

LEYLA AÇIK

PROF. DR.

E-posta : leylaacik@gazi.edu.tr

İş Telefonu : [+90 312 202 1185](tel:+903122021185)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: leyla

ORCID: 0000-0002-3672-8429

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFY-2860-2022

ScopusID: 6602797665

Yoksis Araştırmacı ID: 1781

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1988 - 1992	University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), Moleküler Biyoloji Ve Biyokimya, Birleşik Krallık
Yüksek Lisans 1984 - 1987	Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 1979 - 1983	Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Prokaryotik ve ökaryotik hücrelere gen aktarımı, Türk Biyokimya Derneği, 2010

Sağlık ve Tıp, Avrupa bilim ve eğlence günü, TÜBİTAK, 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, Some studies on cytosine permase, University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), Moleküler Biyoloji Ve Biyokimya, 1992

Yüksek Lisans, Bazı lepidoptera türlerinin erginlerinde sindirim kanalının anatomik ve histolojik incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1986

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr. 2004 - Devam Ediyor	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
----------------------------------	--

Prof. Dr.
2005 - 2005

Berkeley College, California Univ, Plant Molecular Biology

Doç. Dr.
1999 - 2005

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji

Yrd. Doç. Dr.
1994 - 1999

Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji

Uzman Dr.
1992 - 1993

University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), Molecular Biology % Biochemistry, Mol Biol

Desteklenen Projeler

1. AÇIK L., KOYUNOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI YENİ SENTEZLENEN TRİFOSFAZENLERİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ VE DNA ÜZERİNE ETKİLERİ, 2021 - Devam Ediyor
2. Aydın B., AÇIK L., Mollahaliloğlu S., Koç M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Yetişen Farklı Centaurea Türlerinin Lactobacillus Cinsi Probiyotik Bakteriler Üzerindeki Prebiyotik Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2024
3. KARAKAN T., AKCA G., İŞLER S. Ç., AÇIK L., EKMEK N., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., ERGİN M., KARATAŞ A., YALINAY A. M., ÜNSAL F. B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülseratif Kolit ve Periodontal Hastalık İlişkisinde Mikrobiyom Analizleri, 2021 - 2023
4. GÜLTEKİN S. E., AÇIK L., BOZDAĞ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Likit Biyopsilerin Oral Premalign ve Malign Lezyonlarda Tanı Amaçlı Kullanımı, 2021 - 2023
5. AYDIN B., AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli gıda örneklerinden izole edilen enterokokların paraprobiyotik ve postbiyotik aktivitelerinin araştırılması, 2020 - 2023
6. AÇIK L., MERGEN H., SABAH B. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrep Zehirinin Kanser Hücrelerinde Apoptoz Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2023
7. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinamid fosforibozil transferaz (NAMPT), İnterlökin-6 (IL-6) ve Vaspinin Tip 2 Diyabetteki Rolü, 2020 - 2023
8. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda Rosa canina L. Bitki Ekstresinin İnflamasyon Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2022
9. Sarı N., Dişli A., AÇIK L., Hasanoğlu Özkan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tetrazol halkası ve V(III) B grubu geçiş metallerini içeren bazı komplekslerin DNA ile olan etkileşimlerinin incelenmesi ve antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi, 2018 - 2022
10. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaporatör Cihazı Tamiri, 2020 - 2021
11. Çapan İ., AÇIK L., Gümüş M., Aydın B., TÜBİTAK Projesi, Benzimidazol-Karbazol Temelli Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi Ve Dna İle Etkileşimlerinin Araştırılması, 2020 - 2021
12. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Görüntüleme Sistemi ve Derin Dondurucu, 2018 - 2019
13. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NO Donorlü Mono(4-florobenzil) Spirosiklotetrafosfazenlerin Antimikrobiyal ve Sitotoksik Aktiviteleri ve DNA Etkileşimleri, 2017 - 2019
14. AÇIK L., TÜBİTAK Projesi, 2-Piridil-Spiro-Siklotrifosfazenlerin ve Tuzlarının Klasik ve/veya Mikrodalga Yöntemleri ile Sentezi, Yapılarının Karakterizasyonu, Antimikrobiyal, Antitüberküloz ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2017 - 2019
15. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oosit Gelişim Kapasitesinin Değerlendirilmesinde İnsan Kümüllüs Hücrelerinin Gen İfade Profillerinin Biyobelirteç Olarak İncelenmesi, 2016 - 2019

16. AÇIK L., TÜBİTAK Projesi, N O Donör Atomlu Ferrosenil Siklotetrafosfazen Türevlerinin Klasik ve Mikrodalga Yöntemleri ile Sentezi Stereojenik Termal ve Elektrokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi Antitüberküloz ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2016 - 2018
17. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mono ve Dispiro 4-Bromobenzilaminofosfazenlerin Sentezi, Kristal Yapıları, Spektroskopik Özellikleri, Antimikrobiyal Aktiviteleri ve DNA ile Etkileşimleri, 2016 - 2017
18. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bis-Ferrosenil- Sübstitüe Siklotetrafosfazen Türevlerinin Sentezi, Kristal Yapıları, Spektroskopik ve Elektrokimyasal Özellikleri ve Biyolojik Aktiviteleri, 2015 - 2017
19. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NO Donörlü Mono 4 florobenzil spiro siklotrifosfazen Türevlerinin Sentezi Spektroskopik Özelliklerinin DNA ile Etkileşimlerinin Antimikrobiyal ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
20. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİP 2 DİABETLİ TÜRK HASTALARDA BAZI GEN POLİMORFİZMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2016
21. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N2N2 veya N2O2 Donörlü Tetramerik Fosfozen Türevlerinin Sentezleri Kristal Yapıları Spektroskopik ve Stereojenik Özellikleri DNA ile etkileşimleri Sitotoksik ve Biyolojik Aktiviteleri, 2013 - 2015
22. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitkilerin Su ve Metanol Ekstrelerinin Antimikrobiyal, Antioksidan Etkilerinin ve Bazı Kanser Hücre Dizileri Üzerine Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2014
23. Bali E. B., Açıık L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitkilerin Su ve Metanol Ekstrelerinin Antimikrobiyal Antioksidan Etkilerinin ve Bazı Kanser Hücre Dizileri Üzerine Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - 2014
24. Akaydın S., Can E., Açıık L., Şimşek H. B., Çelebi Keskin A., Yalçıntaş Arslan Ü., Atalay M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik kanser türlerinde telomerez aktivitesinin düzenlenmesinde rol oynayan pontin ve reptinin gen ekspresyonunun incelenmesi, 2009 - 2012
25. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bellis Perennis Türünün Antimikrobiyal ve Antikanserojen Etkilerinin Araştırılması ve Bu Türün Morfolojik ve Moleküler Yönlerden İncelenmesi, 2007 - 2011
26. Adugüzel N., Vural M., Açıık L., Ünal F., Özbek M. U., TÜBİTAK Projesi, Türkiye nin Anthemis L Cinsine Ait Cota J Gay Rupr Seksiyonunun Revizyonu, 2006 - 2010
27. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Escherichia Coli, Klebsiella ve Acinetobacter Suşlarında Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz(GSBL) Varlığının Araştırılması ve Moleküler Yönden İncelenmesi, 2007 - 2009
28. AÇIK L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İLERİ ARAŞTIRMA AR-GE MERKEZİ (1), 2000 - 2008
29. Bali E. B., Açıık L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Escherichia coli Klebsiella ve Acinetobacter Suşlarında Plazmit veya Kromozomal Kaynaklı Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz GSBL Varlığının Araştırılması ve Moleküler Yönden İncelenmesi, 2005 - 2007
30. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAT(P)H:Kinon Oksidoredüktas1 (NQO1) Gen Polimorfizminin Kronik Miyeloid Lösemi Olgularında Taranması, 2005 - 2007
31. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SDS-PAGE ve RAPD-PCR gibi Moleküler Yöntemler kullanılarak Türkiyede Yetişen Nepata L. Türleri Arasında Akrabalık İlişkilerinin Araştırılması, 2005 - 2007
32. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bacillus Thuringiensis Toksinlerinin Bazı Lepidopter Lavralarının Orta Bağırsak hücreleri Üzerine Etkisi, 2003 - 2006
33. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirlilik İndikatörü Olan Gammarus Türlerinin Polimeraz Zincir Reksiyonu (PCR) İle Filogenetik Analizleri, 2003 - 2005
34. AÇIK L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, TÜRKİYEDE YETİŞEN BAZI ALYSSUM TÜR.NİKEL AKÜM.TAY.VE MOL.YÖN.KARAKTERİZASYONU, 2003 - 2004
35. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Broilerden izole edilen Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Salmonella ve Campylobacter jejuni suşlarının plasmid, Protein profilleri ve PCR analizleri, 2002 - 2004
36. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mastitisli ineklerden izole edilen Staphylococcus suşlarının tanımlanması Plazmid DNA izolasyonu ve protein Profillerinin belirlenmesi, 2002 - 2004
37. AÇIK L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, ÇEVRE KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN HAM PETROL BİO, 2001 - 2004

38. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik EBENUSL. Cinsinin 15 taksonunun DNA ve protein profilleri kullanılarak moleküler yönden karşılaştırılması, 2001 - 2003
39. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel ve yabani tip mayalarda yüksek alkol üretiminden sorumlu gen olan PET 191 geninin sekanz analizlerinin yapılması, 2000 - 2000
40. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boru hatları ile petrol taşıma A.Ş. Kerkük Ceyhan boru hattı boyunca korozyona neden olan bakterilerin tür ve sayılarının tesbiti, plasmid profillerinin belirlenmesi ve kimyasal analizleri, 1999 - 1999
41. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Srvix kanserlerinin HPV16-18'in belirlenmesi ve klinikopatoloji özelliklerle karşılaştırılması, 1998 - 1998
42. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır FFF hatlarında homozigotluğun PCR yöntemi ile belirlenerek GAP bölgesinde uygun mısır tohumlarının eldesi, 1997 - 1997
43. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli maya suşları kullanılarak Melasdan Etanol üretimi, 1996 - 1996
44. AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Restriction fragment Length polymorphisms kullanılarak allium türlerinin analizi, 1995 - 1995

Ödüller

1. Açık L., 2021-2022 Yılı Makale Ödülü, Gazi Üniversitesi, Aralık 2023
2. Açık L., En çok yayın yapma ödülü, G.Ü. Fen Fak. Dekanlığı, Mayıs 2018
3. Açık L., Bölümde en çok yayın yapan kişi, G.Ü. Fen Fakültesi Dekanlığı, Mart 2015
4. Açık L., SCI- Yayın ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Haziran 2014
5. Bali E. B., Açık L., Sarper M., Elçi P., Avcu F., Vural M., Achillea teretifolia Willd. Özütlelerinin Du145 Prostat Kanseri Hücre Dizisi Üzerine Sitotoksik Etkisi, Xxv. Ulusal Biyokimya Kongresi, Poster Ödülü, Eylül 2013
6. Açık L., SCI- Yayın ödülü, Gazi Üni. Rektörlüğü, Mayıs 2012
7. Açık L., SCI- Yayın ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Temmuz 2011
8. Açık L., NOVARTİS makale ödülü, Novartis, Ocak 2011
9. Açık L., SC Yayın Ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Mayıs 2010

Burslar

YÖK Doktora bursu, YÖK, 1987 - 1992

Jüri Üyelikleri

- Ödül, Temel Bilimler Komisyonu, Gazi Üniversitesi, Kasım, 2023
- Ödül, Uluslararası Biyoloji Olimpiyatları, Gazi Üniversitesi, Temmuz, 2023
- Ödül, International Junior Science Olympiad 2021, Gazi Üniversitesi, Aralık, 2021
- Ödül, International Biology Olympiad (IBO), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2021
- Ödül, Türkiye Bilimler Akademisi, TÜBA-GEBİP , Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021
- Ödül, Tübitak Bilim Ödülleri, Gazi Üniversitesi, Haziran, 2021
- Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2020
- Ödül, International Biology Olympiad (IBO), Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2020
- Ödül, TUBA-GEBİP Ödülü, Gazi Üniversitesi, Ağustos, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), The University of Agriculture, Mart, 2020
- Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Gazi Üniversitesi, Ocak, 2020

