

POSTER SUNUMLARI / POSTER PRESENTATIONS

30 Ekim 2026 / 30 October 2026

P1	Antimikobakteriyel aktivite göstermesi beklenen yeni tiyazol-akrilonitril türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivite çalışmaları <u>Rumeysa YONAR</u> , Keriman Özadalı SARI, Şeyma NİĞİZ, Ceren ÖZKUL, Vagolu Siva KRISHNA, Jan MONCOL
P2	Design, synthesis and evaluation of COX inhibitory activity and antiproliferative effects of novel ibuprofen/1,2,4-triazole hybrids <u>Aylin BALABAN ÖZDOĞAN</u> , Ahmet AVCI, Begüm Nurpelin SAĞLIK ÖZKAN, Abdullah Burak KARADUMAN, Nesrin GÖKHAN KELEKÇİ, Birsen TOZKOPARAN
P3	Synthesis and tyrosinase inhibitory activities of novel compounds carrying 4-(4-fluorobenzyl)piperazine fragment <u>Esin AKDEMİR YILMAZ</u> , Suna SABUNCUOĞLU, Gözde GİRGIN, Oya UNSAL TAN
P4	Yeni bazı pirimidin nükleobaz ve nükleozit analogu bileşiklerin sentez, yapı aydınlatması ve over kanser hücrelerinde sitotoksik aktiviteleri üzerinde çalışmalar <u>Hilal ZIVALI</u> , Arya AKDAĞ, Büşra DEMİRKAN, İrem DURMAZ ŞAHİN, Meral TUNÇBİLEK
P5	Yeni kinazolinon türevlerinin tasarımı, sentezi ve EGFR kinaz inhibisyon aktivitelerinin <i>in vitro</i> ve <i>in silico</i> çalışmalarla değerlendirilmesi <u>Aybüke Züleyha KAYA</u> , Asaf Evrim EVREN, Gülşen AKALIN-ÇİFTÇİ, Leyla YURTTAŞ
P6	Discovery and <i>in silico</i> evaluation of D4Z: a novel multitarget small-molecule lead modulating cardiometabolic and inflammatory pathways Errikos PETSAS, Thomas MAVROMOUSTAKOS, <u>Christos T. CHASAPIS</u>
P7	Yeni 1,3-tiyazolidin-4-on türevlerinin sentezi ve multipl miyelom hücre hatlarına karşı antiproliferatif etkilerinin değerlendirilmesi <u>Ece GELİM</u> , Cemil Caner ARIKAN, Necla KULABAŞ, Asuman SUNGUROĞLU, Tülin ÖZKAN, Kübra Gayret ASLAN, Cihangir GÖRGÜN, İlkay KÜÇÜKGÜZEL
P8	Synthesis, structural elucidation, and evaluation of biological activities of some novel indole-derivative compounds <u>Ramazan TUNÇ</u> , Elif İNCE ERGÜÇ, Beyza YILMAZ, Betül TEKİNER GÜLBAŞ, Hande GÜRER ORHAN, Sibel SÜZEN
P9	Design, synthesis, and analgesic-anti-inflammatory evaluation of novel thiazol-4-one acetic acid hybrid analogues <u>Şerifali GÜNGÖR</u> , Asaf Evrim EVREN, Ahmet Çağrı KARABURUN, Nalan GÜNDOĞDU-KARABURUN
P10	Yeni tiyazol türevi bileşiklerin tasarımı, sentezi ve antikanser etkinliklerinin araştırılması <u>Berkant KURBAN</u> , Derya OSMANIYE, Serkan LEVENT, Begüm Nurpelin SAĞLIK ÖZKAN, Yusuf ÖZKAY, Zafer Asım KAPLANCIKLİ
P11	Synthesis of novel heterocyclic derivatives and <i>in silico/in vitro</i> evaluation of their cholinesterase and carbonic anhydrase inhibitory potential Erol AKGÜN, Zehra AYDIN, Selcan KILIÇOĞULLARI, Necla KULABAŞ, Rüya SAĞLAMTAŞ, Hülya AKINCIOĞLU, <u>Sevil ŞENKARDEŞ</u>
P12	N-Heteroaromatik benzensülfonamid türevi bir bileşiğin sentez ve biyolojik aktivite çalışmaları Özgül KÜÇÜK, <u>İrem TATAR</u> , Gülşah BAYRAKTAR, Şirin Uysal OL
P13	Design, synthesis and biological activity studies on a novel tacrine-isatin hybrid against Alzheimer's disease <u>Berivan MULA</u> , Gülşah BAYRAKTAR, Vildan ALPTÜZÜN
P14	Development of novel competitive, nonpeptidic SARS-CoV-2 Mpro inhibitors with improved aqueous solubility <u>Zafer ŞAHİN</u> , Mario RIVERA, Yanli YANG, Ken LIU, Göknil P. C. ŞAHİN, John BACSA, Stephen C. PELLY, Dennis C. LIOTTA

