROPAN-1,2-DİOL SENTEZİ ÜZERİNE YAPILAN ÇALIŞMALAR** (2012)

Derya Anıl

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Kara Y · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Biyokimya Laboratuvar Teknikleri (2023)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Organik Kimya Laboratuvar Teknikleri (2023)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Çevre Kimyası (2023)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Temel Organik Kimya (2023)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Organik Kimya (2020)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Biyokimya Laboratuvarı (2020)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Organik Kimya Laboratuvarı (2020)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Çevre Kimyası (2018)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Besin Kimyası (2018)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans
- Kimyasal Matematik (2018)**
Derya Anıl
Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Doç. Dr.** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi
- Doç. Dr.** (2014 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Fen Fakültesi Dekanlığı > Kimya Bölümü Başkanlığı > Organik Kimya Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

- Akademik İdari Deneyim (2014 – 2018)**
Derya Anıl
Akademik İdari Deneyim · MYO Müdür Yardımcısı · Kafkas Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. **BAZI BİYOLOJİK AKTİF İZOOKSAZOL-KALKON HİBRİD BİLEŞİKLERİNİN SENTEZİ** (2020 – Devam ediyor)
Derya Anıl
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: Gökçen Akınalp · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

1. **İlaç etken maddelerinin sentezinde alternatif yöntemler ve modifikasyonlar** (2026)
Yasin Çetinkaya, Yunus Kara, Arif Daştan, Hamdullah Kılıç, Murat Çelik, Süleyman Göksu, Nurhan Horasan, Elif Şenkuytu, **Derya Anıl**, Ferruh Lafzi, Sefa Uçar
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **(S)-Klopidogrel Aktif Maddesinin Yeni Bir Yöntemle Sentezi** (2025)
Derya Anıl, Serdar Burmaoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **N-alkillenmiş Pirazolo[3,4-d]pirimidin-Kalkon hibrit Yapılarının Tasarımı, Sentezi Kolon ve Akciğer Hücreleri Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması** (2025 – 2027)
Derya Anıl
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Meme Kanseri Tedavisinde etkili Ribosiklib Bileşiğinin alternatif toplam sentezi** (2024)
Serdar Burmaoğlu, **Derya Anıl**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Pofut1 İnhibitörü Potansiyeli Olan 4-Aminopirazolo[3,4-D]Pirimidin Türevlerinin Tasarlanması, Sentezi Ve Biyolojik AktivitelerininAraştırılması** (2024 – 2027)
Derya Anıl, Onur Ceylan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
6. **Ribosiklib bileşiğinin yeni bir yöntemle sentezi** (2022 – 2025)
Serdar Burmaoğlu, **Derya Anıl**, Hasan Seçen, Rumeysa BAYINDIRLI, Burhan İSKENDER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Pofut1 İnhibitörü Olabilecek Bileşiklerin Tasarımı, Sentezi Ve Etkinliklerinin Değerlendirmesi Ile Antikanser Ve Anti-Anjiyojenik Potansiyellerinin In Vitro Ve In Vivo Modellerle Incelenmesi** (2022 – 2025)
Ömer Faruk Karataş, **Derya Anıl**, Serdar Burmaoğlu, Öztekin Algül, Burçin Türkmenoğlu, Onur Ceylan, Gülnur Kuşdemir
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye
8. **Meslek Yüksek Okulu Kimya Bölümü Öğrencilerine Kimyasalların Çevreye Zararları Konusunda Farkındalık Oluşturmak** (2019 – 2020)
Neslihan Çelebi, GURBET IŞIK, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, **Derya Anıl**, AYŞE KARAKAŞ, NEŞE GÜVER, DİĞDEM KAYA
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
9. **Meslek Yüksek Okulu Kimya Bölümü 1Sınıf Öğrencilerine Kimyasalların İnsan Vücuduna Zararları Konusunda Farkındalık Oluşturmak** (2019 – 2020)
Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, Neslihan Çelebi, **Derya Anıl**, HANİFE YAĞAR, ASUMAN YAŞA, ÖZLEM CEVHER, RAVZA NUR ÇEMBER
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Kalkon-İzoksazol Hibrit Bileşiklerinin Sentezi ve Antikanser Özelliklerinin Araştırılması** (2019 – 2020)