Verdiği Kurs ve Eğitimler

- Açık L., Biyoloji Olimpiyatları Kasım Kampı, 2023 - 2023
Açık L., 31. Bilim Olimpiyatları Yaz Okulu, 2023 - 2023
Açık L., Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı 5. Takım Kampı, 2023 - 2023
Açık L., Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı 4. Takım Kampı, 2023 - 2023
Açık L., Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı 3. Takım Kampı, 2023 - 2023
Açık L., Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı 2. Takım Kampı, 2023 - 2023
Açık L., Uluslararası Biyoloji Olimpiyatı Takım Kampı, 2023 - 2023
Açık L., 30. TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları Kış Okulu, 2023 - 2023
Açık L., Bilim Olimpiyatları Programı 2021 yılı Yaz Okulu, 2021 - 2021
Açık L., TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları Programı Biyoloji 2021 Takım Kampları, 2021 - 2021
Açık L., TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları Programı Biyoloji 2021 Kış Okulu, 2021 - 2021
Açık L., Bilim Olimpiyatları Programı 2020 yılı Yaz Okulu, 2020 - 2020
Açık L., TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları Programı Biyoloji 2020 Takım Kampları', 2020 - 2020
Açık L., TÜBİTAK Bilim Olimpiyatları Programı Biyoloji 2020 Kış Okulu', 2020 - 2020
Açık L., practical course in yeast molecular genetics, 1998 - 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 1. Design, synthesis, characterization, theoretical calculations, molecular docking studies, and biological evaluation of new Fe(II) and Cu(II) complexes of 2-acetylpyridine derivative sulfonyl hydrazone Schiff base**
Çınarlı M., Ataoğlu Ç. Y., Zeyrek C. T., Ögütçü H., AÇIK L., Batı H.
Journal of Molecular Structure, cilt.1321, 2025 (SCI-Expanded)
- 2. Phosphorus-Nitrogen Compounds: Part 76. Design and Syntheses of Dispiro- and Trispiro(N/N)cyclotriphosphazenes: Conformational and Structural Analyses, Chirality, Electrochemical, Dye-Sensitized Solar Cells, and Bioactivity Studies**
CEMALOĞLU R., ASMAFİLİZ N., Tümer Y., Hökelek T., Kılıç Z., Çelik N. N., AÇIK L., Güzel R., Güzel Erdal G.
Inorganic Chemistry, cilt.63, sa.39, ss.18389-18407, 2024 (SCI-Expanded)
- 3. PDCD4 and MIR-21 are promising biomarkers in the follow-up of OED in liquid biopsies**
Arslan Bozdağ L., AÇIK L., ERSOY D. E., Bayir Ö., Korkmaz M. H., MOLLAOĞLU N., GÜLTEKİN S. E.
Oral Diseases, cilt.30, sa.6, ss.3873-3883, 2024 (SCI-Expanded)
- 4. Phosphorus-Nitrogen compounds part 74. Syntheses of (p-dimethylamino)benzyl-spiro-(N/N)-cyclotriphosphazenes: Structural characterizations, bioactivity studies, DFT calculations and reactivity parameters**
İnci Tanrıku G., Zülfikaroğlu A., ELMAS G., OKUMUŞ A., Kılıç Z., Hökelek T., AÇIK L., Nurjanah D.
Inorganica Chimica Acta, cilt.569, 2024 (SCI-Expanded)
- 5. Antibacterial efficacy of silver nanoparticles, sodium hypochlorite, chlorhexidine, and hypochlorous acid on dentinal surfaces infected with Enterococcus faecalis**
Oncu A., ÇELİKBAY A., AYDIN B., AMASYA ÇELİKTEKİN G., TUNCAY E., Eskiler G. G., AÇIK L., SEVİMAY F. S.
Microscopy Research and Technique, cilt.87, sa.9, ss.2094-2102, 2024 (SCI-Expanded)
- 6. Phosphorus-nitrogen compounds: part 75—design, synthesis, stereogenic and conformational properties of chiral dispiro(N/N)cyclotriphosphazenes: structural analysis and photophysical and bioactivity studies**
CEMALOĞLU R., ASMAFİLİZ N., Kılıç Z., Topaloğlu Aksoy B., SABAH B. N., AÇIK L., Hökelek T.
Research on Chemical Intermediates, cilt.50, sa.6, ss.2603-2628, 2024 (SCI-Expanded)
- 7. Determination of oral and gut mucosal microbiome profiles of patients with treatment-naive ulcerative colitis**
KARAKAN T., Kurtulus N. O., Unsal B., İŞLER S. Ç., Akca G., Soysal F., Cindoruk M., Ulkar S. E., AÇIK L., Ergin M., et al.

JOURNAL OF CROHNS & COLITIS, 2024 (SCI-Expanded)

8. **NAMPT, IL-6, and vaspin gene expressions and serum protein levels in type 2 diabetes mellitus and related complication**
Çelik S. P., Parilti D. N., AÇIK L., YALÇIN M. M., YETKİN İ., Yunusov E.
Turkish Journal of Biology, cilt.48, sa.2, ss.133-141, 2024 (SCI-Expanded)
9. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 67. The reactions of Mono/bis (4-fluorobenzyl)spiro(N/N)cyclotriphosphazenes with sodium(3-amino-1-propanoxide): investigation of spectral properties, DNA-cleavage and antimicrobial activities**
Okumuş A., Elmas G., Kilic Z., Gonder L. Y., Açık L.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.198, sa.3, ss.272-282, 2023 (SCI-Expanded)
10. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 69—Unsymmetrical dispiro(N/N)cyclotriphosphazenes containing different pendant arms: syntheses, characterization, stereogenism, photophysical and bioactivity studies**
CEMALOĞLU R., ASMAFİLİZ N., Çoşut B., Kılıç Z., SABAH B. N., AÇIK L., MERGEN H., Hökelek T.
Research on Chemical Intermediates, cilt.49, 2023 (SCI-Expanded)
11. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 58. Syntheses, structural characterizations and biological activities of 4-fluorobenzyl-spiro(N/O)cyclotriphosphazene derivatives**
Binici A., Elmas G., Okumuş A., Erden Tayhan S., Hökelek T., Seker B. N., Açık L., Kilic Z.
JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.41, sa.1, ss.298-318, 2023 (SCI-Expanded)
12. **Phosphorus-nitrogen compounds: part 68. Synthesis, characterization, stereogenism, photophysical and bioactivity studies of novel unsymmetrical dispiro(N/N)cyclotriphosphazenes with carbazoyl and 4-chlorobenzyl pendant arms**
CEMALOĞLU R., ASMAFİLİZ N., Kilic Z., ÇOŞUT B., SABAH B. N., AÇIK L., Cerci N. A., HÖKELEK T.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.47, sa.4, ss.1900-1915, 2022 (SCI-Expanded)
13. **Comparative evaluation of the antifungal efficacy of sodium hypochlorite, chlorhexidine, and silver nanoparticles against Candida albicans**
Öncü A., Çelikten B., Aydın B., Amasya G., Açık L., Sevimay F. S.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.85, sa.12, ss.3755-3760, 2022 (SCI-Expanded)
14. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 65. Novel diansa-spiro-cyclotetraphosphazenes: synthesis, characterization, bioactivity and electrochemical properties, and dye-sensitized solar cell fabrication studies**
Mutlu G., OKUMUŞ A., ELMAS G., Kilic Z., GÜZEL R., SABAH B. N., AÇIK L., MERGEN H., Hokelek T.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.38, ss.18384-18401, 2022 (SCI-Expanded)
15. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 62. Preparation of tetraaminobis (4-fluorobenzyl)spiro(N/N)cyclotriphosphazenes: Chemical, structural characterizations, antimicrobial, antioxidant and DNA-binding activity studies**
Okumuş A., Elmas G., Binici A., Aydın B., Açık L., Kılıç Z., Hökelek T.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.538, 2022 (SCI-Expanded)
16. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 64. Comparative reactions of spiro and ansa (N/O) cyclotetraphosphazenes with bulky (4-fluorobenzyl) N/N and N/O donor type bidentate reagents: structure, stereogenic properties and cytotoxic activity studies**
ELMAS G., Binici A., YAKUT M., OKUMUŞ A., Kilic Z., ÇOŞUT B., HÖKELEK T., Cerci N. A., AÇIK L.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.46, sa.33, ss.16096-16113, 2022 (SCI-Expanded)
17. **Phosphorus-nitrogen compounds: part 57-Syntheses of tetrachloro- and tetraaminobenzylspiro(N/N) cyclotriphosphazenes: chemical, structural characterizations, bioactivity and molecular docking studies**
Berberoglu I., CEMALOĞLU R., ASMAFİLİZ N., Kilic Z., Zeyrek C. T., AÇIK L., Koyunoglu D., TÜRK M., HÖKELEK T.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.48, sa.7, ss.3189-3219, 2022 (SCI-Expanded)
18. **Phosphorus-nitrogen compounds: part 53-synthesis, characterization, cytotoxic and antimicrobial activity, DNA interaction and molecular docking studies of new mono- and**

dispirocyclotriphosphazenes with pendant arm(s)

Iscan O., Cemaloglu R., Asmafiliz N., Zeyrek C. T., Kilic Z., AÇIK L., AYDIN B., Turk M., HÖKELEK T.
MOLECULAR DIVERSITY, cilt.26, sa.2, ss.1077-1100, 2022 (SCI-Expanded)

19. **Phosphorus-nitrogen compounds part 59. The syntheses of tetrachloro and tetraamino-2-pyridylmethylspiro(N/N)ethylenediaminocyclotriphosphazenes: Structural characterization, bioactivity, and molecular docking studies**
Bozkurt B., ELMAS G., YAKUT M., OKUMUŞ A., Cerci N. A., Zeyrek C. T., Kilic Z., AÇIK L., HÖKELEK T.
JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, cilt.69, sa.2, ss.310-331, 2022 (SCI-Expanded)
20. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 56. Comparative syntheses and spectral properties of multiheterocyclic 2-cis-4-ansa and spiro-ferrocenyl (N/O)cyclotetraphosphazenes: Antituberculosis and antimicrobial activity and DNA interaction studies**
Binici A., OKUMUŞ A., Yakut M., ELMAS G., KILIÇ Z., Koyunoglu D., AÇIK L., ŞİMŞEK H.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.197, sa.1, ss.18-29, 2022 (SCI-Expanded)
21. **New Heterobimetallic Ferrocenyl Dithiophosphonato Cd(II) and Hg(II) Complexes: DNA Interactions, Antimicrobial and Anticancer Activity Studies of the Cd(II) Complexes**
SAĞLAM E. G., AKKOÇ S., ACAR N., Dal H., Tutsak O., AÇIK L., Celik S. P.
CHEMISTRYSELECT, cilt.6, sa.44, ss.12496-12505, 2021 (SCI-Expanded)
22. **Phosphorus-nitrogen compounds Part 55. Syntheses of 4-methoxybenzylspiro(N/N)cyclotriphosphazenes: chemical, structural and biological properties**
Güven Kuzey N., Cemaloglu R., Yakut M., Asmafiliz N., Kılıç Z., Aydın B., Açık L., Hökelek T.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.47, sa.10, ss.3933-3962, 2021 (SCI-Expanded)
23. **Antibacterial Efficiencies of CVD-PECVD Graphene Nanostructures Synthesized onto Glass and Nickel Substrates against Escherichia coli and Staphylococcus aureus Bacteria**
ORHAN E., AYDIN B., AÇIK L., ÖZ F., Varzakas T.
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.11, sa.17, 2021 (SCI-Expanded)
24. **Synthesis of Bis(2,2,3,3-tetrafluoro-1,4-butanediolalkoxy)-2-trans-6-bis(4-fluorobenzyl)spirocyclotetraphosphazene: Structural Characterization, Biological Activity and DFT Studies**
ELMAS G., KILIÇ Z., ÇOŞUT B., Kesan G., AÇIK L., Cam M., TUNALI B. Ç., TÜRK M., HÖKELEK T.
JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY, cilt.51, sa.2, ss.235-250, 2021 (SCI-Expanded)
25. **The comparative reactions of 2-cis-4-ansa and spiro cyclotetraphosphazenes with difunctional ligands: Structural and stereogenic properties, electrochemical, antimicrobial and cytotoxic activity studies**
OKUMUŞ A., ELMAS G., KILIÇ Z., Binici A., Ramazanoglu N., AÇIK L., ÇOŞUT B., HÖKELEK T., GÜZEL R., TUNALI B. Ç., et al.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.35, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
26. **Mono- and dispirocyclotriphosphazenes containing 4-bromobenzyl pendant arm(s): Synthesis, spectroscopy, crystallography and biological activity studies**
Kuzey N. G., ÖZGÜR M., Cemaloglu R., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., AÇIK L., AYDIN B., HÖKELEK T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1220, 2020 (SCI-Expanded)
27. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 48. syntheses of the phosphazanium salts containing 2-pyridyl pendant arm: structural characterizations, thermal analysis, antimicrobial and cytotoxic activity studies**
ELMAS G., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., Ozbeden P., AÇIK L., TUNALI B. Ç., TÜRK M., Cerci N. A., HÖKELEK T.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.59, sa.4, ss.533-550, 2020 (SCI-Expanded)
28. **Synthesis and spectroscopic properties of (N/O) mono- and dispirocyclotriphosphazene derivatives with benzyl pendant arms: study of biological activity**
Iscan O., Cemaloglu R., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., AÇIK L., Ozbeden P., HÖKELEK T.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, sa.1, ss.15-40, 2020 (SCI-Expanded)
29. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 46. The reactions of N3P3Cl6 with bidentate and**

monodentate ligands: The syntheses, structural characterizations, antimicrobial and cytotoxic activities, and DNA interactions of (N/N)spirocyclotriphosphazenes with 4-chlorobenzyl pendant arm

ASMAFİLİZ N., Berberoglu I., ÖZGÜR M., KILIÇ Z., Kayalak H., AÇIK L., TÜRK M., HÖKELEK T.

INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.495, 2019 (SCI-Expanded)

30. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 42. The comparative syntheses of 2-cis-4-ansa(N/O) and spiro(N/O) cyclotetraphosphazene derivatives: spectroscopic and crystallographic characterization, antituberculosis and cytotoxic activity studies**
Binici A., OKUMUŞ A., ELMAS G., KILIÇ Z., Ramazanoglu N., AÇIK L., Simsek H., TUNALI B. Ç., TÜRK M., GÜZEL R., et al.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.18, ss.6856-6873, 2019 (SCI-Expanded)
31. **A novel Trans-Pt(II) complex bearing 2-acetoxymethylbenzimidazole as a non-leaving ligand (trans-[Pt(AMBi)(2)Cl-2]): Synthesis, antiproliferative activity, DNA interaction and molecular docking studies compared with its cis isomer (cis-[Pt(AMBi)(2)Cl-2])**
EREN G., EMERCE E., AÇIK L., AYDIN B., Gumus F.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1184, ss.512-518, 2019 (SCI-Expanded)
32. **Novel benzildihydrazone based Schiff bases: Syntheses, characterization, thermal properties, theoretical DFT calculations and biological activity studies**
ELMACI G., Duyar H., AYDINER B., Yahaya I., SEFEROĞLU N., ŞAHİN E., Celik S. P., AÇIK L., SEFEROĞLU Z.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1184, ss.271-280, 2019 (SCI-Expanded)
33. **Phosphorus-Nitrogen compounds part 47: The conventional and microwave-assisted syntheses of dispirocyclotriphosphazene derivatives with (4-fluoro/4-nitrobenzyl) pendant arms: Structural and stereogenic properties and DNA interactions**
Tanrikulu G. I., ÖZGÜR M., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., HÖKELEK T., AYDIN B., AÇIK L.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.490, ss.179-189, 2019 (SCI-Expanded)
34. **Studies on the synthesis, characterization, cytotoxic activities and plasmid DNA binding of platinum(II) complexes having 2-substituted benzimidazole ligands**
Gözelle M., Kılıç Süloğlu A., Selmanoğlu G., Ramazanoglu N., Açıık L., Gumus F.
POLYHEDRON, cilt.161, ss.298-308, 2019 (SCI-Expanded)
35. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 44. The syntheses of N,N-spiro bridged cyclotriphosphazene derivatives with (4-fluorobenzyl) pendant arms: Structural and stereogenic properties, DNA interactions, antimicrobial and cytotoxic activities**
Ozturk E., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., KILIÇ A., Kayalak H., AÇIK L., Cerci N. A., TÜRK M., HÖKELEK T.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.486, ss.172-184, 2019 (SCI-Expanded)
36. **Novel fluorescent coumarin-thiophene-derived Schiff bases: Synthesis, effects of substituents, photophysical properties, DFT calculations, and biological activities**
Yahaya I., Chemchem M., AYDINER B., SEFEROĞLU N., Tepe F. E., AÇIK L., Cerci N. A., TÜRK M., SEFEROĞLU Z.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.368, ss.296-306, 2019 (SCI-Expanded)
37. **Synthesis, cytotoxic and biological activities of new partly and fully mono- and dispiro-4-methoxybenzylaminophosphazenes.**
Kuzey N. G., Asmafiliz N., Acik L., Aydin B., Turk M., Cerci N.
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL, cilt.29, sa.26, 2018 (SCI-Expanded)
38. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 43. Syntheses, spectroscopic characterizations and antimicrobial activities of cis- and trans-N/O dispirocyclotriphosphazenes containing ferrocenyl pendant arms**
TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., AYDIN B., AÇIK L., HÖKELEK T.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1173, ss.885-893, 2018 (SCI-Expanded)
39. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 41. Ferrocenyl pendant-armed spirocyclopiperidinocyclotriphosphazatrienes: Langmuir-Blodgett thin films and biological activity studies**
ASMAFİLİZ N., Civan M., Uzunalioglu N., Ozben A., KILIÇ Z., Kayalak H., AÇIK L., HÖKELEK T.
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.130, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)

40. **Synthesis and DNA binding of new adenine derivatives incorporating 5-((Alkylthio)-1,3,4-oxadiazol-2-yl)methyl moiety**
YILDIRIR Y., Cetin A., Ozkan H., YAVUZ S., AÇIK L., Celik S. P.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.27, sa.8, ss.2027-2033, 2018 (SCI-Expanded)
41. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 40. The syntheses of (4-fluorobenzyl) pendant armed cyclotetraphosphazene derivatives: Spectroscopic, crystallographic and stereogenic properties, DNA interactions and antimicrobial activities**
ELMAS G., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., Cam M., AÇIK L., HÖKELEK T.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.476, ss.110-122, 2018 (SCI-Expanded)
42. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 39. Syntheses and Langmuir-Blodgett thin films and antimicrobial activities of N/N and N/O spirocyclotriphosphazenes with monoferrocenyl pendant arm**
ASMAFİLİZ N., Civan M., Ozben A., KILIÇ Z., Ramazanoglu N., AÇIK L., HÖKELEK T.
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.32, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
43. **Syntheses, spectroscopic and crystallographic characterizations of cis- and trans-dispirocyclic ferrocenylphosphazenes: molecular dockings, cytotoxic and antimicrobial activities**
TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., Zeyrek C. T., KILIÇ Z., AÇIK L., Celik S. P., TÜRK M., TUNALI B. Ç., ÜNVER H., HÖKELEK T.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.42, sa.3, ss.1740-1756, 2018 (SCI-Expanded)
44. **Phosphorus-nitrogen compounds. part 38. Syntheses, characterizations, cytotoxic, antituberculosis and antimicrobial activities and DNA interactions of spirocyclotetraphosphazenes with bis-ferrocenyl pendant arms**
ELMAS G., OKUMUŞ A., Cemaloglu R., KILIÇ Z., Celik S. P., AÇIK L., TUNALI B. Ç., TÜRK M., Cerci N. A., GÜZEL R., et al.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.853, ss.93-106, 2017 (SCI-Expanded)
45. **Coumarin-indole conjugate donor-acceptor system: Synthesis, photophysical properties, anion sensing ability, theoretical and biological activity studies of two coumarin-indole based push-pull dyes**
Aksungur T., AYDINER B., SEFEROĞLU N., ÖZKÜTÜK M., Arslan L., Reis Y., AÇIK L., SEFEROĞLU Z.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1147, ss.364-379, 2017 (SCI-Expanded)
46. **Synthesis, characterization and DNA binding studies of platinum(II) complexes with benzimidazole derivative ligands**
TARI Ö., Gumus F., AÇIK L., AYDIN B.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.74, ss.272-283, 2017 (SCI-Expanded)
47. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 37. Syntheses and structural characterizations, biological activities of mono and bis(4-fluorobenzyl)spirocyclotetraphosphazenes**
ELMAS G., OKUMUŞ A., Sevinc P., KILIÇ Z., AÇIK L., Atalan M., TÜRK M., Deniz G., HÖKELEK T.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.13, ss.5818-5835, 2017 (SCI-Expanded)
48. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND DNA INTERACTION OF NOVEL PLATINUM(II) COMPLEXES CONTAINING SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE LIGANDS**
Nzeyimana A., UTKU S., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.62, sa.3, ss.227-236, 2017 (SCI-Expanded)
49. **The reactions of N3P3Cl6 with monodentate and bidentate ligands: the syntheses and structural characterizations, in vitro antimicrobial activities, and DNA interactions of 4-fluorobenzyl(N/O)spirocyclotriphosphazenes**
OKUMUŞ A., ELMAS G., KILIÇ Z., Ramazanoglu N., AÇIK L., TÜRK M., AKCA G.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.41, sa.4, ss.525-547, 2017 (SCI-Expanded)
50. **Investigation of glucocorticoid receptor and calpain-10 gene polymorphisms in Turkish patients with type 2 diabetes mellitus**
Bayramci N. S., AÇIK L., Kalkan C., YETKİN İ.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.5, ss.1568-1575, 2017 (SCI-Expanded)
51. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 35. Syntheses, spectroscopic and electrochemical properties, and antituberculosis, antimicrobial and cytotoxic activities of mono-ferrocenyl-**

spirocyclotetraphosphazenes

OKUMUŞ A., ELMAS G., Cemaloglu R., AYDIN B., Binici A., Simsek H., AÇIK L., TÜRK M., GÜZEL R., KILIÇ Z., et al.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.6, ss.5588-5603, 2016 (SCI-Expanded)

52. **Phosphorus-nitrogen compounds part 33: in vitro cytotoxic and antimicrobial activities, DNA interactions, syntheses, and structural investigations of new mono(4-nitrobenzyl)spirocyclotriphosphazenes**
OKUMUŞ A., AKBAŞ H., KILIÇ Z., Koc L. Y., AÇIK L., AYDIN B., TÜRK M., HÖKELEK T., DAL H.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, cilt.42, sa.5, ss.4221-4251, 2016 (SCI-Expanded)
53. **Phosphorus nitrogen compounds: Part 34. Syntheses, structural investigations, cytotoxic and biological activities of spiro-ansa-spiro and spiro-bino-spiro tetrameric phosphazene derivatives**
Berberoglu I., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T., Koc L. Y., AÇIK L., TÜRK M., Soltanzade H., DAL H.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.446, ss.75-86, 2016 (SCI-Expanded)
54. **Phosphorus-nitrogen compounds Part 32. Structural and thermal characterizations, antimicrobial and cytotoxic activities, and in vitro DNA binding of the phosphazanium salts**
AKBAŞ H., OKUMUŞ A., KARADAĞ A., Kiliç Z., HÖKELEK T., Koc L. Y., AÇIK L., AYDIN B., TÜRK M.
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.123, sa.2, ss.1627-1641, 2016 (SCI-Expanded)
55. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 36. Syntheses, Langmuir-Blodgett thin films and biological activities of spiro-bino-spiro trimeric phosphazenes**
ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., Civan M., Avci O., Gonder L. Y., AÇIK L., AYDIN B., Turk M., HÖKELEK T.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.11, ss.9609-9626, 2016 (SCI-Expanded)
56. **Genetic identification for some fusarium SPP. using random amplified polymorphic DNA polymerase chain reaction (RAPD-PCR) technique**
ÇELEBİ KESKİN A., Acnik L., Araz A., GÜLER P.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.25, sa.12, ss.5611-5617, 2016 (SCI-Expanded)
57. **Synthesis, (E)/(Z)-isomerization, and DNA binding, antibacterial, and antifungal activities of novel oximes and O-substituted oxime ethers**
Kucuk H. B., Yusufoglu A. S., AÇIK L., AYDIN B., Arslan L.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.40, sa.5, ss.816-829, 2016 (SCI-Expanded)
58. **In vitro anti-oxidant, cytotoxic and pro-apoptotic effects of Achillea teretifolia Willd extracts on human prostate cancer cell lines**
BALI E. B., AÇIK L., Elci P., Sarper M., Avcu F., Vural M.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.11, sa.44, 2015 (SCI-Expanded)
59. **Genetic Differentiation of Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus and Streptococcus thermophilus Strains Isolated from Raw Milk Samples Collected from Different Regions of Turkey**
YILMAZ R., Temiz A., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A.
FOOD BIOTECHNOLOGY, cilt.29, sa.4, ss.336-355, 2015 (SCI-Expanded)
60. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 31. Syntheses, structural and stereogenic properties, in vitro cytotoxic and antimicrobial activities, and DNA interactions of bicyclic tetraphosphazenes containing bulky side group**
Mutlu G., ELMAS G., KILIÇ Z., HÖKELEK T., Koc L. Y., TÜRK M., AÇIK L., AYDIN B., DAL H.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.436, ss.69-81, 2015 (SCI-Expanded)
61. **Arylstyrylimidazo[1,2-a]pyridine-based donor-acceptor acidochromic fluorophores: Synthesis, photophysical, thermal and biological properties**
AYDINER B., Yalcin E., Ihmels H., Arslan L., AÇIK L., SEFEROĞLU Z.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.310, ss.113-121, 2015 (SCI-Expanded)
62. **Novel copper(II) complexes of p-tert-butylcalix[4]arene diamide derivatives: synthesis, antimicrobial and DNA cleavage activities**
Oezkan S. C., YILMAZ A., ARSLAN E., AÇIK L., Sayin U., Mutlu E. G.
SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY, cilt.27, sa.4, ss.255-267, 2015 (SCI-Expanded)
63. **DNA cleavage, antimicrobial studies and a DFT-based QSAR study of new antimony(III) complexes as glutathione reductase inhibitor**

TUNÇ T., Koc Y., AÇIK L., KARACAN M. S., KARACAN N.

SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.136, ss.1418-1427, 2015 (SCI-Expanded)

64. **Phosphorus-nitrogen compounds: part 30. Syntheses and structural investigations, antimicrobial and cytotoxic activities and DNA interactions of vanillinato-substituted NN or NO spirocyclic monoferrocenyl cyclotriphosphazenes**
TÜMER Y., Koc L. Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T., Soltanzade H., AÇIK L., YOLA M. L., Solak A. O.
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, cilt.20, sa.1, ss.165-178, 2015 (SCI-Expanded)
65. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND pBR322 PLASMID DNA INTERACTION OF PLATINUM(II) COMPLEXES WITH IMIDAZOLE AND 2-PHENYLIMIDAZOLE AS CARRIER LIGANDS**
Bogatarkan C., UTKU S., AÇIK L.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.60, sa.1, ss.59-64, 2015 (SCI-Expanded)
66. **Syntheses, structural characterization and biological activities of spiro-ansa-spiro-cyclotriphosphazenes**
Basterzi N. S., BİLGE KOÇAK S., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., HÖKELEK T., ÇELİK Ö., TÜRK M., Koc L. Y., AÇIK L., AYDIN B.
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.39, sa.11, ss.8825-8839, 2015 (SCI-Expanded)
67. **Synthesis, in-vitro cytotoxic activity and DNA interactions of new dicarboxylatoplatinum(II) complexes with 2-hydroxymethylbenzimidazole as carrier ligands**
UTKU S., ÖZÇELİK A. B., Gumus F., Yilmaz S., Arsoy T., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.66, sa.11, ss.1593-1605, 2014 (SCI-Expanded)
68. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 29. Syntheses, crystal structures, spectroscopic and stereogenic properties, electrochemical investigations, antituberculosis, antimicrobial and cytotoxic activities and DNA interactions of ansa-spiro-ansa cyclotetraphosphazenes**
ELMAS G., OKUMUŞ A., Koc L. Y., Soltanzade H., KILIÇ Z., HÖKELEK T., DAL H., AÇIK L., ÜSTÜNDAĞ Z., DÜNDAR D., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.87, ss.662-676, 2014 (SCI-Expanded)
69. **Study on the synthesis and properties of polyacrylamide/Na-montmorillonite nanocomposites**
Koc Z., ÇELİK M., ÖNAL M., SARIKAYA Y., Oner Y., AÇIK L.
JOURNAL OF COMPOSITE MATERIALS, cilt.48, sa.4, ss.439-446, 2014 (SCI-Expanded)
70. **Investigation of potential virulence genes and antibiotic resistance characteristics of Enterococcus faecalis isolates from human milk and colostrum samples**
ÖZMEN TOĞAY S., Temiz A., ÇELEBİ KESKİN A., AÇIK L., YALÇIN S. S.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.357-364, 2014 (SCI-Expanded)
71. **The effect of calpain-10 gene polymorphism on the development of type 2 diabetes mellitus in a Turkish population**
Arslan E., AÇIK L., Gunaltılı G., Ayvaz G., Altinova A., Arslan M.
ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, cilt.65, sa.2, ss.90-95, 2014 (SCI-Expanded)
72. **PHOSPHORUS-NITROGEN COMPOUNDS: PART 25. SYNTHESSES, SPECTROSCOPIC, STRUCTURAL AND ELECTROCHEMICAL INVESTIGATIONS, ANTIMICROBIAL ACTIVITIES, AND DNA INTERACTIONS OF FERROCENYLDIAMINOCYCLOTRIPHOSPHAZENES**
ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., ÖZTÜRK A., Suzen Y., Hokelek T., AÇIK L., Celik Z. B., Koc L. Y., Yola M. L., ÜSTÜNDAĞ Z.
PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS, cilt.188, sa.12, ss.1723-1742, 2013 (SCI-Expanded)
73. **Phosphorus-nitrogen compounds part 27. Syntheses, structural characterizations, antimicrobial and cytotoxic activities, and DNA interactions of new phosphazenes bearing secondary amino and pendant (4-fluorobenzyl)spiro groups**
AKBAŞ H., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., HÖKELEK T., SÜZEN Y., Koc L. Y., AÇIK L., Celik Z. B.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.70, ss.294-307, 2013 (SCI-Expanded)
74. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 28. Syntheses, structural characterizations, antimicrobial and cytotoxic activities, and DNA interactions of new phosphazenes bearing vanillinato and pendant ferrocenyl groups**

TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T., Koc L. Y., AÇIK L., YOLA M. L., SOLAK A. O., Oner Y., DÜNDAR D., et al.

JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1049, ss.112-124, 2013 (SCI-Expanded)

75. **Syntheses, spectroscopic properties, crystal structures, biological activities, and DNA interactions of heterocyclic amine substituted spiro-ansa-spiro- and spiro-bino-spiro-phosphazenes**
BİLGE KOÇAK S., Kocoglu S., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., Ozturk A., HÖKELEK T., Oner Y., AÇIK L.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.406, ss.160-170, 2013 (SCI-Expanded)
76. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 26. Syntheses, spectroscopic and structural investigations, biological and cytotoxic activities, and DNA interactions of mono and bisferrocenylspirocyclotriphosphazenes**
ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T., Koc L. Y., AÇIK L., SÜZEN Y., Oner Y.
INORGANICA CHIMICA ACTA, cilt.400, ss.250-261, 2013 (SCI-Expanded)
77. **Synthesis of some novel amino and thiotetrazole purine derivatives and investigation of their antimicrobial activity and DNA interactions**
Celik G. D., DİŞLİ A., Oner Y., AÇIK L.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.22, sa.3, ss.1470-1479, 2013 (SCI-Expanded)
78. **Localization and distribution of nickel and other elements in in-vitro grown Alyssum corsicum exhibiting morphological changes in trichomes: initial insights into molecular mechanisms of nickel hyperaccumulation**
BABAĞLU AYDAŞ S. S., AÇIK L., Leduc D., Adiguzel N., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., Suludere Z., KADIOĞLU Y. K.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.6, ss.1115-1124, 2013 (SCI-Expanded)
79. **Phosphorus-Nitrogen Compounds. Part 24. Syntheses, Crystal Structures, Spectroscopic and Stereogenic Properties, Biological Activities, and DNA Interactions of Novel Spiro-ansa-spiro- and Ansa-spiro-ansa-cyclo-tetraphosphazenes**
ELMAS G., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., HÖKELEK T., AÇIK L., DAL H., Ramazanoglu N., Koc L. Y.
INORGANIC CHEMISTRY, cilt.51, sa.23, ss.12841-12856, 2012 (SCI-Expanded)
80. **Cytotoxicity and DNA interactions of some platinum(II) complexes with substituted benzimidazole ligands**
ÖZÇELİK A. B., UTKU S., Gumus F., ÇELEBİ KESKİN A., AÇIK L., Yilmaz S., OZGUNOR A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.3, ss.413-418, 2012 (SCI-Expanded)
81. **Synthesis of Some Novel Thiocyanotopurine Derivatives and Investigation of Their Antimicrobial Activity and DNA Interactions**
Celik G. D., DİŞLİ A., Oner Y., AÇIK L.
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, cilt.60, sa.5, ss.578-582, 2012 (SCI-Expanded)
82. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 23: Syntheses, structural investigations, biological activities, and DNA interactions of new N/O spirocyclo-triphosphazenes**
ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HAYVALI Z., AÇIK L., HÖKELEK T., DAL H., Oner Y.
SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, cilt.86, ss.214-223, 2012 (SCI-Expanded)
83. **Synthesis and Characterization of Acrylic Fibers-g-Polyacrylamide**
ÇELİK M., Qudrat M. L., Akyuz E., AÇIK L.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.13, sa.2, ss.145-152, 2012 (SCI-Expanded)
84. **Two new species of Cephalaria (Caprifoliaceae) from Turkey**
GÖKTÜRK R. S., SÜMBÜL H., ÇELEBİ KESKİN A., AÇIK L.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.4, ss.311-321, 2012 (SCI-Expanded)
85. **Antimicrobial properties and DNA interactions studies of 3-hetarylazoquinoline-2,4-diol compounds**
Ozturk F., AÇIK L., ŞENER İ., KARCI F., KILIÇ E.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.36, sa.2, ss.293-302, 2012 (SCI-Expanded)
86. **Biogeochemical interrelations between the Cayirhan oil shales and some plants growing on them (Turkey)**
Pehlivanli B. Y., KOÇ Ş., Ergin E., SARI A., Acik L., Vural M.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.5, ss.503-518, 2012 (SCI-Expanded)

87. **Phosphorus-nitrogen compounds part 22. Syntheses, structural investigations, biological activities and DNA interactions of new mono and bis (4-fluorobenzyl) spirocyclophosphazenes**
OKUMUŞ A., KILIÇ Z., HÖKELEK T., DAL H., AÇIK L., Oner Y., Koc L. Y.
POLYHEDRON, cilt.30, sa.17, ss.2896-2907, 2011 (SCI-Expanded)
88. **GENETIC ANALYSIS OF RHODODENDRON MUTANTS USING RANDOM AMPLIFIED POLYMORPHIC DNA (RAPD)**
ATAK Ç., ÇELİK Ö., AÇIK L.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.2, ss.1173-1182, 2011 (SCI-Expanded)
89. **Investigation of mitochondrial DNA of some West Anatolian Gammarus species (Crustacea: Amphipoda) by PCR-RAPD techniques**
Alanyali F. S., AÇIK L., Ozata A., KUTLU H. M.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.36, sa.3, ss.207-212, 2011 (SCI-Expanded)
90. **Antimicrobial and antioxidant activities of Cynanchum acutum, Cionura erecta and Trachomitum venetum subsp sarmatiense grown wild in Turkey**
Demir H., Ergin E., AÇIK L., Vural M.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.186-189, 2011 (SCI-Expanded)
91. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 19. Syntheses, structural and electrochemical investigations, biological activities, and DNA interactions of new spirocyclic monoferrocenylcyclophosphazenes**
İlter E. E., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., AÇIK L., Yavuz M., BALI E. B., SOLAK A. O., Buyukkaya F., DAL H., HÖKELEK T.
POLYHEDRON, cilt.29, sa.15, ss.2933-2944, 2010 (SCI-Expanded)
92. **Virulence genes, antibiotic resistance and plasmid profiles of Enterococcus faecalis and Enterococcus faecium from naturally fermented Turkish foods**
Togay S. O., Keskin A. C., Acik L., Temiz A.
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, cilt.109, sa.3, ss.1084-1092, 2010 (SCI-Expanded)
93. **Phosphorus-Nitrogen Compounds. 21. Syntheses, Structural Investigations, Biological Activities, and DNA Interactions of New N/O Spirocyclic Phosphazene Derivatives. The NMR Behaviors of Chiral Phosphazenes with Stereogenic Centers upon the Addition of Chiral Solvating Agents**
IŞIKLAN M., ASMAFİLİZ N., Ozalp E. E., İlter E. E., KILIÇ Z., Cosut B., YEŞİLOT S., KILIÇ A., ÖZTÜRK A., HÖKELEK T., et al.
INORGANIC CHEMISTRY, cilt.49, sa.15, ss.7057-7071, 2010 (SCI-Expanded)
94. **Phenotypic and molecular characterization of SHV, TEM, CTX-M and extended-spectrum beta-lactamase produced by Escherichia coli, Acinobacter baumannii and Klebsiella isolates in a Turkish hospital**
BALI E. B., AÇIK L., Sultan N.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.4, sa.8, ss.650-654, 2010 (SCI-Expanded)
95. **Comparative RAPD analysis and pollen structure studies of Bellis perennis L.**
Kavalcioglu N., AÇIK L., Pinar M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.6, ss.479-484, 2010 (SCI-Expanded)
96. **Detection of the cry1 gene in Bacillus thuringiensis isolates from agricultural fields and their bioactivity against two stored product moth larvae**
Bozlagan I., AYVAZ A., Ozturk F., AÇIK L., AKBULUT M., YILMAZ S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.34, sa.2, ss.145-154, 2010 (SCI-Expanded)
97. **Biological Activities of Bellis perennis Volatiles and Extracts**
Kavalcioglu N., AÇIK L., DEMİRCİ F., Demirci B., Demir H., BAŞER K. H. C.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.5, sa.1, ss.147-150, 2010 (SCI-Expanded)
98. **Phosphorus-Nitrogen Compounds. 18. Syntheses, Stereogenic Properties, Structural and Electrochemical Investigations, Biological Activities, and DNA Interactions of New Spirocyclic Mono- and Bisferrocenylphosphazene Derivatives**
ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., Oeztuerk A., HÖKELEK T., Koc L. Y., AÇIK L., Kisa O., Albay A., ÜSTÜNDAĞ Z., SOLAK A. O.
INORGANIC CHEMISTRY, cilt.48, sa.21, ss.10102-10116, 2009 (SCI-Expanded)

99. **BIOSYSTEMATICS STUDIES AMONG EBENUS L. SPECIES BASED ON MORPHOLOGICAL, RAPD-PCR AND SEED PROTEIN ANALYSES IN TURKEY**
Celebi A., AÇIK L., AYTAÇ Z.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.5, ss.2477-2486, 2009 (SCI-Expanded)
100. **Analysis of genetic variation among accessions of critically endangered *Rhaponticoides iconiensis* and *Rhaponticoides mykalea* based on RAPD and SDS-PAGE markers**
AÇIK L., Ozturk F., Vural M., TUGAY O., Gurcan I. S.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.10, ss.2076-2082, 2009 (SCI-Expanded)
101. **Synthesis, Cytotoxicity, and DNA Interactions of New Cisplatin Analogues Containing Substituted Benzimidazole Ligands**
Gumus F., EREN G., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A., Ozturk F., Yilmaz S., Sagkan R. I., Gur S., ÖZKUL A., ELMALI A., et al.
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.52, sa.5, ss.1345-1357, 2009 (SCI-Expanded)
102. **Preparation of Comb-Type Grafted Hydrogels Composed of Polyacrylamide and Chitosan and Their Use for DNA Adsorption**
Baser B., Demirel G. B., AÇIK L., ÇAYKARA T.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.111, sa.4, ss.1862-1868, 2009 (SCI-Expanded)
103. **Antioxidant and antimicrobial activities of *Solidago virgaurea* extracts**
Demir H., Açık L., Bali E. B., Koc L. Y., Kaynak G.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, ss.274-279, 2009 (SCI-Expanded)
104. **Taxonomic Relationships in Turkish *Verbascum* L. Group A (*Scrophulariaceae*): Evidence from SDS-PAGE of Seed Proteins and a Numerical Taxonomic Study**
ÇELEBİ KESKİN A., Karaveliogullari F. A., AÇIK L., Celep F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.34, sa.4, ss.234-241, 2009 (SCI-Expanded)
105. **Characterisation of coagulase positive *Staphylococcus* species isolated from bovine mastitis using protein and plasmid patterns**
ARSLAN E., ÇELEBİ KESKİN A., AÇIK L., UÇAN U. S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.33, sa.6, ss.493-500, 2009 (SCI-Expanded)
106. **Letter from the editor**
Açık L.
Turkish Journal of Biology, cilt.32, sa.3, 2008 (SCI-Expanded)
107. ***Cephalaria duzceensis* (*Dipsacaceae*), a new species from the western Black Sea region, Turkey**
Aksoy N., Süleyman Göktürk R., AÇIK L., Çelebi A.
Nordic Journal of Botany, cilt.25, sa.1-2, ss.64-69, 2008 (SCI-Expanded)
108. **Seed protein diversity among lentil cultivars**
YÜZBAŞIOĞLU E., Acik L., Ozcan S.
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.52, sa.1, ss.126-128, 2008 (SCI-Expanded)
109. **Untitled**
Acik L.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.32, sa.3, 2008 (SCI-Expanded)
110. **Isolation and Characterization of Native *Bacillus thuringiensis* Strains from Soil and Testing the Bioactivity of Isolates Against *Ephestia kuehniella* Zeller (*Lepidoptera*: *Pyralidae*) Larvae**
Ozturk F., AÇIK L., AYVAZ A., Bozdogan B., Suludere Z.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.33, sa.4, ss.202-208, 2008 (SCI-Expanded)
111. **Numerical analysis of *Candida* species from uriner system infections based on SDS-PAGE and detection of antifungal resistance**
Duran N., ÖZTÜRK KÜP F., AÇIK L., Aslantaş Ö., Aslan G.
European Journal of General Medicine, cilt.4, sa.3, ss.100-106, 2007 (SCI-Expanded)
112. ***Cephalaria duzceensis* (*Dipsacaceae*), a new species from the western Black Sea region, Turkey**
Aksoy N., GÖKTÜRK R. S., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.25, ss.64-69, 2007 (SCI-Expanded)
113. **Analysis of genetic relationships among Turkish cultivars and breeding lines of *Lens culinatis***

Mestile using RAPD markers

YÜZBAŞIOĞLU E., Ozcan S., Acik L.