P15	Identification of a potent apo-selective IDO1 inhibitor for anticancer combination therapy <u>Nehir ÖZBEN</u> , Yi-Hsien LIU, Chun Hei Antonio CHEUNG, Suat SARI
P16	Disüstitüe triazolopirimidin türevlerinin sentezi ve gastorintestinal sistem kanserleri üzerine aktivitesi <u>Melek KAYA</u> , Adile Buse ANDAÇ AKTAŞ, Gizem ÇALIBAŞI KOÇAL, Hüseyin İSTANBULLU
P17	Yeni 2-bromotiyazolopirimidin-5-amin türevlerinin sitotoksik profil ve glioblastomaya karşı antikanser potansiyellerinin in vitro değerlendirilmesi <u>Şerife Ezgi ÇETİN</u> , İrmak BAYAZIT, Gülşah EREL-AKBABA, Gülşah BAYRAKTAR, Hüseyin İSTANBULLU
P18	Design, synthesis, and <i>in silico</i> evaluation of novel sulfonamide-chalcone hybrids as dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitors <u>Bedia KOÇYİĞİT-KAYMAKÇIOĞLU</u> , Emine Elçin ORUÇ-EMRE, Zafer BULUT, Melike BILGE, Demet TAŞDEMİR, Fatih TOK, Gizem Tatar YILMAZ, Ayşegül KARAKÜÇÜK-İYİDOĞAN
P19	Synthesis, enzyme inhibitory and antioxidant activities of novel sulfonyl thiosemicarbazide derivatives Zafer BULUT, Nedime YANÇ, Yusuf SICAK, Ayşegül KARAKÜÇÜK-İYİDOĞAN, <u>Emine Elçin ORUÇ-EMRE</u>
P20	Synthesis and structural elucidation of novel amidine derivatives derived from 4-cyanophenol via Pinner reaction Samet EVYAPAN, Ayşegül KARAKÜÇÜK-İYİDOĞAN, <u>Emine Elçin ORUÇ-EMRE</u>
P21	Design, synthesis, molecular modeling, and in vitro studies of novel chalcones bearing sulfonate group as protein tyrosine phosphatase 1β (PTP-1β) inhibitors Sevilay KIRKGÖZ, <u>Bedriye Seda KURŞUN AKTAR</u> , Emine Elçin ORUÇ-EMRE, Demet TAŞDEMİR, Dilara KÜLEKÇİ, Gizem Tatar YILMAZ, Zafer BULUT, Ayşegül İYİDOĞAN
P22	Identification of a potential xanthine oxidase inhibitor through functional-group-guided virtual screening <u>Kübra ÇALIŞKAN</u>
P23	Çok aşamalı sanal tarama yaklaşımıyla poli(ADP-riboz) glikohidrolaz (PARG) inhibitörü geliştirilmesine yönelik potansiyel hit bileşiklerin belirlenmesi Emine Yekta YILMAZ, <u>Deniz Lengerli</u>
P24	Computational identification of selective epoxide hydrolase inhibitors of LTA4H via docking and molecular dynamics Emine Yekta YILMAZ, <u>Azize Gizem ERGÜL</u>
P25	Synthesis, molecular docking, and EGFR inhibitory activity of novel thiazolo[3,2-<i>b</i>][1,2,4]triazole derivatives <u>Ahmet AVCI</u> , Remzi Okan AKAR, Nesrin GÖKHAN-KELEKÇİ, Engin ULUKAYA, Birsen TOZKOPARAN
P26	<i>In vitro</i> and <i>in silico</i> evaluation of <i>N</i>-acylhydrazones as dual aromatase/COX inhibitors with potential relevance to breast cancer <u>Hayrünnisa TAŞCI</u> , Begüm Nurpelin SAĞLIK ÖZKAN, Abdullah Burak KARADUMAN, Birsen TOZKOPARAN, Nesrin Gökhan KELEKÇİ
P27	Design and synthesis of novel 7-(4-methylbenzyloxy)coumarin derivatives as multitarget anticancer agents: <i>in silico</i> evaluation <u>Merve ZENGİN</u> , Esin Akdemir YILMAZ, Ahmet AVCI, Ebru Koçak ASLAN
P28	Wild-type EGFR inhibitörü olarak yeni kinoksalin–tiyadiazol türevlerinin tasarımı, sentezi ve moleküler modelleme çalışmaları <u>İlçim CEYHUN</u> , Arzu HIDIR, Berkant KURBAN, Derya OSMANİYE, Serkan LEVENT, Yusuf ÖZKAY, Zafer Asım KAPLANCIKLI
P29	Design, synthesis, COX-1/COX-2 inhibition, antiproliferative activity, and molecular modelling of novel flurbiprofen-based 1,2,4-triazole acetamides Tasneem HOSNI, Begüm Nurpelin SAĞLIK ÖZKAN, Abdullah Burak KARADUMAN, <u>Pouria ZARRIN</u> , Birsen TOZKOPARAN, Nesrin GÖKHAN KELEKÇİ