Derya Anıl

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

11. **Sitagliptin'in (Januvia, Merck) Yapısını oluşturan B-amino asitin Sentezi** (2010 – 2013)

Derya Anıl, Yunus Kara

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

Fikri Mülkiyet

1. **Sitagliptin için kiral hammadde hazırlama yöntemi (2012 / 01883)** (2012)

Mustafa Fethi Şahin, Meryem Fıstıkçı Eşsiz, **Derya Anıl**, Yunus Kara, Hasan Seçen, Ramazan Altundaş, Özlem Gündoğdu

Patent

2. **Sitagliptin için kiral hammadde hazırlama yöntemi.** (2012)

Hasan Seçen, **Derya Anıl**, Yunus Kara

Patent

Yayınlar

Makaleler

1. **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

2. **Synthesis and evaluation of sulfonamide-chalcone hybrid compounds as inhibitors of VEGFR1/VEGFR2-mediated angiogenesis** (2025)

Neslisah Barlak, Fatma Sanli, Suleyman Celik, Burhan Iskender, **Derya Anıl**, Nicola Gambacorta, Serdar Burmaoğlu, Orazio Nicolotti, ÖZTEKİN ALGÜL, Omer Faruk Karatas

Bioorganic Chemistry, Cilt 164 · DOI: [10.1016/j.bioorg.2025.108903](https://doi.org/10.1016/j.bioorg.2025.108903)

Tam Makale · Uluslararası

3. **Bischalcone derivatives with fluorine and methoxy functional groups: Synthesis, molecular docking, and biological evaluation as potential anticancer agents** (2025)

Seyda Ozcan, **Derya Anıl**, GÖZDE YALÇIN ÖZKAT, Fatma Sanli, Ömer Faruk Karataş, Serdar Burmaoğlu

Journal of Molecular Structure, Cilt 1329 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2025.141468](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.141468)

Tam Makale · Uluslararası

4. **Organohalogen chalcones: design, synthesis, ADMET prediction, molecular dynamics study and inhibition effect on acetylcholinesterase and carbonic anhydrase.** (2024)

Busra Ozturk Aydin, **Derya Anıl**, Yeliz Demir, Mehmet Abdullah Alagöz

MOLECULAR DIVERSITY, Cilt 28, Sayı 6, ss. 3739–3755 · DOI: [10.1007/s11030-023-10774-9](https://doi.org/10.1007/s11030-023-10774-9)