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.53, sa.3, ss.507-514, 2006 (SCI-Expanded)

114. **Protein patterns and plasmid profiles of the bacterial strains isolated from a poultry slaughterhouse in Ankara, Turkey**
Acik L., Temiz A., Celebi A., Arslan S., YILMAZ R.
FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.255-262, 2005 (SCI-Expanded)
115. **Notes on *Campanula argaea* group (Campanulaceae) in Turkey and related species**
Akcicek E., Vural M., Acik L., Celebi A.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.42, sa.6, ss.405-410, 2005 (SCI-Expanded)
116. **Plasmids and protein patterns of *Escherichia coli* isolated from bovine mastitis in Konya, Turkey**
Ucan U., Acik L., Celebi A., Erganis O., Arslan E.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.29, sa.2, ss.475-480, 2005 (SCI-Expanded)
117. **Acquired ocular motor apraxia from bilateral frontoparietal infarcts associated with Takayasu arteritis**
Genc B., Genc E., Acik L., Ilhan S., Paksoy Y.
JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY, cilt.75, sa.11, ss.1651-1652, 2004 (SCI-Expanded)
118. **Induced of plastid mutations in soybean plant (*Glycine max* L. Merrill) with gamma radiation and determination with RAPD**
Atak C., ALİKAMANOĞLU S., Acik L., Canbolat Y.
MUTATION RESEARCH-FUNDAMENTAL AND MOLECULAR MECHANISMS OF MUTAGENESIS, cilt.556, ss.35-44, 2004 (SCI-Expanded)
119. **Taxonomic relationships in *Astragalus* sections *Hololeuce* and *Synochreati* (Fabaceae): evidence from RAPD-PCR and SDS-PAGE of seed proteins**
Acik L., Ekici M., Celebi A.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.41, sa.5, ss.305-317, 2004 (SCI-Expanded)
120. **A new species of *Cephalaria Schrader ex Roemer & Schultes* (Dipsacaceae), including a new variety from East Anatolia, Turkey**
Gokturk R., Sumbul H., Acik L.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.51, sa.1, ss.59-65, 2003 (SCI-Expanded)
121. **Distribution of HumTPOX, HumvWA, HumTH01 alleles in a Turkish population sample**
Cakir A., Simsek F., Acik L., Tasdelen B.
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.46, sa.5, ss.1257-1259, 2001 (SCI-Expanded)
122. **Distribution of HLA-DQA1 and Amplitype PM locus alleles in a Turkish population sample**
Cakir A., Acik L., Tasdelen B.
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.46, sa.5, ss.1256, 2001 (SCI-Expanded)
123. **Distribution of amplified fragment length polymorphism D1S80 alleles in Turkish population**
Cakir A., Acik L., Kesici T.
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.46, sa.4, ss.1002, 2001 (SCI-Expanded)
124. **Allele frequency distribution for six STR loci in Turkish population**
Cakir A., Acik L., Kesici T.
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, cilt.46, sa.4, ss.1001, 2001 (SCI-Expanded)
125. **A new species of *Astragalus* L (Leguminosae) from south Anatolia**
Aytac Z., Ekici M., Acik L.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.136, sa.1, ss.131-135, 2001 (SCI-Expanded)
126. **FLUOROCYTOSINE CAUSES UNCOUPLED DISSIPATION OF THE PROTON GRADIENT AND BEHAVES AS AN IMPERFECT SUBSTRATE OF THE YEAST CYTOSINE PERMEASE**
HOPKINS P., SHAW R., ACIK L., OLIVER S., EDDY A.
YEAST, cilt.8, sa.12, ss.1053-1064, 1992 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Bioactive Compounds of Rosa canina L. and their effect on Tumor Necrosis Factor- α and Interleukin- 1β activity in diabetes-induced rats**
Yalçınkaya İ. S., Açık L., Aktan O., Kulaksız Erkmen G., Vural N., Kaymak S.
Sciences of Pharmacy, cilt.3, sa.2, ss.77-91, 2024 (Hakemli Dergi)
- Evaluating the Effect of Chloroform and Water Extract of Satureja khuzistanica on the Expression of Bcl-2 and Bax in Gastric Cancer Cell Line Satureja khuzistanica Kloroform ve Su Ekstraktının Mide Kanseri Hücre Hattında Bcl-2 ve Bax Ekspresyonu Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
Biglak B., Tanomand A., AÇIK L., Rad F. A., Shahsavari G., Kazemi S., Soltanzadeh H.
Gazi Medical Journal, cilt.35, sa.2, ss.115-120, 2024 (ESCI)
- Synthesis, characterization and in vitro cytotoxic activity of platinum(II) oxalato complexes involving 2-substitutedimidazole or 2-substitutedbenzimidazole derivatives as carrier ligands**
Ertuğrul E. M., Özçelik A. B., Çerçi N. A., Açık L., Utku S.
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.53, sa.3, ss.308-313, 2023 (ESCI)
- Synthesis, Structural Characterization, XRD Analysis, Hirshfeld Surface Analysis, and Biological Studies of New Fe(II) and Cu(II) complexes of 2-acetyl pyridine derivative sulfonyl hydrazone Schiff Base**
ÇİNARLI M., YÜKSEKTEPE ATAOL Ç., ÖĞÜTCÜ H., AÇIK L., BATI H.
Research Square Platform LLC, 2023 (Hakemli Dergi)
- Antimicrobial, Antioxidant, Cytotoxic, DNA Protective Activities, and Molecular Docking Studies of the Methanolic Extract of Salvia siirtica Kahraman, Celep & Dogan sp. Nov. (Lamiaceae)**
Gönder L. Y., Aydın B., Ateş Y. C., Parılı D. N., Açık L., Çerçi N. A.
Eman Research, Ltd., cilt.6, sa.1, ss.1-11, 2023 (Hakemli Dergi)
- Biological activities and DNA interactions of aqueous extract of Phlomis linearis (Boiss. & Bal.)**
Aydın B., Gönder L. Y., Çerçi N. A., Ateş Y. C., Yalçınkaya İ., Canbolat N., Açık L., Karacan N., Akyüz Turumtay E., Turumtay H.
International Journal of Plant Based Pharmaceuticals, cilt.3, sa.1, ss.73-85, 2023 (Hakemli Dergi)
- Apoptosis related PDCD4 promising novel biomarker early detection of oral cancer**
BOZDAĞ L., AÇIK L., ERSOY H. E., BAYIR Ö., KORKMAZ M. H., MOLLAOĞLU N., GÜLTEKİN S. E.
ADO Klinik Bilimler Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.150-156, 2022 (Hakemli Dergi)
- Evaluation of Antimicrobial Effects of Four Selected Marine Macroalgae from Iskenderun Bay**
SAYIN S., AYDIN B., Ak Çimen B., AÇIK L.
Turkish Journal of Agriculture -Food Science and Technology, cilt.9, sa.12, ss.2253-2258, 2021 (Hakemli Dergi)
- Evaluation of the Antioxidant Effects of Postbiotics and Paraprobiotics in Lactic Acid Bacteria Isolated from Traditional Fermented Sausages**
AYDIN B., ÇİYDEM T., KAYA E., AÇIK L.
European Journal of Science and Technology, sa.28, ss.849-852, 2021 (Hakemli Dergi)
- Antioxidant and Antimicrobial Activities of Armillaria mellea and Macrolepiota procera Extracts**
AYTAR E. C., AKATA I., AÇIK L.
Mantar Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.121-128, 2020 (Hakemli Dergi)
- ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND ANTI-PROLIFERATIVE ACTIVITY OF SUILLUS LUTEUS (L.) ROUSSEL EXTRACTS**
Aytar E. C., AKATA I., AÇIK L.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.3, ss.373-387, 2020 (Scopus)
- Antimicrobial, antioxidant, cytotoxic and apoptotic activities of Satureja khuzestanica**
Soltanzadeh H., AÇIK L., TÜRK M., Houshmand M., Shahsavari G.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.264-270, 2018 (ESCI)
- Preparation and Antibacterial Properties of Poly(N-hydroxymethyl Acrylamide)/Na-montmorillonite Composites via in situ Polymerization.**
Erol Dağ S., ACAR BOZKURT P., ACAR N., AÇIK L., ÇELİK M.

