

Prof.Dr. LEYLA AÇIK

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: leylaacik@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/leylaacik>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), Moleküler Biyoloji Ve Biyokimya, İngiltere 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1984 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

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

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Prof.Dr., Berkeley College, California Univ, Plant Molecular Biology, 2005 - 2005

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1994 - 1999

Uzman Dr., University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), Molecular Biology % Biochemistry, Mol Biol, 1992 - 1993

Akademik İdari Deneyim

Doçentlik komite üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2015
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2009 - 2009
Araştırma Enstitüsü Müdürü, Gazi Üniversitesi, 2006 - 2008
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 1999

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., Oosit gelişim kapasitesinin değerlendirilmesinde insan kümülüs hücrelerindeki gen ifade profillerinin biyobelirteç olarak incelenmesi , Doktora, D.DENİZ(Öğrenci), Devam Ediyor
AÇIK L., N/O donör atomlu siklotetrafosfazen türevlerinin biyolojik aktiviteleri, Doktora, N.RAMAZANOĞLU(Öğrenci), 2020
AÇIK L., Mono ve di sübtitüe trimerik fosfazenlerin biyolojik aktivitesi, Yüksek Lisans, H.KAYALAK(Öğrenci), 2019
AÇIK L., Verbascum armenum BOISS. ET KOTSCHY var. armenum BOISS. ET KOTSCHY bitkisinin biyolojik aktivitesi, Yüksek Lisans, Ö.KILIÇ(Öğrenci), 2019
AÇIK L., Kumarin bileşiklerinin biyolojik aktivitesi, Yüksek Lisans, F.ERVANUR(Öğrenci), 2019
AÇIK L., 2-piridil-siklotrifosfazenlerin ve tuzlarının antimikrobiyal ve sitotoksik aktiviteleri ve dna etkileşimleri, Yüksek Lisans, P.ÖZBEDEN(Öğrenci), 2018
AÇIK L., Bis-ferrosenil-sübtitüe siklotetrafosfazen türevlerinin antimikrobiyal ve sitotoksik aktiviteleri ve DNA etkileşimleri, Yüksek Lisans, S.PINAR(Öğrenci), 2018
AÇIK L., No donörlü mono(4-florobenzil) spirosiklotetrafosfazenlerin antimikrobiyal ve sitotoksik aktiviteleri ve DNA etkileşimleri, Yüksek Lisans, M.ÇAM(Öğrenci), 2018
AÇIK L., Ferrosenil siklotetrafosfazen türevlerinin antimikrobiyal, antitüberküloz, antioksidan, sitotoksik aktiviteleri ve DNA ile etkileşimlerinin incelenmesi, Doktora, B.AYDIN(Öğrenci), 2018
AÇIK L., 2-Piridil-Siklotrifosfazenlerin Ve Tuzlarının Antimikrobiyal Ve Sitotoksik Aktiviteleri Ve Dna Etkileşimleri, Yüksek Lisans, P.Özbeden(Öğrenci), 2018
AÇIK L., Bupleurum Lycanum Snogerup Bitki Türünün Biyolojik Aktivitesi, Yüksek Lisans, S.Ertan(Öğrenci), 2017