Tam Makale · Uluslararası

5. **Investigation of Some Metabolic Enzyme Inhibition Properties of Novel Chalcone-Cu Complexes** (2024)
Rüstem Ebiri, Muhammet Turgut, **Derya Anıl**, Yeliz Demir, Ruya Saglamtas, M. Abdullah Alagoz, Oztekin Algul, Serdar Burmaoğlu
ChemistrySelect, Cilt 9, Sayı 27 · DOI: [10.1002/slct.202401093](https://doi.org/10.1002/slct.202401093)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Assessing the Antiangiogenic Effects of Chalcones and Their Derivatives** (2024)
Serdar Burmaoğlu, Arzu Gobek, **Derya Anıl**, MEHMET ABDULLAH ALAGÖZ, Adem Guner, Cem Güler, Ceylan Hepokur, N. Ulku Karabay Yavasoglu, Oztekin Algul
Polycyclic Aromatic Compounds, Cilt 44, Sayı 1, ss. 51–66 · DOI: [10.1080/10406638.2023.2167216](https://doi.org/10.1080/10406638.2023.2167216)
Tam Makale · Uluslararası
7. **New Fluoro- and Trifluoromethyl-Substituted Trimethoxychalcones as Anticancer Agents: Synthesis, Bio-evaluation, and Computational Studies** (2023)
MUHAMMED FATİH POLAT, **Derya Anıl**, KÜBRA GİZEM YILDIZTEKİN, BURÇİN TÜRKMENÖĞLU, CEYLAN ÖZSOY, Serdar Burmaoğlu, ÖZTEKİN ALGÜL
ChemistrySelect, Cilt 8, Sayı 32 · DOI: [10.1002/slct.202301189](https://doi.org/10.1002/slct.202301189)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Exploring enzyme inhibition profiles of novel halogenated chalcone derivatives on some metabolic enzymes: Synthesis, characterization and molecular modeling studies** (2022)
Derya Anıl, MUHAMMED FATİH POLAT, Ruya Saglamtas, Ayse H. Tarikogullari, MEHMET ABDULLAH ALAGÖZ, İlhami Gülçin, Oztekin Algul, Serdar Burmaoğlu
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, Cilt 100 · DOI: [10.1016/j.compbiolchem.2022.107748](https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2022.107748)
Tam Makale · Uluslararası
9. **An Unexpended Stereocontrolled Rearrangement of Ethyl 4-Hydroxy-4-(substituted phenyl)-2-butynoate to Tetrasubstituted Alkenes with MeSOCl₂** (2022)
Derya Anıl
ChemistrySelect, Cilt 7, Sayı 33 · DOI: [10.1002/slct.202201499](https://doi.org/10.1002/slct.202201499)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Design, synthesis, biological evaluation and molecular docking studies of novel 1H-1,2,3-Triazole derivatives as potent inhibitors of carbonic anhydrase, acetylcholinesterase and aldose reductase** (2022)
Derya Anıl, Busra Ozturk Aydin, Yeliz Demir, BURÇİN TÜRKMENÖĞLU
Journal of Molecular Structure, Cilt 1257 · DOI: [10.1016/j.molstruc.2022.132613](https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2022.132613)
Tam Makale · Uluslararası
11. **Design, synthesis and antiproliferative activity evaluation of fluorine-containing chalcone derivatives** (2022)
Serdar BURMAOĞLU, **Derya Anıl**, Arzu Gobek, Deryanur Kılıç, Derya Yetkin, Nizami Duran, Oztekin Algul
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, Cilt 40, Sayı 8, ss. 3525–3550 · DOI: [10.1080/07391102.2020.1848627](https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1848627)
Tam Makale · Uluslararası
12. **New Chalcone Derivatives as Effective Anti-SARS-CoV-2 Agents** (2021)
Nizami Duran, Muhammed Fatih Polat, **Derya Anıl**, Mehmet Abdullah Alagöz, Emrah Ay, Funda Çimen, Erhan Tek, Serdar Burmaoğlu, Öztekin Algül
International Journal Of Clinical Practice, Cilt 75, Sayı 12, s. 14846 · DOI: [10.1111/ijcp.14846](https://doi.org/10.1111/ijcp.14846)
Tam Makale · Uluslararası

