



Prof. Dr. YASEMİN GÜLGÜN İŞGÖR

Kişisel Bilgiler

E-posta: isgor@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/isgor>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: krGIMHgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6021-257X

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-3322-2010

ScopusID: 7801688219

Yoksis Araştırmacı ID: 194142



Biyografi

Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri:

2015 yılından itibaren "öğrenme platformu" adı altında eğitim materyallerimi tüm öğrencilerimle paylaşmaktayım.

Link: <http://80.251.40.59/ankara.edu.tr/isgor/index.html>

Açık ders malzemelerinin hayata geçmesiyle beraber iki platformda da eğitim, öğretim ve araştırma altyapısına yönelik çalışma notları, çeviri özetleri şeklinde ders sunu ve notları paylaşmaktayım.

Eğitim Bilgileri

1998 - 2002	Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Tıp), Türkiye
1996 - 1998	Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Y) (Tezli), Türkiye
1989 - 1995	Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

2004	FAES-NIH Graduate School training-The art of Drug Design and Discovery,NIH, Sağlık ve Tıp, FAES-NIH Graduate School, NIH/NCI, Frederick, MD,USA
2003	Translational Research in Clinical Oncology", , Sağlık ve Tıp, Center of Cancer Research, NCI-Bethesda
2003	molecular biology training-"BLAST: Quickstart" NCBI Frederick, Sağlık ve Tıp, NCBI, NCI, Frederick, MD, USA

2003	molecular biology training-A Field Guide to Genbank and NCBI Molecular Biology Resources, NCBI Frederick., Sağlık ve Tıp, NCBI, NCI, Frederick, MD, USA
2003	molecular biology applications training, Fogharty International Training Center NSI-Making Sense of DNA and Protein Sequences-NCI, Sağlık ve Tıp, Fogharty International Training Center, NCI,NIH,USA
2003	Molecular Biology and PCR for molecular biologist certificate, Sağlık ve Tıp, Smith College, Northampton, MA
2003	FAES-NIH Graduate School training-Mitochondrial Molecular Biology and Pathology, Sağlık ve Tıp, FAES graduate School- NIH, Bethesda, MD, USA

Yaptığı Tezler

2002	İnsan akut promyelositik lösemi hücre serilerinde (HL 60) allium sativum (sarımsak)'nın farklı ekstre ve preparatlarının hücrenin oksidan/antioksidan durumu ile hücre büyümesi üzerine olan etkilerinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya (Dr) (Tıp), Doktora
1998	Design and synthesis of a novel fluorescent chemosensor for intracellular pH, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Biyokimya (Y) (Tezli), Yüksek Lisans

Araştırma Alanları

Tıp, Temel Tıp Bilimleri, Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Biyokimyasal Toksikoloji, Biyomoleküller, Enzimoloji, Moleküler Biyokimya, Kimya, Analitik Kimya, Biyokimya, Organik Kimya, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

2020 - Devam Ediyor	Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
2016 - 2016	Doç. Dr., Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
2010 - 2012	Öğretim Görevlisi Dr., Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü
2008 - 2010	Uzman, Gazi Üniversitesi, Sağlık Araştırma Ve Uygulama Merkezi, Nanomedicine and advanced technologies research center
2008 - 2009	Öğretim Görevlisi Dr., Atılım Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü

Akademik İdari Deneyim

2018 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
2013 - Devam Ediyor	Meslek Yüksekokulu Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
2022 - 2023	Topluma Katkı Koordinatörlüğü Birim Temsilciliği, Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
2019 - 2021	Yüksekokul Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü
2019 - 2020	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü
2019 - 2020	Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü

2017 - 2018	Eğitim ve M¼fredat Kurulu ¼yesi, Ankara ¼niversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Y¼ksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler B¼l¼m¼
2017 - 2018	B¼l¼m Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu ¼yesi, Ankara ¼niversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Y¼ksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler B¼l¼m¼
2013 - 2015	Y¼ksekokul Y¼netim Kurulu ¼yesi, Ankara ¼niversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Y¼ksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler B¼l¼m¼
2013 - 2015	Erasmus Programı B¼l¼m Koordinat¼r¼, Ankara ¼niversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Y¼ksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler B¼l¼m¼
2013 - 2015	Mevlana Değişim Programı B¼l¼m Koordinat¼r¼, Ankara ¼niversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Y¼ksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler B¼l¼m¼
2013 - 2015	Farabi Programı B¼l¼m Koordinat¼r¼, Ankara ¼niversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Y¼ksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler B¼l¼m¼
2013 - 2015	Y¼ksekokul Kurulu ¼yesi, Ankara ¼niversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Y¼ksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler B¼l¼m¼
2013 - 2015	MYO M¼d¼r Yardımcısı, Ankara ¼niversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Y¼ksekokulu, Sağlık Hizmetleri Programları

Verdiđi Dersler

2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Temel Kimya, Lisans
2022 - 2023	Kimyasal Analiz Y¼ntemleri, ¼n Lisans
2023 - 2024	Laboratuvar Kimyası, ¼n Lisans
2023 - 2024	Toksikolojinin Tarihçesi, ¼n Lisans
2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021	Temel Kimya II, Lisans
2022 - 2023	Mesleki Eđitime Giriş, ¼n Lisans
2022 - 2023	İşletmede Mesleki Eğitim, ¼n Lisans
2023 - 2024	BİYOKİMYA LABORATUVARI , ¼n Lisans
2022 - 2023	Temel Biyokimya, ¼n Lisans
2023 - 2024	Tıbbi Terminoloji, ¼n Lisans
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015	Biyokimya I , ¼n Lisans
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020	Analitik Hesaplamalar Uygulaması, ¼n Lisans
2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015	Temel Biyokimya, ¼n Lisans
2022 - 2023	Temel Teknik İngilizce, ¼n Lisans
2022 - 2023	Temel Kimya, ¼n Lisans
2022 - 2023	Temel Kimya, ¼n Lisans