- AÇIK L., Arylstyrylimidazo[1,2-a]pyridin bileşiklerinin biyolojik aktivitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, L.ARSLAN(Öğrenci), 2017
- AÇIK L., Diyabetli hastalarda bazı gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.GÖRGÜN(Öğrenci), 2016
- AÇIK L., *Sullus 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., *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., *Phlomis nissolii* L.'nin biyolojik aktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.BAYIN(Öğrenci), 2014
- AÇIK L., *Phlois Nissolii* L.'nin biyolojik aktivitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.Bayın(Öğrenci), 2014
- AÇIK L., Dört dişli ligandların trimer ile etkileştirilmesinden oluşan fosfazen bileşiklerinin biyolojik aktivitesi, Yüksek Lisans, O.AVCI(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Tip 2 diyabetli Türk hastalarda bazı gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Doktora, N.Selcen(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Tip 2 diabetli Türk hastalarda bazı gen polimorfizmlerinin belirlenmesi, Doktora, N.SELCEN(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., Akut apikal abselerden alınan örneklerde bulunan anaerobik bakterilerin tür tayini ve kantifikasyon, Yüksek Lisans, N.TAŞDEMİROĞLU(Öğrenci), 2013
- AÇIK L., Kronik böbrek yetmezliği hastalarında IL-4 ve IL-6 gen polimorfizmi, Yüksek Lisans, N.RAMAZANOĞLU(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 gingivalis* eş zamanlı polimeraz zincir reaksiyonu ile nicel olarak tespiti, Yüksek Lisans, İ.ARAZ(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., *Alyssum Corsicum* duby (Brassicaceae) türünde nikel ve kadmiyum birikimleri ve moleküler analizler, Yüksek Lisans, F.AYDIN(Öğrenci), 2011
- AÇIK L., BAZI FOSFAZEN BİLEŞİKLERİNİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ VE BU BİLEŞİKLERİN DNA İLE ETKİLEŞİMİ, Yüksek Lisans, M.YAVUZ(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., 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., 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., 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., DOKU KÜLTÜRÜNDE YETİSTİRİLEN ALYSSUM CORSICUM (BRASSICACEAE) BİTKİSİNDE NİKEL BİRİKİMİNİN BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER ANALİZİ, Doktora, S.SELCEN(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., Tiroit kanserli olgularda RET (REarranged during Transfection) proto-onkogen mutasyonlarının araştırılması, Yüksek Lisans, N.SELCEN(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., ESCHERICHIA COLI, KLEBSIELLA VE ACINETOBACTER SUŞLARINDA PLAZMİT VEYA KROMOZOMAL KAYNAKLI GENİŞLEMİŞ SPEKTRUMLU BETA-LAKTAMAZ VARLIĞININ ARASTIRILMASI VE MOLEKÜLER YÖNDEN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, E.BURCU(Öğrenci), 2008
- AÇIK L., TİROİT KANSERLİ VE TİROİT BOZUKLUĞU 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., ÇEŞİTLİ BELLIS PERENNIS POPULASYONLARININ MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER ANALİZLERİ VE BU POPULASYONLARIN ANTİMİKROBİYAL, ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, N.KAVALCIOĞLU(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., DUMAN H., Türkiye Sideritis L. (Labiatae) türlerinin tohum protein analizleri, Yüksek Lisans, F.ÖKE(Öğrenci), 2006
- 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
- 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) AKCİĞER 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., Mastitisi 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

- I. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Phosphorus-nitrogen compounds Part 55. Syntheses of 4-methoxybenzylspiro(N/N)cyclotriphosphazenes: chemical, structural and biological properties**
Güven Kuzey N., Cemaloğlu R., Yakut M., Asmafiliz N., Kılıç Z., AYDIN B., AÇIK L., HÖKELEK T.
RESEARCH ON CHEMICAL INTERMEDIATES, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Synthesis of Bis(2,2,3,3-tetrafluoro-1,4-butanedialkoxy)-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, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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., Açık L., Gumus F.
POLYHEDRON, cilt.161, ss.298-308, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **Phosphorus-nitrogen compounds. part 38. Syntheses, characterizations, cytotoxic, antituberculosis and antimicrobial activities and DNA interactions of spirocyclophosphazenes 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 37. Syntheses and structural characterizations, biological activities of mono and bis(4-fluorobenzyl)spirocyclophosphazenes**
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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 35. Syntheses, spectroscopic and electrochemical properties, and antituberculosis, antimicrobial and cytotoxic activities of mono-ferrocenyl-spirocyclophosphazenes**
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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Phosphorus-nitrogen compounds part 33: in vitro cytotoxic and antimicrobial activities, DNA interactions, syntheses, and structural investigations of new mono(4-nitrobenzyl)spirocyclotriphosfazenes**
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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Phosphorus-nitrogen compounds: Part 31. Syntheses, structural and stereogenic properties, in vitro cytotoxic and antimicrobial activities, and DNA interactions of bicycletetraphosphazenes 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XLV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **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., Yılmaz S., Arsoy T., AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A.
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.66, sa.11, ss.1593-1605, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- L. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **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. E., Arslan M.
ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, cilt.65, sa.2, ss.90-95, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **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., OZGUNGOR A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.27, sa.3, ss.413-418, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Phosphorus-nitrogen compounds. Part 23: Syntheses, structural investigations, biological activities, and DNA interactions of new N/O spirocyclotriphosphazenes**
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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- LXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXIX. **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., Oztuerk 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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVII. **Letter from the editor**
Açık L.
Turkish Journal of Biology, cilt.32, sa.3, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXVIII. **Seed protein diversity among lentil cultivars**
YÜZBAŞIOĞLU E., Acik L., Ozcan S.
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.52, sa.1, ss.126-128, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXXXIX. **Cephalaria duzeensis (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 İndekslerine Giren Dergi)
- XC. **Untitled**
Acik L.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.32, sa.3, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XCII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XCIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XCIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XCVI. Notes on *Campanula argaea* group (Campanulaceae) in Turkey and related species**
Akcecek E., Vural M., Acik L., Celebi A.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.42, sa.6, ss.405-410, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XCVII. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XCVIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XCIX. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- C. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- CI. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- CII. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- CIII. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- CIV. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- CV. 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 İndekslerine Giren Dergi)
- CVI. 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 İndekslerine Giren Dergi)

- CVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of the Antioxidant Effects of Postbiotics and Paraprobiotics in Lactic Acid Bacteria Isolated from Traditional Fermented Sausages**
Aydın B., Çiydem T., Kaya E., Açıık L.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.28, ss.849-852, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Antimicrobial, antioxidant, cytotoxic and apoptotic activities of Satureja khuzestanica**
Soltanzadeh H., AÇIK L., TÜRK M., Houshmand M., Shamsavari G.
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.3, ss.264-270, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **DNA- Binding, Biological Activities and Chemical Composition of Wild Growing Epilobium angustifolium L. Extracts from Canakkale, Turkey**
Sayık A., Yusufoglu A. S. , Açıık L., Türker G., Aydın B., Arslan L.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.4, sa.3, ss.811-840, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Antimicrobial activity against periodontopathogenic bacteria antioxidant and cytotoxic effects of various extracts from endemic Thermopsis turcica**
Bali E. B. , Açıık 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Molecular analysis of Turkish Alyssum L Brassicaceae species by RAPD PCR and SDS PAGE methods**
BABAĞLU AYDAŞ S. S. , AÇIK L., ÇELEBİ KESKİN A., ADIGÜZEL N.
Gazi University Journal of Science, cilt.17, sa.3, ss.25-33, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Genetik Kavramlar**
SÜMER E. S. , AÇIK L., TUNÇER M.
Palme Yayıncılık, Ankara, 2018
- II. **Biyoloji Terimler Sözlüğü**
Sevinç K., SULUDERE Z., Cevat A., Aktaş M., AYVAZ Y., POLAT N., ATAK Ç., ALBAYRAK İ., AYTAÇ Z., DUMAN H., et al.
Türk Dil Kurumu, 2016
- III. **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
- IV. **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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ROSA CANINA L. BİTKİ KÖK EKSTRESİNİN BİYOLOJİK AKTİVİTESİ**
Yalçınkaya İ. S. , Açık L., Kulaksız Erkmen G., Aktan O.
KARABAĞ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ , Bakı, Azerbaycan, 8 - 10 Kasım 2021, ss.65-66
- II. **EVALUATION OF rs61330082 AND rs2058539 SNPs IN NAMPT GENE FOR THE PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES**
Parlıt D. N. , Çelik S. P. , Açık L., Yalçın M. M. , Yetkin İ., Yunusov E.
KARABAĞ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Bakı, Azerbaycan, 8 - 10 Kasım 2021, ss.209-216
- III. **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
- IV. **Interactions of New Tetrazolato Complexes Containing VIII B Group Transition Metals With DNA**
Hasanoğlu Özkan E., Çelik S., Açık L., Dişli A., Sarı N.
6th International Conference on New Trends in Chemistry (ICNTC E- Conference 2020), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 17 - 18 Ekim 2020, ss.94-95
- V. **A Spectrophotometric Investigation of the Interaction Between DNA and the Anticancer Drug Candidate Schiff Bases and Their Pt (II) Complexes**
Hasanoğlu Özkan E., Çelik S. P. , Açık L., Dişli A., Sarı N.
6th International Conference on New Trends in Chemistry (ICNTC E- Conference 2020), Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 17 - 18 Ekim 2020, ss.96
- VI. **A Spectrophotometric Investigation of the interaction between DNA and Anticancer Drug candidate**

Schiff Bases and their Pt(II) complexes

Hasanoğlu Özkan E., Çelik S. P. , Açıık L., Dişli A., Sarı N.