13. **Synthesis and biological evaluation of 3,5-diaryl-pyrazole derivatives as potential antiprostata cancer agents** (2021)
Derya Anıl, Emine U. Caykoylu, Fatma Sanli, Nicola Gambacorta, ÖMER FARUK KARATAŞ, Orazio Nicolotti, ÖZTEKİN ALGÜL, Serdar Burmaoğlu
Archiv der Pharmazie, Cilt 354, Sayı 12 · DOI: [10.1002/ardp.202100225](https://doi.org/10.1002/ardp.202100225)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Synthesis of N-alkylated pyrazolo[3,4-d]pyrimidine analogs and evaluation of acetylcholinesterase and carbonic anhydrase inhibition properties** (2021)
Busra O. Aydin, **Derya Anıl**, Yeliz Demir
Archiv der Pharmazie, Cilt 354, Sayı 5 · DOI: [10.1002/ardp.202000330](https://doi.org/10.1002/ardp.202000330)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Synthesis and characterization of novel mono, bis and tris heteroaryl chalcone derivatives of 1,3,5-trimethoxybenzene** (2021)
M. Fatih Polat, **Derya Anıl**
Organic Communications, Cilt 14, Sayı 1, ss. 39-47 · DOI: [10.25135/acg.oc.95.21.01.1942](https://doi.org/10.25135/acg.oc.95.21.01.1942)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Design, synthesis and biological evaluation of 3,5-diaryl isoxazole derivatives as potential anticancer agents** (2020)
Derya Anıl, Gökçen Akinalp, Fatma Sanli, Mehmet Ali Yucel, Nicola Gambacorta, Orazio Nicolotti, Omer Faruk Karatas, Oztekin Algul, Serdar Burmaoğlu
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, Cilt 30 · DOI: [10.1016/j.bmcl.2020.127427](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2020.127427)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Synthesis and characterization of some novel fluoro and methoxy substituted chalcone derivatives via nucleophilic aromatic substitution** (2020)
Derya Anıl, Muhammed Fatih Polat
Organic Communications, Cilt 13, Sayı 1, ss. 19-27 · DOI: [10.25135/acg.oc.73.20.02.1555](https://doi.org/10.25135/acg.oc.73.20.02.1555)
Tam Makale · Uluslararası
18. **A novel synthesis of (2S)-3-(2,4,5-trifluorophenyl)propane-1,2-diol by sharpless asymmetric epoxidation method** (2019)
Derya Anıl, RAMAZAN ALTUNDAŞ, Yunus Kara
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, Cilt 49, Sayı 6, ss. 852-858 · DOI: [10.1080/00397911.2019.1576050](https://doi.org/10.1080/00397911.2019.1576050)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Design of potent fluoro-1substituted chalcones as antimicrobial agents** (2017)
Serdar Burmaoğlu, Oztekin Algul, Arzu GOBEK, **Derya Anıl**, Mahmut Ulger, Busra Gul Erturk, Engin Kaplan, Aylin Dogen, Gonul Aslan
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, Cilt 32, Sayı 1, ss. 490-495 · DOI: [10.1080/14756366.2016.1265517](https://doi.org/10.1080/14756366.2016.1265517)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Synthesis and anti-proliferative activity of fluoro-substituted chalcones** (2016)
Serdar Burmaoğlu, Oztekin Algul, **Derya Anıl**, Arzu GOBEK, Gulay Gulbol Duran, Ronak Haj Ersan, Nizami Duran
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS, Cilt 26, Sayı 13, ss. 3172-3176 · DOI: [10.1016/j.bmcl.2016.04.096](https://doi.org/10.1016/j.bmcl.2016.04.096)
Tam Makale · Uluslararası