- Malaysian Journal of Chemistry, cilt.20, sa.2, ss.138-147, 2018 (Scopus)
14. **Determination of Antimicrobial effect and DNA Interaction of Two Endemic Rhaponticoides species (R. mykalea and R. hierroi)**
SEGGİNGER N., BAĞCI Y., AÇIK L., DOĞU S., ÇAM M.
Journal of Pharmaceutical Research, cilt.17, sa.2, ss.88-92, 2018 (Hakemli Dergi)
 15. **The Spectroscopic and Thermal Properties, Antibacterial and Antifungal Activity and DNA Interactions of 4- (Fluorobenzyl)Spiro(N/O) Cyclotriphosphazanium Salts.**
ELMAS G., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., Çelik S. P., AÇIK L.
J. Turk. Chem. Soc. Sect. A: Chem., cilt.4, sa.3, ss.993-1016, 2017 (Hakemli Dergi)
 16. **DNA- Binding, Biological Activities and Chemical Composition of Wild Growing Epilobium angustifolium L. Extracts from Canakkale, Turkey**
Sayık A., Yusufoglu A. S., Açık L., Türker G., Aydın B., Arslan L.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.4, sa.3, ss.811-840, 2017 (Hakemli Dergi)
 17. **Antimicrobial activity against periodontopathogenic bacteria antioxidant and cytotoxic effects of various extracts from endemic Thermopsis turcica**
Bali E. B., Açık L., Akca G., Sarper M., Elçi M. P., Avcu F., Vural M.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, cilt.4, sa.7, ss.505-514, 2014 (Scopus)
 18. **Genetic differentiation of Turkish Althaea L and Alcea L species**
ÖZTÜRK F., BABAOĞLU S., UZUNHİSARCIKLİ M. E., AÇIK L., VURAL M., GÜRCAN İ. S.
Advances in Molecular Biology, cilt.3, ss.47-56, 2009 (Hakemli Dergi)
 19. **Taxonomic relationships in genus Fritillaria (Liliaceae): Evidence from RAPD-PCR and SDS-PAGE of seed proteins**
Çelebi A., Tekşen M., AÇIK L., AYTAÇ Z.
Acta Botanica Hungarica, cilt.50, sa.3-4, ss.325-343, 2008 (Scopus)
 20. **Identification of clinic uropathogen Escherichia coli isolates by antibiotic susceptibility plasmid and whole cell protein profiles**
ÇELEBİ KESKİN A., Duran N., ÖZTÜRK KÜP F., AÇIK L., ASLANTAŞ Ö., ASLAN G.
Advances in Molecular Biology, 2007 (Hakemli Dergi)
 21. **Molecular analysis of Turkish Alyssum L Brassicaceae species by RAPD PCR and SDS PAGE methods**
BABAOĞLU AYDAŞ S. S., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A., ADIGÜZEL N.
Gazi University Journal of Science, cilt.17, sa.3, ss.25-33, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Chapter 1: Orijin Of Infectious Diseases And Covid-19**
Açık L., Aydın B.
RECENT ADVANCES IN BIOLOGICAL SCIENCES, Dr. Meryem Burcu KÜLAHÇI, Editör, Iksad Publishing House, Ankara, ss.3-34, 2021
2. **Genetik Kavramlar**
SÜMER E. S., AÇIK L., TUNÇER M.
Palme Yayıncılık, Ankara, 2018
3. **Karol S Suludere Z Ayvalı C Aktaş M Ayvaz Y Polat N Atak Ç Albayrak İ Aytaç Z Duman H Ünal F Kiyak S Açık L Kalender Y Candan S B**
Aktaş M., Ayvaz Y., Polat N., Atak Ç., Albayrak P. D. İ., Duman H., Aytaç Z., Ünal F., Kiyak S., Açık L., et al.
Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara, 2010
4. **Biyoloji Terimleri Sözlüğü**
Karol S., SULUDERE Z., AYVALI C., AKTAŞ M., AYVAZ Y., POLAT N., ATAK Ç., ALBAYRAK İ., DUMAN H., AYTAÇ Z., et al.
Türk Dil Kurumu Yayınları, 2000
5. **Biyoloji Terimler Sözlüğü**
Aktaş M., Ayvaz Y., Polat N., Atak Ç., Albayrak İ., Aytaç Z., Duman H., Ünal F., Kiyak S., Açık L., et al.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Investigation of Nicotinamide Phosphoribosyltransferase (Nampt), Interleukin-6 (IL-6) And Vaspin Serum Protein Levels In Type 2 Diabetes Mellitus**
Çelik S. P., Parıltı D. N., Yunusov E., Açık L., Yalçın M. M., Yetkin İ.
11th International Conference "Acb-2022": Achievements And Challenges in Biology, Baku, Azerbaycan, 13 - 14 Ekim 2022, ss.138-139
- Lİkit Biyopsilerin Oral Premalign ve Malin Lezyonlarda Tanı Amaçlı Kullanımı**
Bozdağ L., AÇIK L., ERSOY H. E., BAYIR Ö., KORKMAZ M. H., MOLLAOĞLU N., GÜLTEKİN S. E.
31. Ulusal Patoloji Kongresi, Selçuk-İzmir, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2022, cilt.6, ss.66
- Simetrik olmayan dispirosiklotrifosfazener: Sentez, spektroskopi, kristallografi ve biyolojik aktivite çalışmaları**
Cemaloğlu R., Asmafiliz N., Çoşut B., Kılıç Z., Sabah B. N., Açık L., Hökelek T.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 Eylül - 06 Aralık 2022, ss.105-106
- İMİDAZOL TÜREVİ TAŞIYICI LİGANDA SAHİP PLATİN KOMPLEKSLERİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR**
Ertuğrul E. M., Çerçi N. A., Aydın B., Açık L., Utku S.
VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022, ss.177-186
- PLATİN(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR**
Eryiğit Ö., Çerçi N. A., Aydın B., Açık L., Utku S.
VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2022, ss.187-198
- Prebiotic Effects of Salvia fruticosa Mill. and Salvia huberi Hedge water extracts**
Topal M. N., Aydın B., Koç M., Açık L.
3rd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 20 - 23 Temmuz 2022, ss.1464
- EVALUATION OF rs61330082 AND rs2058539 SNPs IN NAMPT GENE FOR THE PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES**
Parıltı D. N., Çelik S. P., Açık L., Yalçın M. M., Yetkin İ., Yunusov E.
KARABAĞ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Baku, Azerbaycan, 8 - 10 Kasım 2021, ss.209-216
- ROSA CANINA L. BİTKİ KÖK EKSTRESİNİN BİYOLOJİK AKTİVİTESİ**
Yalçınkaya İ. S., Açık L., Kulaksız Erkmen G., Aktan O.
KARABAĞ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Baku, Azerbaycan, 8 - 10 Kasım 2021, ss.65-66
- Evaluation of the Antioxidant Effects of Postbiotics and Paraprobiotics in Lactic Acid Bacteria Isolated from Traditional Fermented Sausages**
Aydın B., Çiydem T., Kaya E., Açık L.
1st International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2021, ss.751-752
- Interactions of New Tetrazolato Complexes Containing VIII B Group Transition Metals With DNA**
HASANOĞLU ÖZKAN E., ÇELİK S. P., AÇIK L., DİŞLİ A., SARI N.
6th International Conference on New Trends in Chemistry October 17-18, (ICNTC E- Conference 2020). ss94,95, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 17 - 18 Ekim 2020, ss.94-95
- A Spectrophotometric Investigation of the Interaction Between DNA and the Anticancer Drug Candidate Schiff Bases and Their Pt (II) Complexes**
HASANOĞLU ÖZKAN E., ÇELİK S. P., AÇIK L., DİŞLİ A., SARI N.
6th International Conference on New Trends in Chemistry (ICNTC E- Conference 2020), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 17 - 18 Ekim 2020, ss.96
- The synthesis, spectroscopic, crystallographic and biological properties of dispirocyclotriphosphazene derivativescontaining benzylamino side groups**

Cemaloğlu R., İşcan Ö., Asmafiliz N., Kılıç Z., Açık L., Aydın B., Hökelek T.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

13. **Investigation of gene expression profiles as biomarkers in human cumulus cells for evaluation of oocyte growth capacity**
ERCAN D. D., AYDIN B., AÇIK L., BOZKURT N.
7th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 27 Eylül 2019
14. **Antimicrobial, Antioxidant, Anti-Quorum Sensing, Cytotoxic Activities and DNA Interactions of Phlomis linearis Boiss. Bal. Water Extract**
Aydın B., Çerçi N. A., Dedealemdaroğlu İ. S., Açık L.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB2019), Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
15. **Antioxidant, Antimicrobial, Anti-Quorum Sensing, Cytotoxic Activities and DNA Interactions of Sideritis athoa Papan. Kokkini Methanolic Extract**
Çelik S. P., Çerçi N. A., Aydın B., Açık L.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB2019), Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
16. **DNA Interactions, Antimicrobial, Anti-Quorum Sensing, Antioxidant and Cytotoxic Activities of Salvia Siirtica Kahraman, Celep Doğan sp. Nov. Methanolic Extract**
Açık L., Çerçi N. A., Aydın B., Parlıt D. N.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB2019), Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
17. **Dispiro-4-bromobenzylaminophosphazenes: Synthesis reactions, spectroscopic and chromatographic properties, crystal structures, biological, and cytotoxic activities**
Kuzey N. G., ÖZGÜR M., ASMAFİLİZ N., AÇIK L., AYDIN B., HÖKELEK T., TÜRK M., Cerci A.
Fall National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 25 - 29 Ağustos 2019, cilt.258
18. **Dispiro-4-bromobenzylaminophosphazenes: Synthesize reactions, spectroscopic properties, crystal structures, biological and cytotoxic activities**
Kuzey N. G., ÖZGÜR M., ASMAFİLİZ N., AÇIK L., AYDIN B., HÖKELEK T., TÜRK M., Cerci N. A.
257th National Meeting of the American-Chemical-Society (ACS), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 04 Nisan 2019, cilt.257
19. **Antioxidant Activities of Klasea bornmuelleri Endemic to Malatya (Turkey)**
ÇELİK Z. B., AÇIK L.
International Conference on Alternative and Traditional Medicine 2018, Roma, İtalya, 23 - 25 Temmuz 2018
20. **Synthesis, spectroscopic and crystallographic properties, and biological activities of partly- and fully-substituted monospiro-4-chlorobenzylaminophosphazenes**
ASMAFİLİZ N., İşcan Ö., AÇIK L., Özbeden P., HÖKELEK T.
International Euroasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EuroasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.780
21. **2-SÜBSTİTÜE BENZİMİDAZOL TÜREVİ LİGANDLARI TAŞIYAN PLATİN(II) KOMPLEKSLERİNİN SENTEZ VE SİTOTOKSİK ETKİLERİ ÜZERİNDE ÇALIŞMALAR**
GÖZELLE M., GÜMÜŞ F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., RAMAZANOĞLU N., AÇIK L.
V. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
22. **The Relationships Between Type 2 Diabetic Retinopathy and Calpain-10 SNP-19 Polymorphism**
BAYRAMCI N. S., AÇIK L., KALKAN Ç., YETKİN İ.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.187
23. **The antimicrobial activities and DNA interactions of (4-fluorobenzyl) pendant armed octachlorocyclotetraphosphazenes**
ELMAS G., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., AÇIK L., ÇAM M.
1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
24. **Syntheses, Spectral Properties and Antituberculosis, Antifungal and Cytotoxic Activities of Mono-ferrocenyl-spirocyclotetraphosphazenes**

OKUMUŞ A., ELMAS G., CEMALOĞLU R., AYDIN B., AÇIK L., TÜRK M., KILIÇ Z.

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

25. **Prevalence of Diabetic Retinopathy in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus in Turkey**
BAYRAMCI N. S., AÇIK L., KALKAN Ç., YETKİN İ.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.572
26. **Synthesis, spectroscopic properties and biological activities of spiro-4-bromobenzylaminophosphazenes**
Kuzey N. G., ASMAFİLİZ N., AÇIK L., HÖKELEK T.
255th National Meeting and Exposition of the American-Chemical-Society (ACS) - Nexus of Food, Energy, and Water, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 22 Mart 2018, cilt.255
27. **Synthesis, Spectroscopic Properties and Biological Activities of spiro-4-methoxybenzylaminophosphazenes**
Güven Kuzey N., ASMAFİLİZ N., AÇIK L., HÖKELEK T.
Ancon-International Congress on Chemistry and Materials Science, 5 - 07 Ekim 2017
28. **Antimicrobial and Cytotoxic Activities, and DNA Interactions of Vanillinato Substituted NN or NO Spirocyclic Monoferrocenyl Cyclotriphosphazenes**
TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., Koç L. Y., AÇIK L., Soltanzade H.
Ancon-International Congress on Chemistry and Materials Science, 5 - 07 Ekim 2017
29. **N/O Spirohalkalı Trimerik Fosfazen Türevlerinin Sentezleri, Kristal Yapıları, Spektroskopik Özellikleri ve Biyolojik Aktiviteleri**
İşcan Ö., ASMAFİLİZ N., AÇIK L., HÖKELEK T.
29. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2017
30. **Synthesis, Cytotoxicity and DNA interactions of Platinum(II) Complexes Having Substituted Benzimidazole Ligands**
GÖZELLE M., GÜMÜŞ F., KILIÇ SÜLOĞLU A., SELMANOĞLU G., Ramazanoğlu N., AÇIK L.
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
31. **CYTOTOXIC EFFECTS OF VARIOUS EXTRACTS FROM ENDEMIC KLASEA BORNMUELLERI ON HeLa AND MCF-7 CELL LINES**
ÇELİK Z. B., AÇIK L.
17. International Nutrition Diagnostics Conference - INDC 2017, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 9 - 12 Ekim 2017
32. **Coumarin-indole conjugate donor-acceptor system: Synthesis and biological activity studies of two coumarin-indole based push-pull dyes**
Seferoğlu Z., Reis Y., Seferoğlu N., Ozkutuka M., Aydnır B., Aksungur T., Arslan L., AÇIK L.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
33. **Syntheses, antimicrobial activities and DNA interactions of NN and NO spirocyclotriphosphazenes with monoferrocenyl pendant arm**
AÇIK L., Asmafiliz N., GÖnder L. Y. K., Ozben A., KILIÇ Z.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
34. **Investigations of antimicrobial activities and DNA interactions of bisferrocenyl-2-trans-6-dispiro-cyclotetra phosphazenes**
çelik s. p., AÇIK L., ELMAS G., KILIÇ Z.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
35. **Investigations of antimicrobial activities and DNA interactions of NN and NO donor typed (2-pyridyl) spiro-cyclotriphosphazenes**
özbeden p., AÇIK L., ELMAS G., HÖKELEK T.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
36. **Cytotoxic and Biological Activities of Spiro-Bino-Spiro Trimeric Phosphazenes Consist of Symmetric Tetradentate Ligands**
ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., Avcı O., GÖnder L. Y., AÇIK L., AYDIN B., TÜRK M.
International Congress on Applied Science and Technology (ASTECH'xx2017), 17 - 20 Nisan 2017

37. **(4-Florobenzil)Spiro(N/O)siklotrifosfazenyum Tuzlarının Spektroskopik ve Termal Özellikleri, Antimikrobiyal Aktiviteleri ve DNA ile Etkileşimleri**
ELMAS G., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., Çelik S. P., AÇIK L.
VI. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 18 - 21 Mayıs 2017
38. **DNA-Binding Activity of Turmeric'xxx Methanolic Extract**
Sayık A., Soylu S., Açık L., Aydın B., Yusufoglu A. S.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.236
39. **SYNTHESES STRUCTURAL CHARACTERIZATIONS ANTIMICROBIAL ACTIVITIES AND DNA INTERACTIONS OF cisANDtrans DISPIROCYCLIC FERROCENYLPHOSPHAZENES**
TÜMER Y., ASMAFİLİZ N., KILIÇ Z., HÖKELEK T., AÇIK L.
11. Inorganic chemistry Conference, 7 - 08 Ekim 2016
40. **DNA interactions with the extracts of Klasea bornmuelleri (Azn.) endemic to Malatya (Turkey)**
Celik Z. B., Acik L.
52nd Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Sevilla, İspanya, 4 - 07 Eylül 2016, cilt.258
41. **Bupleurum lycaonicum S Türünün Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
Ertan S., Aydın B., Şahin B., Açık L.
I. YAŞAM BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2016
42. **Mono-Ferrosenil-Spiro-Siklotetrafosfazenlerinin Sentezi,Karakterizasyonları, Elektrokimyasal Özellikleri, Antitüberküloz, Antimikrobiyal ve Sitotoksik Aktiviteleri Ve DNA İle Etkileşimleri**
OKUMUŞ A., ELMAS G., CEMALOĞLU R., AYDIN B., KILIÇ Z., HÖKELEK T., AÇIK L., TÜRK M., GÜZEL R., DÜNDAR D.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
43. **Silene aegyptiaca subsp aegyptiaca nın Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitesi**
Sırcan Ş., Aydın B., Açık L., Karabacak O.
4. Ulusal MolekülerBiyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 21 - 24 Ağustos 2015
44. **DNA Binding Activity of Some New Oximes as Anticancer and Antimicrobial Agents**
BAŞPINAR KÜÇÜK H., YUSUFOĞLU A. S., AÇIK L., AYDIN B.
International Conference on Chemical and Polymer Engineering, Barcelona, İspanya, 20 - 21 Temmuz 2015
45. **Amin Sübstitüe Mono(4-Nitrobenzil)Siklotrifosfazenlerin Sentezi, Karakterizasyonları, In Vitro Sitotoksik ve Antimikrobiyal Aktiviteleri ve DNA ile Etkileşimleri**
OKUMUŞ A., AKBAŞ H., KOÇ L. Y., AYDIN B., KILIÇ Z., AÇIK L., TÜRK M., HÖKELEK T., DAL H.
V. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
46. **spiro-ansa-spiro-Fosfazenlerin Sentezi, Karakterizasyonu veBiyolojik Aktivitesi**
BİLGE KOÇAK S., BAŞTERZİ N. S., OKUMUŞ A., KILIÇ Z., HÖKELEK T., ÇELİK Ö., TÜRK M., KOÇ L. Y., AÇIK L., AYDIN B.
V. ULUSAL ANORGANİK KİMYA KONGRESİ, Mersin, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2015
47. **Sideritis trojana ve Sideritis athoa Lamiaceae nın Biyolojik Aktivitelerinin Karşılaştırılması**
Aydın B., Yılmaz E., Aytar E. C., Dirmenci T., Açık L.
ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014
48. **Phlomis kurdica Lamiaceae nın Biyolojik Aktivitesi**
Arslan L., İnceoğlu S., Erkoç N., Aydın B., Karabacak O., Açık L.
ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014
49. **Suillus luteus Yenilebilen Mantarın Antimikrobiyal Antioksidan ve Antikanser Etkilerinin Belirlenmesi**
Aytar E. C., Aydın B., Açık L.
ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014
50. **Synthesis in vitro cytotoxic activity and DNA interactions of new dicarboxylatoplatinum II complexes with 2 hydroxymethylbenzimidazole as carrier ligands**
UTKU S., ÖZÇELİK A. B., GÜMÜŞ F., Yılmaz Ş., Arsoy T., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A.
Fourth International Meeting on Pharmacy&Pharmaceutical Sciences, 18 - 21 Eylül 2014
51. **Achillea teretifolia Willd. extracts trigger the apoptosis by suppressing bcl-2 expression and activating caspase-3 and bax genes in prostate cancer cell lines**