6th ICNTC, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 17 - 18 Ekim 2020, ss.94

- VII. **The synthesis, spectroscopic, crystallographic and biological properties of dispirocyclotriphosphazene derivativescontaining benzylamino side groups**
Cemaloğlu R., İşcan Ö., Asmafiliz N., Kılıç Z., Açıık L., Aydın B., Hökelek T.
3rd International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- VIII. **Antimicrobial, Antioxidant, Anti-QuorumSensing, Cytotoxic Activities and DNA Interactions of Phlomis linearis Boiss. Bal. Water Extract**
Aydın B., Çerçi N. A. , Dedealemdaroğlu İ. S. , Açıık L.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB2019), Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- IX. **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., Açıık L.
Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB2019), Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- X. **DNA Interactions, Antimicrobial, Anti-Quorum Sensing, Antioxidant and Cytotoxic Activities of Salvia Siirtica Kahraman, Celep Doğan sp. Nov. Methanolic Extract**
Açıık L., Çerçi N. A. , Aydın B., Parıltı D. N.
Eurasian Congress on MolecularBiotechnology (ECOMB2019), Trabzon, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **The Relationships Between Type 2 Diabetic Retinopathy and Calpain-10 SNP-19Polymorphism**

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

- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **CYTOTOXIC EFFECTS OF VARIOUS EXTRACTS FROM ENDEMIC KLASEA BORNUELLERI 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
- XXVI. **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., Aydıner B., Aksungur T., Arslan L., AÇIK L.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XXVII. **Syntheses, antimicrobial activities and DNA interactions of NN and NO spirocyclotriphosphazenes with monoferrocenyl pendant arm**
AÇIK L., Asmafiliz N., GÖnder L. Y. K. , Özben A., KILIÇ Z.
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 25 - 27 Mayıs 2017, cilt.256
- XXVIII. **Investigations of antimicrobial activities and DNA interactions of bisferrocenyl-2-trans-6-dispirocyclotetra phosphazenes**
çelik s. p. , AÇIK L., ELMAS G., KILIÇ Z.
VI. International Congress of Molecular Medicine, 22 - 25 Mayıs 2017
- XXIX. **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
- XXX. **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

- XXXI. **(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
- XXXII. **DNA-Binding Activity of Turmeric'xxs 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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **Bupleurum lycanicum S Türünün Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
Ertan S., Aydın B., Şahin B., Açık L.
I. YAŞAM BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, Kayseri, Türkiye, 23 - 24 Şubat 2016
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Amin Süstitüe 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
- XL. **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
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLV. **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

- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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., DİRMENCİ T.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Sarejova, Bosna-Hersek, 2 - 06 Haziran 2014
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **Taxonomic relations among some Turkish serpentine endemic Alyssum Brassicaceae**
BABAĞLU S., BANİ B., AÇIK L., ADIGÜZEL N.
" IV. Balkan Botanical Congress, Sofija, Bulgaristan, 20 - 26 Haziran 2006, ss.196-199
- LIV. **Centaurea tchihatcheffu Fisch Mey Ve C depressa Bieb populasyonlarının protein elektroforez ve RAPD PCR ile analizleri**
BABAĞLU ., AÇIK L., VURAL M.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- LV. **Quantitative analysis of nickel and a group of metals using X ray fluorescence spectrometer and molecular analysis in the Ni hyperaccumulator Alyssum corsicum**
BABAĞLU 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
- LVI. **Nikel hiperakümülatör bitki Alyssum corsicum Brassicaceae da SEM EDX ile nikel miktarı analizi ve morfolojik incelemeler**
BABAĞLU AYDAŞ S., SULUDERE Z., AÇIK L., ADIGÜZEL N.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007
- LVII. **RAPD PCR analyse of hyperaccumulator plants A corsicum and A murale induced by Ni treatment**
BABAĞLU S., AÇIK L., ADIGÜZEL N., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
International Conference on Environment: Survival and Sustainability, Nicosia, Kıbrıs (Kktc), 19 - 24 Şubat 2007
- LVIII. **RAPD PCR analyse of hyperacucmulator plants A corsicum and A murale induced by Ni trearment**

BABAOĞLU AYDAŞ S. S. , AÇIK L., ADIGÜZEL N., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.