21. **Novel and Stereospecific Synthesis of (2S)-3-(2,4,5-Trifluorophenyl)propane-1,2-diol from D-Mannitol** (2015)
Derya Anıl, Meryem FISTIKCI, OEzlem GUENDOĞDU, Hasan Seçen, M. Fethi SAHİN, Ramazan Altundas, Yunus Kara
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 98, Sayı 8, ss. 1127-1131 · DOI: [10.1002/hlca.201500031](https://doi.org/10.1002/hlca.201500031)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Enantiospecific Synthesis of (R)-3-Amino-4-(2,4,5-trifluorophenyl)butanoic Acid Using (S)-Serine as a Chiral Pool** (2015)
Aytekin Kose, Ozlem GUNDOĞDU, **Derya Anıl**, Meryem FISTIKCI, Ramazan Altundas, Hasan Seçen, Yunus Kara
HELVETICA CHIMICA ACTA, Cilt 98, Sayı 2, ss. 260-266 · DOI: [10.1002/hlca.201400181](https://doi.org/10.1002/hlca.201400181)
Tam Makale · Uluslararası
23. **Convenient synthesis of new polysubstituted isoindole-1,3-dione analogue** (2014)
Ayse TAN, Mustafa Zahritin KAZANCIOĞLU, **Derya Anıl**, Ozlem GÜNDOĞDU, Ertan Şahin, Nurhan Horasan, Yunus Kara
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Cilt 38, Sayı 4, ss. 629-637 · DOI: [10.3906/kim-1310-30](https://doi.org/10.3906/kim-1310-30)
Tam Makale · Uluslararası
24. **Novel and enantioselective syntheses of (R)- and (S)-3-hydroxy-4-(2,4,5-trifluorophenyl)butanoic acid: a synthon for sitagliptin and its derivatives** (2012)
Meryem FISTIKCI, Ozlem GUNDOĞDU, **Derya Anıl**, Hasan Seçen, M. Fethi SAHİN, Ramazan Altundas, Yunus Kara
TETRAHEDRON, Cilt 68, Sayı 12, ss. 2607-2610 · DOI: [10.1016/j.tet.2012.01.095](https://doi.org/10.1016/j.tet.2012.01.095)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Synthes's of Novel Mono, B's and Tr's Heteroaryl Chalcone Der'vat'ves** (2025)
Arzu Göbek, **Derya Anıl**, Muhammed Fatih Polat, Serdar Burmaoğlu
13. Drug Chemistry Conference, Antalya, 06.02.2025 – 09.02.2025, s. 63, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Design, Synthesis and Investigation of in vitro Anticancer Activities of New Pyrazolo[3,4-d]Pyrimidine-Retrochalcone Hybrid Compounds Having Tyrosine Kinase İnhibitory Potential** (2025)
Ayşe Özeken Yeşildağ, Büşra Öztürk Aydın, **Derya Anıl**, Serdar Burmaoğlu
13. Drug Chemistry Conference, Antalya, 06.02.2025 – 09.02.2025, s. 76, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **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
4. **New method for the synthesis of ribociclib** (2025)
Rümeysa Bayındırlı, Burhan İskender, **Derya Anıl**, Serdar Burmaoğlu, Hasan Seçen
13. International drug Chemistry Conference, Antalya, 06.02.2025 – 09.02.2025, s. 24, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
5. **New Cu (II) complexes of chalcone derivatives: Synthesis and Investigation of Antibacterial Properties** (2022)
Muhammet Turgut, Rüstem Ebiri, **Derya Anıl**, Serdar Burmaoğlu
10. International Drug Chemistry Conference, Antalya, 10.03.2022 – 13.03.2022, ss. 79-81, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

6. **Synthesis, Characterization and Antimicrobial Activity of Chalcone - Cu(II) Complexes** (2022)
Rüstem Ebiri, Muhammet Turgut, **Derya Anıl**, Serdar Burmaoğlu
10. *International Drug Chemistry Conference*, Antalya, 10.03.2022 – 13.03.2022, ss. 107–109, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
7. **Synthesis Of Novel Organohalogen Chalcone Derivatives as Potential Anticancer Agents** (2022)
Derya Anıl
10. *İlaç Kimyası Kongresi*, Antalya, 09.03.2022 – 13.03.2022, ss. 127–129, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Synthesis of Novel Pyrazolo[3,4-d]Pyrimidine Derivatives as Potent BTK Inhibitors** (2021)
Derya Anıl
9. *İlaç Kimyası Kongresi*, Antalya, 08.04.2021 – 11.04.2021, ss. 102–105, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
9. **Synthesis of N-Alkylated Pyrazolo[3,4-d]Pyrimidine Analogs and Evaluation of Acetylcholinesterase and Carbonic Anhydrase Inhibition Properties** (2021)
Derya Anıl
9. *İlaç Kimyası Kongresi*, Antalya, 08.04.2021 – 11.04.2021, ss. 98–101, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Synthesis Of N-Alkylated Pyrazolo[3,4-d]pyrimidin Derivatives** (2020)
Derya Anıl, Öztürk Aydın Büşra
8. *İlaç kimyası Kongresi*, Antalya, 27.02.2020 – 01.03.2020, ss. 95–99, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
11. **Synthesis and Investigation of Anticancer Properties Fluoro Substitued BisChalcone Derivatives** (2020)
Derya Anıl, Şeyda Özcan, Arzu Göbek, Zerrin Cantürk, Serdar Burmaoğlu, Öztekin Algül
8. *International Drug Chemistry Conference*, Antalya, 27.02.2020 – 01.03.2020, ss. 197–200, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
12. **Synthesis of 3,5-Diarylsubstituted İsoxazoles as an Anticancer Agent** (2020)
Yakup Kaptan, **Derya Anıl**, Gökçen Akınalp, Ömer Faruk Karataş, Serdar Burmaoğlu, Öztekin Algül
8. *International Drug Chemistry Conference*, Antalya, 27.02.2020 – 01.03.2020, ss. 201–205, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
13. **Synthesis of Flouro-Substituted Bis-Chalcone Derivatives as an Antiproliferative Agent** (2020)
Derya Anıl, Şeyda Özcan, Arzu Göbek, Zerrin Cantürk, Serdar Burmaoğlu, Öztekin Algül
8. *İlaç kimyası kongresi*, Antalya, 27.02.2020 – 01.03.2020, ss. 120–124, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
14. **Elucidation of Chemical Structures of Some Chalcones Compounds by NMR Spectroscopy** (2020)
Derya Anıl, Mehtap Tuğrak, Halise İnci Gül
8. *International Drug Chemistry Conference*, Antalya, 27.02.2020 – 01.03.2020, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
15. **Synthesis Of Sitagliptin Via Asymmetric Amino Hydroxylation Method** (2019)
Derya Anıl
7. *th drug chemistry congres*, 14.03.2019 – 17.03.2019, Tam metin bildirir
Tam Metin Bildiri · Uluslararası

