

Dr. Öğr. Üyesi GÖKALP ÇETİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: gokalp.cetin@erzincan.edu.tr

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/gokalp.cetin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9820-4690

Publons / Web Of Science ResearcherID: EPR-7580-2022

ScopusID: 57201092615

Yoksis Araştırmacı ID: 246897

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2016 - 2022

Lisans, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 2009 - 2014

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Sürekli Eğitim ve Araştırma Merkezi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, 2017

Yaptığı Tezler

Doktora, Hekzahidrokinolin türevlerinin sentezi, sitotoksik özelliklerinin, ros oluşturma potansiyellerinin ve enflamasyon mediyatörleri üzerine etkilerinin in vitro değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmasötik Kimya A.B.D., 2022

Araştırma Alanları

Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmasötik Kimya, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İleri Organik Kimya 1, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Saflaştırma ve Ayırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Synthesis and spectroscopic characterization and DFT study of benzyl 4-([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate**
YILDIRIM S., BÜYÜKMUMCU Z., Butcher R. J., Çetin G., ŞİMŞEK R.
Journal of Molecular Structure, cilt.1200, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, structural characterization and density functional studies of ethyl 4-(biphenyl-4-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-updtte hexahydroquinoline-3-carboxylate A non-merohedral twinned structure**
Yidirim S. O., BÜYÜKMUMCU Z., Butcher R. J., Cetin G., ŞİMŞEK R., Safak C.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1163, ss.161-166, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Syntheses, characterizations, crystal structures and Hirshfeld surface analyses of methyl 4-[4-(difluoromethoxy)phenyl]-2,7,7-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate, isopropyl 4-[4-(difluoromethoxy)phenyl]-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate and tert-butyl 4-[4-(difluoromethoxy)phenyl]-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate**
ÇETİN G., PEHLİVANLAR E., ŞİMŞEK R.
Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, cilt.80, sa.3, 2024 (ESCI)
- II. **Synthesis, characterization, crystal structure and Hirshfeld surface analysis of isobutyl 4-[4-(difluoromethoxy)phenyl]-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate**
Yıldırım S. Ö., AKKURT M., ÇETİN G., ŞİMŞEK R., Butcher R. J., Bhattarai A.
Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, cilt.79, sa.Pt 12, ss.1132-1136, 2023 (ESCI)
- III. **Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of isopropyl 4-[2-fluoro-5-(trifluoromethyl)phenyl]-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydro-quinoline-3-carboxylate**
Yıldırım S. Ö., AKKURT M., ÇETİN G., ŞİMŞEK R., Butcher R. J., Bhattarai A.
Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, cilt.79, sa.Pt 3, ss.187-191, 2023 (Scopus)
- IV. **Synthesis, characterization, crystal structure and Hirshfeld surface analysis of a hexahydroquinoline derivative: tert-butyl 4-([1,1'-biphenyl]-4-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate**
Yıldırım S. Ö., AKKURT M., ÇETİN G., ŞİMŞEK R., Butcher R. J., Bhattarai A.
Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications, cilt.78, ss.798-803, 2022 (Scopus)
- V. **A new perspective for biological activities of novel hexahydroquinoline derivatives**
Çetin G., Çetin B., Çolak B., Aşan M., DEMİREL G., CANSARAN DUMAN D., AKÇELİK N., ŞİMŞEK R.
Journal of Research in Pharmacy, cilt.26, sa.1, ss.219-230, 2022 (Scopus)
- VI. **DFT Studies, Synthesis, Biological Activity And Crystal Structure of Tert Butyl 4-([1,1' Biphenyl] 4 Yl) 2 Methyl 5 Oxo 1,4,5,6,7,8 Hexahydroquinoline 3 Carboxylate**
Yıldırım S. Ö., BÜYÜKMUMCU Z., ÇETİN G., ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C., Butcher R. J.

International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering, cilt.9, sa.5, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. Synthesis and biological evaluation of substituted hexahydroquinoline derivatives

ÇETİN G., ŞİMŞEK R.