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

- LIX. **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
- LX. ***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
- LXI. **Türkiye *Sideritis L.* Türlerinin SDS-PAGE Analizleri**
ÖKE F., DUMAN H., AÇIK L.
XIX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2005
- LXII. **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
- LXIII. **Bakteriler aracılığı ile ham petrol ve türevlerinin biyodegradasyonu**
ÖZTÜRK F., BABAOĞLU S., AÇIK L.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004
- LXIV. **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
- LXV. **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

Desteklenen Projeler

AÇIK L., KOYUNOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI YENİ SENTEZLENEN TRİFOSFAZENLERİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİ VE DNA ÜZERİNE ETKİLERİ, 2021 - Devam Ediyor

KARAKAN T., AKCA G., İŞLER S. Ç., AÇIK L., EKMEN 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 - Devam Ediyor

GÜLTEKİN S. E. , AÇIK L., BOZDAĞ L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Likit Biyopsilerin Oral Premalign ve Malign Lezyonlarda Tanı Amaçlı Kullanımı, 2021 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda *Rosa canina L.* Bitki Ekstresinin İnflamasyon Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

AYDIN B., AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli gıda örneklerinden izole edilen enterokokların paraprobiyotik ve postbiyotik aktivitelerinin araştırılması, 2020 - Devam Ediyor

AÇIK L., MERGEN H., SABAH B. N. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akrep Zehirinin Kansere Hücrelerinde Apoptoz Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2020 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nikotinamid fosforibozil transferaz (NAMPT), İnterlökin-6 (IL-6) ve Vaspinin Tip 2 Diyabetteki Rolü, 2020 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oosit Gelişim Kapasitesinin Değerlendirilmesinde İnsan Kümüls Hücrelerinin Gen İfade Profillerinin Biyobelirteç Olarak İncelenmesi, 2016 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bitkilerin Su ve Metanol Ekstrelerinin Antimikrobiyal, Antioksidan Etkilerinin ve Bazı Kansere Hücre Dizileri Üzerine Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi, 2012 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Esherichia Coli*, *Klebsiella* ve *Acinetobacter* Suşlarında Genişlemiş Spektrumlu Beta-Laktamaz (GSBL) Varlığının Araştırılması ve Moleküler Yönden İncelenmesi, 2007 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NAT(P)H:Kinon Oksidoredüktas1 (NQ01) Gen Polimorfizminin Kronik Miyelesital Lösemi Olgularında Taranması, 2005 - Devam Ediyor

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 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kirlilik İndikatörü Olan Gammarus Türlerinin Polimeraz Zincir Reksiyonu (PCR) İle Filogenetik Analizleri, 2003 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bacillus Thuringiensis Toksinlerinin Bazı Lepidopter Lavralarının Orta Bağırsak hücreleri Üzerine Etkisi, 2003 - Devam Ediyor

AÇIK L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, TÜRKİYEDE YETİŞEN BAZI ALYSSUM TÜR.NİKEL AKÜM.TAY.VE MOL.YÖN.KARAKTERİZASYONU, 2003 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Broilerden izole edilen Esherichia coli, Staphylococcus aureus, Salmonella ve Campylobacter jejuni suşlarının plasmid, Protein profilleri ve PCR analizleri, 2002 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mastitisli ineklerden izole edilen Staphylococcus suşlarının tanımlanması Plazmid DNA izolasyonu ve protein Profillerinin belirlenmesi, 2002 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik EBENUSL. Cinsinin 15 taksonunun DNA ve protein profilleri kullanılarak moleküler yönden karşılaştırılması, 2001 - Devam Ediyor

AÇIK L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, ÇEVRE KİRLİLİĞİNE NEDEN OLAN HAM PETROL BİO., 2001 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endüstriyel ve yabani tip mayalarda yüksek alkol üretiminden sorumlu gen olan PET 191 geninin sekanz analizlerinin yapılması, 2000 - Devam Ediyor

AÇIK L., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, İLERİ ARAŞTIRMA AR-GE MERKEZİ (1), 2000 - Devam Ediyor