16. **Highly Chemoselective reduction of Chalcones to Dhydrochalcones** (2019)
Emine Ülkü Çayköylü, **Derya Anıl**, Serdar Burmaoğlu
7th Drug Chemistry Conference, 14.03.2019 – 17.03.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
17. **Synthesis and anticancer activity properties of some bischalcone derivatives** (2019)
Serdar Burmaoğlu, ÖZTEKİN ALGÜL, **Derya Anıl**, Şeyda Özcan, Arzu Göbek
7th Drug Chemistry conference, 14.03.2019 – 17.03.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
18. **Synthesis and investigation of anticancer properties of Chalcone-Pyrazole hybrid Compounds** (2019)
Gökçen Akınalp, Emine Ülkü Çayköylü, **Derya Anıl**, Serdar Burmaoğlu
7th drug chemistry conference, 14.03.2019 – 17.03.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
19. **A Novel Synthesis of (2S)-3-(2,4,5-trifluorophenyl)propane-1,2-diol by Sharpless Asymmetric Epoxidation Method** (2019)
Derya Anıl, Yunus Kara, RAMAZAN ALTUNDAŞ
7.ilaç kimyası kongresi, 14.03.2019 – 17.03.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
20. **Flor ihtiva eden bazı kalkonların sentezleri ve antitüberküloz özelliklerinin araştırılması** (2017)
Serdar Burmaoğlu, ÖZTEKİN ALGÜL, **Derya Anıl**, Arzu Göbek
Uluslar arası katılımlı 5.ilaç kimyası:ilaç etkin maddesi tasarımı sentezi üretimi ve standardizasyonu kongresi, 30.03.2017 – 02.04.2018, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
21. **Flor ihtiva eden kalkon türevlerinin sentezi ve antikanserojen özelliklerinin araştırılması** (2017)
Serdar Burmaoğlu, ÖZTEKİN ALGÜL, **Derya Anıl**, Arzu Göbek
5. İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI, SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ, 30.03.2017 – 02.04.2017, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
22. **Molecular Docking Studies on Some Chalcone Derivatives as Possible Decaprenylphosphoryl D ribose oxidase DprE1 Enzyme Inhibitors** (2016)
Gözde YALÇIN, Arzu GÖBEK, **Derya Anıl**, SERDAR BURMAOĞLU, ÖZTEKİN ALGÜL, İLKAY YILDIZ
4th International BAU Drug Design Congress, 13.10.2016 – 15.10.2016, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası
23. **Polifonksiyonel Siklooktan -Amino Asit Türevlerinin Sentezi** (2015)
Büşra ÖZTÜRK AYDIN, Emine YURTOĞLU, Nejat ARÇELİK, **Derya Anıl**, RAMAZAN ALTUNDAŞ
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu, 20.03.2015 – 22.03.2015, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
24. **Sitagliptinin (JanuviaTM) Yapısını Oluşturan β-Amino Asitin Alternatif BirYöntemle Sentezi** (2014)
AYTEKİN KÖSE, ÖZLEM GÜNDOĞDU, **Derya Anıl**, MERYEM FISTIKÇI EŞSİZ, Hasan Seçen, RAMAZAN ALTUNDAŞ, Yunus Kara
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, 21.03.2014 – 23.03.2014, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