P30	Yeni <i>N,N,N'</i>-trisübstitüe (tiyo)üre türevlerinin tasarımı, sentezi ve <i>in silico</i> değerlendirmesi <u>İlayda KILIÇ</u> , Gülşah KARAKAYA
P31	Yeni nesil fenalenon-sülfonamit hibritlerinin sentezi, <i>in vitro</i> etkilerinin belirlenmesi ve fotodinamik terapi uygulamaları <u>Mustafa AYDIN</u> , Merve SAYLAM
P32	Research on semaxinib Au(III) and Pt(II) complexes bearing 4-dihydroxyboryl-DL-phenylalanine derivatives Tuğçe CİNEK, Gözde CINAR, Celile Dervişoğlu ÖZDEMİR, Abdullah Burak KARADUMAN, Ayfer Büşra BENKLİ, Begüm Nurpelin SAĞLIK ÖZKAN, <u>Kadriye BENKLİ</u>
P33	Design and synthesis of hydrazone-linked quinoline-thiazole hybrids as antimicrobial candidates: DNA gyrase/CYP51A1 targeting and SEM-based morphological investigation Emine Merve AKKAYA, Ülküye Dudu GÜL, Yusuf ÖZKAY, <u>Asaf Evrim EVREN</u>
P34	Yeni piperazin-1,2,4-triazol hibritlerinin sentezlenmesi ve sitotoksik aktivitelerinin değerlendirilmesi <u>Beyzanur TUTUŞ</u> , Asaf Evrim EVREN, Gülşen Akalın ÇİFTÇİ, Leyla YURTTAŞ
P35	Yeni tiyadiazol-sülfonamid türevlerinin sentezi, karakterizasyonu ve antikanser etkilerinin değerlendirilmesi <u>Bilge ÇİFTÇİ</u> , Derya OSMANİYE, Serkan LEVENT, Büşra Korkut ÇELİKATES, Yusuf ÖZKAY, Zafer Asım KAPLANCIKLİ
P36	Activity-guided design, synthesis, and evaluation of novel thiophene-containing hydrazide-hydrazone derivatives as cholinesterase inhibitors Zafer BULUT, <u>Ayşegül KARAKÜÇÜK-İYİDOĞAN</u> , Yusuf SICAK, Emine Elçin ORUÇ-EMRE
P37	Synthesis and characterization of novel chalcone-based 4-nitrobenzenesulfonate derivatives <u>Zafer BULUT</u> , Müzeyyen AKA, Bedriye Seda KURŞUN AKTAR, Emine Elçin ORUÇ-EMRE, Demet TAŞDEMİR, Dilara KÜLEKÇİ, Gizem TATAR YILMAZ, Ayşegül KARAKÜÇÜK-İYİDOĞAN
P38	Synthesis of benzimidazole-1,3,4-oxadiazole hybrids and evaluation of their antiproliferative effects in breast cancer cell lines <u>Mahmut GÖZELLE</u> , Şevval YAMAN, Züleyha ARSLAN, Yaprak Dilber ŞİMAY DEMİR
P39	Design, synthesis, and cholinesterase inhibitory evaluation of novel 5-(benzylthio)-1,3,4-thiadiazole derivatives Mahmut GÖZELLE, <u>Burcu KILIÇ</u>
P40	2-(4-Klorofenil)-1H-benzo[d]imidazol türevi bileşiklerin sentezi ve antikanser etkinliklerinin araştırılması <u>Arzu HIDİR</u> , Derya OSMANİYE, Serkan LEVENT, Begüm Nurpelin SAĞLIK ÖZKAN, Yusuf ÖZKAY, Zafer Asım KAPLANCIKLİ
P41	Synthesis and <i>in silico</i> and <i>in vitro</i> evaluation of some thiadiazole-containing derivatives as potential antimicrobial agents <u>İrem ÖZMEN</u> , Asaf Evrim EVREN, Leyla YURTTAŞ, Ülküye Dudu GÜL
P42	İbandronat-Cu(II) kompleksleşmesine dayanan UV-Vis spektrofotometrik tayini için kompleks oluşum şartlarının araştırılması Erdal DİNÇ, <u>Murat ÜYE</u> , Asiye ÜÇER
P43	Comparison of manual and automated sample preparation for LC-MS/MS determination of metformin according to ICH M10 <u>Elif Başak TUNÇER</u> , <u>İsmail ÜSTÜNEL</u> , Berrak GÜNEY, Nesrin YÜZÜAK OKATAN, Onursal SAĞLAM
P44	DPP-4 inhibitörü içeren farmasötik formülasyonlarda <i>N</i>-nitroso safsızlığının (NTP) tayini için hassas LC-MS/MS yöntemi geliştirilmesi ve validasyonu <u>Hande YOLDAŞ</u> , Bengi USLU
P45	Design, synthesis, and evaluation of the cytotoxic activity of a series of amino acid derivatives <u>Sema YILMAZ ADIN</u> , Guliz ARMAGAN, Ozlem AKGUL