Biorganic and Medicinal Chemistry Reports, cilt.2, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. Experimental and molecular modeling investigation of isopropyl 4-(biphenyl-4-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate

ÖZTÜRK YILDIRIM S., ÇETİN G., BÜYÜKMUMCU Z., ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C., BUTCHER R. J., SAVAŞ PEKDUR Ö.

AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, cilt.1935, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, CRYSTAL STRUCTURE AND DFT ANALYSIS OF BENZYL 4-[2-FLUORO-4-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL]-2,6,6-TRIMETHYL-1,4,5,6,7,8-HEXAHYDROQUINOLINE-3-CARBOXYLATE

ÇETİN G., ŞİMŞEK R., Yıldırım S. Ö., BÜYÜKMUMCU Z., Butcher R. J.

3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2021

II. THE EFFECTS OF NEW SUBSTITUTED HEXAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES ON CYTOTOXICITY, INTRACELLULAR OXIDATION AND INFLAMMATION MEDIATORS IN HUMAN HEPATOMA CELL LINE

ÇETİN G., YİRÜN A., BALCI ÖZYURT A., ERKEKOĞLU Ü. P., ŞİMŞEK R.

3rd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 8 - 19 Eylül 2021

III. SYNTHESIS, ANTIMICROBIAL ACTIVITY and ELECTROCHEMICAL BEHAVIOUR of ALKYL 4-(4-(3-METHOXYCARBONYL)-2,6,6-TRIMETHYL-5-OXO-1,4,5,6,7,8-HEXAHYDROQUINOLINE-4-YL)PHENYL)-6,6-DIMETHYL-5-OXO-1,4,5,6,7,8-HEXAHYDROQUINOLINE-2-CARBOXYLATE

ÇELİK H., Eroğlu A., ÇELİK M. Ş., ÇETİN G., ŞİMŞEK R., ŞAFAK O. C.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

IV. SYNTHESIS AND CYTOTOXIC PROPERTIES OF CONDENSED 1,4-DIHYDROPYRIDINE DERIVATIVES

ÇETİN G., şimşek r., Akçay D., Kocaefe Ç., Şafak C.

GPSS 2017 GAZI PHARMA SYMPOSIUM SERIES, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.196

V. Experimental and molecular modeling investigation of isopropyl 4-(biphenyl-4-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate

Öztürk yıldırım S., ÇETİN G., Büyükmumcu Z., Şimşek R., Gündüz M. G., Şafak C., Butcher R., Savaş Pekdur Ö.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017, ss.240

VI. Experimental and Molecular Modeling Inverstigation of Isopropyl 4-(Biphenyl-4-yl)-2,6,6-trimethyl-5-oxo-1,4,5,6,7,8-hexahydroquinoline-3-carboxylate

öztürk yıldırım s., ÇETİN G., BÜYÜKMUMCU Z., ŞİMŞEK R., GÜNDÜZ M. G., ŞAFAK O. C., butcher r. j., savaş pekdur ö.

Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, 6 - 10 Eylül 2017

Desteklenen Projeler

Çetin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Hekzahidrokinolin Türevlerinin Sentezi ve Karakterizasyonu

Tranforme Edici Büyüme Faktörü Beta TGF Üzerine İnhibitör Etkileri ve Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması

Moleküler Hedeflerle Etkileşimlerinin In Silico Olarak Saptanması, 2020 - 2022

Çetin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Hekzahidrokinolin Türevlerinin Sentezi Karakterizasyonu

Dönüştürücü Büyüme Faktörü-Beta (TGF-beta) ve İnflamasyon Mediyatörlerine İnhibitör Etkilerinin İn Vitro ve İn Silico

Olarak İncelenmesi, 2020 - 2022

Çetin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkil 2,6,6(2,7,7)-trimetil-4-(bifenil)-5-okso-1,4,5,6,7,8-

hekzahidrokinolin 3-karboksilat türevlerinin sentezi ve karakterizasyonu, 2017 - 2018

Çetin G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, L-Tipi Kalsiyum Kanal Blokörü Kondanse 1,4-Dihidropiridin

Türevlerinin Mikrodalga Yardımıyla Sentezi, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 17

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

V. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2018

GPSS 2017, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017