Bali E. B., Acik L., Elci P., Sarper M., Avcu F., Vural M.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.432

52. **DNA Interaction and Antimicrobial Activities of Ferrocenyl Cyclotetraphosphazenes**
Aydın B., Açık L., Okumuş A., Elmas G., Kılıç Z.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014
53. **Investigation of Antimicrobial Antioxidant and Cytotoxic Effects of Achillea teretifolia Willd Extracts**
Bali E. B., Açık L., Avcu F.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014
54. **Antiproliferative effect of Thymus cherleroides Vis Var cherleroides water extract on prostate cancer cell lines**
BALI E. B., AÇIK L., elçi p., Sarper M., Avcu F., Vural M., DİRMENÇİ T.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarejova, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014
55. **Cytotoxic Effects of Methanol and Water Extracts of Achillea teretifolia Willd on MCF 7 and HeLa Cell Lines**
Bali E. B., Açık L., Vural M.
13th Congress of the International Society for Ethnopharmacology (ISE), Konya, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2012
56. **Antimicrobial and Antioxidant Activities of Three Anthemis L. Species**
Akyüz E., Açık L., Özbek M. U., Vural M.
The 2nd International Symposium on Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Ma'an, Ürdün, 3 - 05 Kasım 2010, ss.18
57. **Cytotoxicity and DNA Interactions of Some Platinum II Complexes with Benzimidazole Ligands**
ÖZÇELİK A. B., UTKU S., ÇELEBİ KESKİN A., AÇIK L., Yılmaz Ş., Adeviye Ö., GÜMÜŞ F.
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-3), Istanbul-TURKEY, 09 Haziran 2010
58. **Screening of Three Exons of the RET Proto-oncogene in Turkish Patients with Papillary Thyroid Carcinoma**
Bayramci N. S., Acik L., Koc L. Y., Vural G., Kilic M., Tez M., Koc M., Ercakmak N.
34th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Prague, Çek Cumhuriyeti, 4 - 09 Temmuz 2009, cilt.276, ss.97-98
59. **Taxonomic relations among some Turkish serpentine endemic Alyssum Brassicaceae**
BABAÖĞLU S., BANİ B., AÇIK L., ADIGÜZEL N.
" IV. Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006, ss.196-199
60. **Centaurea tchihatcheffii Fisch Mey Ve C depressa Bieb populasyonlarının protein elektroforez ve RAPD PCR ile analizleri**
BABAÖĞLU ., AÇIK L., VURAL M.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
61. **Quantitative analysis of nickel and a group of metals using X ray fluorescence spectrometer and molecular analysis in the Ni hyperaccumulator Alyssum corsicum**
BABAÖĞLU S., AÇIK L., ADIGÜZEL N., KADIOĞLU Y. K.
102° Meeting of the Italian Botanical Society (SBI) Joint Meeting SBI-BGCI Botanical gardens and Society: Investigation, Education and Popularization, Palermo, İtalya, 26 - 29 Eylül 2007
62. **Nikel hiperakümülatör bitki Alyssum corsicum Brassicaceae da SEM EDX ile nikel miktarı analizi ve morfolojik incelemeler**
BABAÖĞLU AYDAŞ S., SULUDERE Z., AÇIK L., ADIGÜZEL N.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
63. **RAPD PCR analyse of hyperaccumulator plants A corsicum and A murale induced by Ni treatment**
BABAÖĞLU S., AÇIK L., ADIGÜZEL N., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007
64. **RAPD PCR analyse of hyperacucmulator plants A corsicum and A murale induced by Ni trearment**
BABAÖĞLU AYDAŞ S. S., AÇIK L., ADIGÜZEL N., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 15 - 17 Ocak 2007

65. **Taxonomical relations among species of *Althaea Malvaceae* growing in Turkey as revealed by RAPD PCR and SDS PAGE**
ÖZTÜRK F., UZUNHİSARCIKLİ M. E., BABAOĞLU S., MECİT V., AÇIK L.
IV. Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006
66. ***Astragalus Fabaceae* cinsine ait *Onobrychioidei* DC Seksiyonundaki Taksonomik İlişkilerin Tohum Protein Profilleri ile Belirlenmesi**
BABAOĞLU S., AÇIK L., EKİCİ M., AKAN H.
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005
67. **Türkiye *Sideritis L.* Türlerinin SDS-PAGE Analizleri**
ÖKE F., DUMAN H., AÇIK L.
XIX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005
68. **Antioxidative enzyme response of heavy metal hyperaccumulator *Alyssum murale* to Ni 2 stress**
BABAOĞLU S., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., AÇIK L.
3 rd Ecological Protection of The Planet Earth With An International Exhibition of Innovations, Inventions and New Technologies, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Haziran 2004
69. **Bakteriler aracılığı ile ham petrol ve türevlerinin biyodegradasyonu**
ÖZTÜRK F., BABAOĞLU S., AÇIK L.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004
70. **Türkiye de yetişen bazı *Alyssum L Brassicaceae* türlerinin SDS PAGE analizleri**
AÇIK L., BABAOĞLU S., ADIGÜZEL N.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
71. **Türkiye de yetişen bazı *Alyssum L Brassicaceae* türlerinin moleküler analizleri**
AÇIK L., ADIGÜZEL N., BABAOĞLU S.
XII. Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001

Yayıncılık Etkinlikleri

Açık L., TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Dergi Yayıncılığı, 2007 - 2012

Akademik İdari Deneyim

2012 - 2015	Doçentlik komite üyesi	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji
2009 - 2009	Bölüm Başkanı	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü
2006 - 2008	Araştırma Enstitüsü Müdürü	Gazi Üniversitesi
1997 - 1999	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü

Verdiği Dersler

ARAŞTIRMA PROJESİ II, Lisans, 2021 - 2022

GENETİK MÜHENDİSLİĞİ, Lisans, 2021 - 2022

POLİMERAZ ZİNCİR REAKSİYONU VE UYGULAMALARI, Lisans, 2021 - 2022

YETERLİK SINAVI, Doktora, 2021 - 2022

SEMİNER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

REAL TIME PCR VE UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
DOKTORA SEMİNER, Doktora, 2021 - 2022
MOLEKÜLER GENETİK, Lisans, 2021 - 2022
GENOM, Lisans, 2021 - 2022
MOLEKÜLER BİYOLOJİDE KULLANILAN TEKNİKLER I, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
MOLEKÜLER BİYOLOJİDE KULLANILAN TEKNİKLER II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
YÜKSEK LİSANS TEZİNE HAZIRLIK, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
GEN KLONLAMASI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
ARAŞTIRMA PROJESİ I, Lisans, 2021 - 2022
GENLER, Yüksek Lisans, 2021 - 2022
MOLEKÜLER BİYOLOJİ LABORATUVARI, Lisans, 2021 - 2022
MOLEKÜLER BİYOLOJİ, Lisans, 2021 - 2022
DOKTORA TEZ ÇALIŞMASI, Doktora, 2021 - 2022
DOKTORA TEZİNE HAZIRLIK, Doktora, 2021 - 2022
YÜKSEK LİSANS TEZ ÇALIŞMASI, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Yönetilen Tezler

Açık L., Investigations of antimicrobial activities and DNA interactions of phosphazenes, Yüksek Lisans, D.NURJANAHA(Öğrenci), 2024
Açık L., Papiller tiroid kansinomlarında braf V600E mutasyonunun realtime PZR analizi, Yüksek Lisans, S.ÇAKIR(Öğrenci), 2024
Açık L., Bazı fosfazenerin antimikrobiyal, antioksidan aktiviteleri ve DNA etkileşimleri, Yüksek Lisans, B.TÖRE(Öğrenci), 2023
Açık L., Türkiye'de SARS-CoV-2 virüsünün s geni mutasyonlarının araştırılması ve filogenetik analizler, Yüksek Lisans, A.AĞAR(Öğrenci), 2023
Açık L., Gültekin S. E., Likit biyopsilerin oral premalign ve malign lezyonlarda tanı amaçlı kullanımı, Doktora, L.BOZDAĞ(Öğrenci), 2022
Açık L., Tip 2 Diyabetli Hastalarda Nikotinamid Fosforibozil Transferaz (NAMPT), İnterlökin-6 (IL-6) ve Vaspin'in Gen Polimorfizmleri, Yüksek Lisans, D.NUR(Öğrenci), 2022
Açık L., Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda Rosa Canina L. Bitki Kök Ekstresinin Biyolojik Aktivitesi İle İnterlökin-1 Beta Ve Tümör Nekroz Faktörü Alfa (Tnf-A) Gen İfadesine Etkisi, Yüksek Lisans, İ.SEZİN(Öğrenci), 2022
Açık L., Türk M., YÜKLÜ NANOPARÇACIKLARIN BAZI MİKROORGANİZMA VE HÜCRE TİPLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, N.AYTUNA(Öğrenci), 2021
Açık L., Oosit gelişim kapasitesinin değerlendirilmesinde insan kümülüs hücrelerindeki gen ifade profillerinin biyobelirteç olarak incelenmesi , Doktora, D.DENİZ(Öğrenci), 2021
AÇIK L., N/O donör atomlu siklotetrafosfazen türevlerinin biyolojik aktiviteleri, Doktora, N.RAMAZANOĞLU(Öğrenci), 2020
AÇIK L., Verbascum armenum BOISS. ET KOTSCHY var. armenum BOISS. ET KOTSCHY bitkisinin biyolojik aktivitesi, Yüksek Lisans, Ö.KILIÇ(Öğrenci), 2019
AÇIK L., Mono ve di süstitüe trimerik fosfazenerin biyolojik aktivitesi, Yüksek Lisans, H.KAYALAK(Öğrenci), 2019
AÇIK L., Kumarin bileşiklerinin biyolojik aktivitesi, Yüksek Lisans, F.ERVANUR(Öğrenci), 2019
AÇIK L., Ferrosenil siklotetrafosfazen türevlerinin antimikrobiyal, antitüberküloz, antioksidan, sitotoksik aktiviteleri ve DNA ile etkileşimlerinin incelenmesi, Doktora, B.AYDIN(Öğrenci), 2018
AÇIK L., 2-piridil-siklotrifosfazenerin ve tuzlarının antimikrobiyal ve sitotoksik aktiviteleri ve dna etkileşimleri, Yüksek Lisans, P.ÖZBEDEN(Öğrenci), 2018
AÇIK L., 2-Piridil-Siklotrifosfazenerin Ve Tuzlarının Antimikrobiyal Ve Sitotoksik Aktiviteleri Ve Dna Etkileşimleri, Yüksek Lisans, P.Özbeden(Öğrenci), 2018
AÇIK L., No donörlü mono(4-florobenzil) spirociklotetrafosfazenerin antimikrobiyal ve sitotoksik aktiviteleri ve DNA etkileşimleri, Yüksek Lisans, M.ÇAM(Öğrenci), 2018