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 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Srvix kanserlerinin HPV16-18'in belirlenmesi ve klinikopatoloji özelliklerle karşılaştırılması, 1998 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır FFF hatlarında homozigotluğun PCR yöntemi ile belirlenerek GAP bölgesinde uygun mısır tohumlarının eldesi, 1997 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli maya suşları kullanılarak Melasdan Etanol üretimi, 1996 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Restriction fragment Length polymorphisms kullanılarak allium türlerinin analizi, 1995 - Devam Ediyor

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaporatör Cihazı Tamiri, 2020 - 2021

Çapan İ., Açık L., Gümüş M., Aydın B., TÜBİTAK Projesi, Benzimidazol-Karbazol Temelli Yeni Hibrit Moleküllerin Sentezi Ve Dna İle Etkileşimlerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Sarı N., Dişli A., Açık 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 - 2021

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DNA Görüntüleme Sistemi ve Derin Dondurucu, 2018 - 2019

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NO Donorlu Mono(4-florobenzil) Spirosiklotetrafosfazenlerin Antimikrobiyal ve Sitotoksik Aktiviteleri ve DNA Etkileşimleri, 2017 - 2019

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

Açık L., Ercan D. D. , Aydın B., Bozkurt N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oosit Gelişim Kapasitesinin Değerlendirilmesinde İnsan Kümüllüs Hücrelerinin Gen İfade Profillerinin Biyobelirteç Olarak İncelenmesi, 2016 - 2019

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

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mono ve Dispiro 4-Bromobenzilaminofosfazenlerin Sentezi, Kristal

Yapıları, Spektroskopik Özellikleri, Antimikrobiyal Aktiviteleri ve DNA ile Etkileşimleri, 2016 - 2017

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bis-Ferrosenil- Sübstitüe Siklotetrafosfazen Türevlerinin Sentezi, Kristal Yapıları, Spektroskopik ve Elektrokimyasal Özellikleri ve Biyolojik Aktiviteleri, 2015 - 2017

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NO Donorlü Mono 4 florobenzil spiro siklotrifosfazen Türevlerinin Sentezi Spektroskopik Özelliklerinin DNA ile Etkileşimlerinin Antimikrobiyal ve Sitotoksik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2015 - 2016

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TİP 2 DİABETLİ TÜRK HASTALARDA BAZI GEN POLİMORFİZMLERİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2016

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, N2N2 veya N2O2 Donorlü Tetramerik Fosfozen Türevlerinin Sentezleri Kristal Yapıları Spektroskopik ve Stereojenik Özellikleri DNA ile etkileşimleri Sitotoksik ve Biyolojik Aktiviteleri, 2013 - 2015

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

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 telomeraz aktivitesinin düzenlenmesinde rol oynayan pontin ve reptinin gen ekspresyonunun incelenmesi, 2009 - 2012

AÇIK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bellis Perennis Türünün Antimikrobiyal ve Antikanserojen Etkilerinin Araştırılması ve Bu Türün Morfolojik ve Moleküler Yönlerden İncelenmesi, 2007 - 2011

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

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

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Biology, Baş Editör, 2008 - 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1521

h-indeksi (WOS):23

Burslar

YÖK Doktora bursu, YÖK, 1987 - 1992

Ödüller

Açıık L., En çok yayın yapma ödülü, G.Ü. Fen Fak. Dekanlığı, Mayıs 2018

Açıık L., Bölümde en çok yayın yapan kişi, G.Ü. Fen Fakültesi Dekanlığı, Mart 2015

Açıık L., SCI- Yayın ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Haziran 2014

Bali E. B. , Açık L., Sarper M., Elçi P., Avcu F., Vural M., Achillea teretifolia Willd. zütlerinin Du145 Prostat Kanseri Hücre Dizisi zerine Sitotoksik Etkisi, Xxv. Ulusal Biyokimya Kongresi, Poster dl, Eylül 2013
Açık L., SCI- Yayın dl, Gazi ni. Rektörlüğü, Mayıs 2012
Açık L., SCI- Yayın dl, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Temmuz 2011
Açık L., NOVARTİS makale dl, Novartis, Ocak 2011
Açık L., SC Yayın dl, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Mayıs 2010

Yayıncılık Etkinlikleri

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

Akademi DıŐı Deneyim

TÜBİTAK, TÜBİTAK, BİDEB
TÜBİTAK, BİTO, Turkish Journal of Biology