25. **Sitagliptin'in (Januvia®) Asimetrik Sentezi** (2013)

ÖZLEM GÜNDOĞDU, **Derya Anıl**, MERYEM FISTIKÇI EŞSİZ, Hasan Seçen, Yunus Kara
Sitagliptin'in (Januvia®) Asimetrik Sentezi, 29.03.2013 – 31.03.2013, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

26. **Sitagliptin in Januvia Ana İskeletini Oluşturan Hidroksi Asit in Asimetrik Sentezi** (2013)

Derya Anıl, ÖZLEM GÜNDOĞDU, MERYEM FISTIKÇI EŞSİZ, Hasan Seçen, RAMAZAN ALTUNDAŞ, Yunus Kara
1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, 29.03.2013 – 31.03.2013, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

27. **Enantioselective synthesis of R and S b hydroxyphenylbutanoic acids Main unit of sitagliptin Januvia** (2012)

Derya Anıl, MERYEM FISTIKÇI EŞSİZ, Yunus Kara, RAMAZAN ALTUNDAŞ, Hasan Seçen, ÖZLEM GÜNDOĞDU
Conference: 244th National Fall Meeting of the American-Chemical-Society (ACS) Location: Philadelphia, Philadelphia, 19.08.2012 – 22.08.2012, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası · Amerika Birleşik Devletleri

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Derya Anıl

Hakemli Bilimsel Dergi · Uluslararası · Archiv der Pharmazie · ARCHIV DER PHARMAZIE

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

1. **İlaç da Bir Kimyasaldır** (2022)

Derya Anıl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık Ve Güvenlik** (2022)

Derya Anıl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. **Sektörde Kimya Teknikerlerinin Yeri ve Önemi** (2022)

Derya Anıl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. **8th Drug Chemistry Conference** (2020)

Derya Anıl

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Etkinlik Sekreteri · Antalya · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. **7. ULUSLARARASI İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI, SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ** (2019)

Derya Anıl

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

2. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Derya Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
3. **5. İLAÇ KİMYASI: İLAÇ ETKİN MADDESİ TASARIMI, SENTEZİ, ÜRETİMİ VE STANDARDİZASYONU KONGRESİ** (2017)
Derya Anıl
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
4. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2017)
Derya Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
5. **4. İLAÇ KİMYASI KONGRESİ** (2016)
Derya Anıl
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Aydın · Türkiye
6. **THE SECOND ANATOLIAN CONFERENCE ON SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY** (2016)
Derya Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Aydın · Türkiye
7. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Derya Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Aydın · Türkiye
8. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2016)
Derya Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Aydın · Türkiye
9. **3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, (2015)**
Derya Anıl
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
10. **Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry** (2015)
Derya Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye
11. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Derya Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
12. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2015)
Derya Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
13. **2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi, Standardizasyonu Kongresi** (2014)
Derya Anıl
Kongre · Ulusal · Katılımcı · Antalya · Türkiye
14. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2014)
Derya Anıl
Kongre ve Sempozyum Katılımı · Ulusal · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye
15. **1. İlaç Kimyası,Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi** (2013)
Derya Anıl
Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Antalya · Türkiye

16. **Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2013)

Derya Anıl

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Antalya · Türkiye

Burslar

1. **2211-D Sanayiye Yönelik. Doktora Burs Programı.** (2014 – 2018)

Derya Anıl

Burs · Ulusal · TÜBİTAK · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **10. İlaç Kimyası Kongresi** (2022)

Derya Anıl

Kurumsal Temsil · Ulusal · Kimyagerler Derneği · Antalya · Türkiye