- AÇIK L., Bis-ferrosenil-sübstitüe siklotetrafosfazen türevlerinin antimikrobiyal ve sitotoksik aktiviteleri ve DNA etkileşimleri, Yüksek Lisans, S.PINAR(Öğrenci), 2018
- AÇIK L., Arylstyrylimidazo[1,2-a]pyridin bileşiklerinin biyolojik aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, L.ARSLAN(Öğrenci), 2017
- AÇIK L., Bupleurum Lycaonicum Snogerup Bitki Türünün Biyolojik Aktivitesi, Yüksek Lisans, S.Ertan(Öğrenci), 2017
- AÇIK L., Suillus Luteus (L.) Roussel Makromantarının Antioksidan Aktivitesi Ve Sitotoksik Etkisinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.Can(Öğrenci), 2016
- AÇIK L., Suillus luteus (L.) Roussel makromantarının antioksidan aktivitesi ve sitotoksik etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.CAN(Öğrenci), 2016
- AÇIK L., Diyabetli hastalarda bazı gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.GÖRGÜN(Öğrenci), 2016
- AÇIK L., Satureja khuzestanica metanol, etanol ve su ekstralarının antimikrobiyal, antioksidan ve bazı kanser hücre hatları üzerine sitotoksik ve apoptotik etkilerinin incelenmesi, Doktora, H.SOLTANZADEH(Öğrenci), 2015
- AÇIK L., Scandix australis L. bitkisinin biyolojik aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÜSTÜNDAĞ(Öğrenci), 2015
- AÇIK L., Phlois Nissolii L.'nin biyolojik aktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.Bayın(Öğrenci), 2014
- AÇIK L., Phlomis nissolii L.'nin biyolojik aktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.BAYIN(Öğrenci), 2014
- AÇIK L., Tip 2 diyabetli Türk hastalarda bazı gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Doktora, N.SELCEN(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Akut apikal abselerden alınan örneklerde bulunan anaerobik bakterilerin tür tayini ve kantifikasyon, Yüksek Lisans, N.TAŞDEMİROĞLU(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Tip 2 diyabetli Türk hastalarda bazı gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Doktora, N.Selcen(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Dört dişli ligandların trimer ile etkileştirilmesinden oluşan fosfazen bileşiklerinin biyolojik aktivitesi, Yüksek Lisans, O.AVCI(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Klasea bornmuelleri (Azn.) bitkisinin biyolojik aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.BETÜL(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Polikistik over sendromunda CYP 17 gen polimorfizminin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.ÖNER(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Kronik böbrek yetmezliği hastalarında IL-4 ve IL-6 gen polimorfizmi, Yüksek Lisans, N.RAMAZANOĞLU(Öğrenci), 2012
- AÇIK L., İnsan dişlerinde periapikal hastalıklara sebep olan bazı patojen bakterilerin polimeraz zincir reaksiyonu ve Porphyromonas gingivalis' in eş zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile nicel olarak tespiti, Yüksek Lisans, İ.Araz(Öğrenci), 2012
- AÇIK L., Achillea teretifolia willd. özütlerinin antimikrobiyal, antioksidan ve sitotoksik etkilerinin incelenmesi, Doktora, E.BURCU(Öğrenci), 2012
- AÇIK L., İnsan dişlerinde periapikal hastalıklara sebep olan bazı patojen bakterilerin polimeraz zincir reaksiyonu ve Porphyromonas gingivalisin eş zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile nicel olarak tespiti, Yüksek Lisans, İ.ARAZ(Öğrenci), 2012
- AÇIK L., Alyssum Corsicum duby (Brassicaceae) türünde nikel ve kadmiyum birikimleri ve moleküler analizler, Yüksek Lisans, F.AYDIN(Öğrenci), 2011
- AÇIK L., Polikistik over sendromunda CAPN 10-19 (kalsiyum ile aktive edilmiş nötral proteinaz 10 SNP 19) ve CAPN 10-43 (SNP 43) geni polimorfizmi sıklığı, bunların insülin direnci ve klinik parametreler ile ilişkisi, Yüksek Lisans, G.GÜNALTILI(Öğrenci), 2010
- AÇIK L., Rahim ağzı, yumurtalık ve rahim kanserli olgularda p53 72. kodon ve MTHFR C677T polimorfizminin polimeraz zincir reaksiyonu (PZR) ve restriksiyon parça uzunluk polimorfizmi (RFLP) analizi ile araştırılması, Yüksek Lisans, Y.CEREN(Öğrenci), 2010
- AÇIK L., POLİKİSTİK OVER SENDROMUNDA CAPN 10-19 (KALSİYUM İLE AKTİVE EDİLMİŞ NÖTRAL PROTEİNAZ 10 SNP 19) VE CAPN 10-43 (SNP 43) GENİ POLİMORFİZMİ SIKLIĞI, BUNLARIN İNSÜLİN DİRENCİ VE KLİNİK PARAMETRELER İLE İLİŞKİSİ, Yüksek Lisans, G.GÜNALTILI(Öğrenci), 2010
- AÇIK L., BAZI FOSFAZEN BİLEŞİKLERİNİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ VE BU BİLEŞİKLERİN DNA İLE ETKİLEŞİMİ, Yüksek Lisans, M.YAVUZ(Öğrenci), 2010
- AÇIK L., Bazı fosfazen bileşiklerinin antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi ve bu bileşiklerin DNA ile etkileşimi, Yüksek Lisans, M.YAVUZ(Öğrenci), 2010
- AÇIK L., RAHİM AĞZI, YUMURTALIK VE RAHİM KANSERLİ OLGULARDA p53 72. KODON VE MTHFR C677T POLİMORFİZMİNİN POLİMERAZ ZİNCİR REAKSİYONU (PZR) VE RESTRİKSİYON PARÇA UZUNLUK POLİMORFİZMİ (RFLP) ANALİZİ İLE ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Y.Ceren(Öğrenci), 2010

- AÇIK L., Türk populasyonunda gastrointestinal sistem kanser olgularında fosfatidilinositol-3-kinaz katalitik alfa (PIK3CA) gen mutasyonları ve metilentetrahidrofolat redüktaz (MTHFR) C677T polimorfizminin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.ÖZCAN(Öğrenci), 2009
- AÇIK L., ÇEŞİTLİ BELLIS PERENNIS POPULASYONLARININ MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER ANALİZLERİ VE BU POPULASYONLARIN ANTİMİKROBİYAL, ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, N.KAVALCIOĞLU(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., TİROİT KANSERLİ VE TİROİT BOZUKLUGU OLAN HASTALARDA RAS ONKOGEN MUTASYONLARININ YUVALANMIŞ POLİMERZ ZİNCİR REAKSİYONU VE RESTRİKSİYİN ENZİM KESİMİ İLE ARASTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.Cihan(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., Tiroit kanserli ve tiroit bozukluğu olan hastalarda ras onkogen mutasyonlarının yuvalanmış polimeraz zincir reaksiyonu ve restriksiyon enzim kesimi ile araştırılması, Yüksek Lisans, B.CİHAN(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., ESCHERICHIA COLI, KLEBSIELLA VE ACINETOBACTER SUSLARINDA PLAZMİT VEYA KROMOZOMAL KAYNAKLI GENİŞLEMİŞ SPEKTRUMLU BETA-LAKTAMAZ VARLIĞININ ARASTIRILMASI VE MOLEKÜLER YÖNDEN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.BURCU(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., Tiroit kanserli olgularda RET (REarranged during Transfection) proto-onkogen mutasyonlarının araştırılması, Yüksek Lisans, N.SELCEN(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., DOKU KÜLTÜRÜNDE YETİSTİRİLEN ALYSSUM CORSICUM (BRASSICACEAE) BİTKİSİNDE NİKEL BİRİKİMİNİN BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER ANALİZİ, Doktora, S.SELCEN(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., Escherichia coli, Klebsiella ve Acinetobacter suşlarında plazmit veya kromozomal kaynaklı genişlemiş spektrumlu beta-laktamaz varlığının araştırılması ve moleküler yönden incelenmesi, Yüksek Lisans, E.BURCU(Öğrenci), 2007
- AÇIK L., Ankara'daki topraklardan izole edilen Bacillus türlerinin tanımlanması, moleküler düzeyde tiplendirilmesi ve biyolojik aktivitelerinin belirlenmesi, Doktora, F.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2007
- AÇIK L., NAD(p)h: Kinon oksidoredüktaz 1 gen polimorfizmi ile akut lösemi arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.DENİZ(Öğrenci), 2006
- AÇIK L., Üriner sistem enfeksiyonlarından izole edilen Klebsiella pneumoniae'ların bazı antibiyotik duyarlılıkları, plazmid profilleri ve ESBL özelliğinin araştırılması, Doktora, M.ONUR(Öğrenci), 2006
- DUMAN H., AÇIK L., Türkiye Sideritis L. (Labiatae) türlerinin tohum protein analizleri, Yüksek Lisans, F.ÖKE(Öğrenci), 2006
- AÇIK L., Mercimek hat ve çeşitlerinde genetik varyasyonun tespiti, Doktora, E.YÜZBAŞIOĞLU(Öğrenci), 2005
- AÇIK L., KALITSAL RİSK FAKTÖRLERİNİN (FAKTÖR V 1691 G^A; 4070 G^A; PROTROMBİN 20210 G^A; ENDOTELYAL NİTRİK OKSİT SENTAZ 894 G^T; PLAZMİNOJEN AKTİVATÖR İNHİBİTÖR-1 -675 4G/5G; DOKU PLAZMİNOJEN AKTİVATÖRÜ ALU I/D) AKCIĞER EMBOLİSİNE ETKİSİNİN TÜRK POPULASYONUNDA İNCELENMESİ, Doktora, E.YILMAZ(Öğrenci), 2004
- AÇIK L., Bütün türleri Türkiye için endemik olan Ebenus L. cinsinin DNA ve protein profilleri kullanılarak moleküler yönden karşılaştırılması, Doktora, A.ÇELEBİ(Öğrenci), 2004
- AÇIK L., Mastitisli ineklerden izole edilen Staphylococcus aureus suşlarının plazmit DNA ve protein profili analizleri, Doktora, E.ARSLAN(Öğrenci), 2003
- AÇIK L., Türkiye'de yetişen bazı Alyssum L. (Brassicaceae) türlerinin moleküler analizleri, Yüksek Lisans, S.SELCEN(Öğrenci), 2002
- AÇIK L., Tavuk kesimhanesinden ve tavuklardan izole edilen patojen ve indikatör bakterilerin tanımlanması ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.ARSLAN(Öğrenci), 2002
- AÇIK L., Kalıtsal sferositos ve B-talasemi taşıyıcısı + HS birlikteliği olan olgular ile splenektomi yapılmış olguların ayırıcı tanısında kan parametrelerinin yeri, Yüksek Lisans, H.GÖKÇE(Öğrenci), 2000
- AÇIK L., Serviks karserli Türk hastalarda HPV DNA'nın PCR metodu ile tiplendirilmesi, Yüksek Lisans, D.ÇALIŞ(Öğrenci), 2000
- AÇIK L., Rastgele çoğaltılmış polimorfik dna polimeraz zincir reaksiyonu (RAPD-PCR) aracılığı ile Konya çevresindeki Hyacinthella schur (LILIACEAE) türleri arasındaki genetik uzaklıkların belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.ARSLAN(Öğrenci), 1999
- AÇIK L., RAPD-PCR aracılığı bazı allium türleri arasındaki genetik uzaklıklar, Yüksek Lisans, E.DEMİRÖRS(Öğrenci), 1997
- AÇIK L., Saccharomyces cerevisiae kullanarak melastan etil alkol elde edilmesi, Yüksek Lisans, E.AKDAĞ(Öğrenci), 1997

Öğrenci Projeleri

Diğer, Salix babylonica'nın kabuk özütü kullanılarak gümüş nanopartiküllerin sentezlenmesi ve biyolojik aktivitelerinin araştırılması , Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2023 - 2024

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Editörler Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor
Microbial Bioactives, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Advances in Molecular Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Universal Journal of Pharmaceutical Research, Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor
Journal of Plant Biology Research, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2021 - Devam Ediyor
Turkish Journal Of Biology, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, Baş Editör, 2008 - 2011

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Destek programım listede yok (Eski), TÜBİTAK, Türkiye, Kasım 2023
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Ağustos 2023
TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Temmuz 2023
TÜBİTAK Projesi, 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması, TÜBİTAK, Türkiye, Mart 2023
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2022
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Türkiye, Nisan 2022
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022
Journal of Advances in Medicine and Medical Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2022
Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2020 - Devam Ediyor
TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye, 2023 - 2023

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Bilim Ve Teknoloji Stratejileri Araştırma Ve Geliştirme Merkezi, Gazi Üniversitesi, Turkey, gazi.edu.tr, 2005 - 2009

Metrikler

Yayın: 236

Atıf (WoS): 2081

Atıf (Scopus): 2150

H-İndeks (WoS): 28

H-İndeks (Scopus): 27

Davetli Konuşmalar

1ST INTERNATIONAL CONGRESS OF SELÇUK HEALTH SCIENCES DECEMBER OF 01-02 2022, KONYA, Konferans, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

New Frontiers of Natural Sciences: 1st International Selçuk Meeting 17 - 19 Oct 2022 Selçuk University, Konya, Türkiye, Konferans, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

Kazakhstan-Pakistan- Türkiye; Youth Forum on Biotechnology, Konferans, OIC Ministerial Standing Committee on Scientific and Technological Cooperation (COMSTECH) , Pakistan, Eylül 2022

Bilim Olimpiyatları, Konferans, Kabataş Erkek Lisesi, Türkiye, Aralık 2020

Bilim ve Bilim Olimpiyatları, Konferans, Enka Okulları-Kocaeli, Türkiye, Aralık 2020

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademi Dışı Deneyim

TÜBİTAK, TÜBİTAK, BİDEB

TÜBİTAK

TÜBİTAK

TÜBİTAK, TÜBİTAK Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı, Bilim Olimpiyatları Programı

TÜBİTAK, BİTO, Turkish Journal of Biology

UMIST