P46	Activity of novel 2-(naphthalen-2-yloxy)-N-(substituted phenyl)acetamide derivatives <u>Merve Öykü EYTEMİŞ</u> , <u>Petek Nur ABİZ</u> , İrem Durmaz ŞAHİN, Mine YARIM
P47	4-Metilpirazol oksim eter türevlerinin sentezi ve glioma hücreleri üzerine aktivitesinin <i>in vitro</i> ve <i>in siliko</i> yöntemlerle değerlendirilmesi <u>Merve GÜL</u> , Mehmet Abdullah ALAGÖZ, Ceylan HEPOKUR, Öztekin ALGÜL
P48	Design, synthesis, and structural characterization of novel hydroxylated thiosemicarbazone derivatives <u>Nursena ŞEKERCİOĞLU</u> , Zafer BULUT, Emine Elçin ORUÇ-EMRE, Ayşegül KARAKÜÇÜK-İYİDOĞAN
P49	Synthesis, <i>in vitro</i> evaluation, and molecular docking studies of novel chalcones carrying sulfonate groups as potential PTP-1B inhibitors <u>Müzeyyen AKA</u> , Zafer BULUT, Bedriye Seda KURŞUN AKTAR, Emine Elçin ORUÇ-EMRE, Demet TAŞDEMİR, Dilara KÜLEKÇİ, Gizem TATAR YILMAZ, Ayşegül İYİDOĞAN
P50	Design, synthesis, and antimicrobial evaluation of 2-aminoethylmorpholine-derived thioureas and 1,3-thiazolidine-4,5-dione derivatives <u>Refiye Eda BULUT</u> , İbrahim Halil KILIÇ, Ayşegül KARAKÜÇÜK-İYİDOĞAN, Emine Elçin ORUÇ-EMRE, Aycan YİĞİT ÇINAR
P51	<i>In vitro</i> antimicrobial screening of a novel series of imidazole- and pyrazole-bearing oxime ethers against bacteria, Candida species and dermatophytes <u>Melizsa MELİZSA</u> , Zeynep ÖZDEMİR, Ade ARSIANTI, Simone CARRADORI, Paola ANGELINI
P52	Synthesis, characterization and DPPH radical scavenging activity of novel Schiff base derivatives Şevval ERYILMAZ, <u>Şevval Ruken BALTACI</u> , Fatih TOK, Bedia KAYMAKÇIOĞLU
P53	Yeni tiyazol-piperazin hibrit türevlerinin sentezi ve kolinesteraz inhibitör aktivitelerinin değerlendirilmesi <u>Burak KIRILMAZ</u> , Leyla PAŞAYEVA FATULLAYEV, Ammar Bahru MOHAMMED, Hanifa FATULLAYEV

Not / Note: Sunumu gerçekleştirecek yazar(lar)ın adı altı çizili olarak gösterilmiştir. / The presenting author(s) are underlined.