2021 - 2022, 2020 -
2021, 2019 - 2020,
2018 - 2019, 2017 -
2018, 2016 - 2017,
2015 - 2016, 2014 -
2015
2022 - 2023
2022 - 2023
2021 - 2022, 2020 -
2021, 2019 - 2020,
2018 - 2019, 2017 -
2018, 2016 - 2017,
2015 - 2016, 2014 -
2015, 2013 - 2014
2021 - 2022, 2020 -
2021, 2019 - 2020
2022 - 2023
2021 - 2022, 2020 -
2021, 2019 - 2020,
2018 - 2019, 2017 -
2018, 2016 - 2017,
2015 - 2016, 2014 -
2015
2021 - 2022, 2020 -
2021, 2019 - 2020,
2018 - 2019, 2017 -
2018, 2016 - 2017,
2015 - 2016, 2014 -
2015, 2013 - 2014
2021 - 2022, 2020 -
2021, 2019 - 2020,
2018 - 2019, 2017 -
2018, 2016 - 2017,
2015 - 2016, 2014 -
2015, 2013 - 2014
2021 - 2022, 2020 -
2021, 2019 - 2020,
2018 - 2019, 2017 -
2018, 2016 - 2017,
2015 - 2016, 2014 -
2015, 2013 - 2014
2020 - 2021, 2019 -
2020, 2018 - 2019,
2016 - 2017, 2015 -
2016, 2014 - 2015
2021 - 2022, 2020 -
2021, 2019 - 2020,
2018 - 2019, 2017 -
2018, 2016 - 2017,
2015 - 2016, 2014 -
2015
2020 - 2021

Temel Biyokimya, Ön Lisans

Biyokimya Uygulamaları, Ön Lisans

Tıbbi Terminoloji, Ön Lisans

temel kimya II, Ön Lisans

Analitik Hesaplamalar, Ön Lisans

Kimyanın Prensipleri, Ön Lisans

TEMEL KİMYA , Ön Lisans

GENEL KİMYA, Ön Lisans

TEMEL KİMYA I, Ön Lisans

TEMEL BİYOKİMYA, Ön Lisans

Çevre Sağlığı, Ön Lisans

BIYOKİMYA II, Ön Lisans

Staj II, Ön Lisans

2021 - 2022, 2020 - 2021	Temel Biyokimya, Ön Lisans
2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015	Mesleki Terminoloji, Ön Lisans
2020 - 2021, 2014 - 2015, 2013 - 2014	Çevre Sağlığı, Ön Lisans
2016 - 2017	CEAC 514 Tissue and Cell Culture Techniques (Atılım University), Yüksek Lisans
2015 - 2016, 2014 - 2015	Staj I, Ön Lisans
2015 - 2016, 2014 - 2015	Anatomi, Ön Lisans
2014 - 2015, 2013 - 2014	BİYOLOJİ, Ön Lisans
2011 - 2012	General Chemistry, Lisans
2011 - 2012, 2008 - 2009	Chemistry , Lisans
2001 - 2002, 2000 - 2001	Biyorganik Kimya (başkent Üniversitesi), Lisans

Yönetilen Tezler

Devam Ediyor	İşgör Y. G., İşgör S. B., Doktora, A.Nazih(Öğrenci), Comparison of Antioxidant and Anticancer Enzyme Profile Between Young and Senescent MCF7 Cells
Devam Ediyor	İşgör S. B., İşgör Y. G., Doktora, H.Salem(Öğrenci), Analysis of Antioxidant Defence Enzymes of MG63 Cells During The Senescence
Devam Ediyor	İşgör S. B., İşgör Y. G., Doktora, A.Salem(Öğrenci), Glutathione Utilizing Enzyme Profiling of Aged MC3T3
2023	İşgör Y. G., Özçelik A. Ö., Doktora, M.BODUR(Öğrenci), Başlık: Laktoferrinin glukoz alımı ve diyabete bağlı inflamasyon üzerine aselüler ve selüler in vitro etkilerinin incelenmesi
2019	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, A.SALEM(Öğrenci), THE EFFECT OF COMBINATION OF DRUGS UPON K562 CELL LINE TREATMENT
2019	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, H.SALEM(Öğrenci), The effect of combined drug treatment on HL60 cells
2018	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, T.MEHMED(Öğrenci), The biochemical evaluation of tylosin and enrofloxacin on selected enzymes
2018	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, A.EID(Öğrenci), Biochemical analysis of ace inhibitors as commercially available antihypertensive drugs: Captopril and lisinopril
2018	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, H.M.HAMAD(Öğrenci), Comparative studies for synthesis of alginate microspheres and nanospheres as drug carriers
2018	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, J.MOHAMMED(Öğrenci), Analyzing the effect of doxycycline and gentamicin on selected cytosolic enzymes
2017	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, M.MAGED(Öğrenci), The biochemical analysis of calcium channel blockers as antihypertensive drugs
2017	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, M.M.ABOUBAKAR(Öğrenci), The biochemical analysis of selective and nonselective beta-adrenergic receptor inhibitors: propranolol and metoprolol
2017	İşgör Y. G., İşgör S. B., Yüksek Lisans, A.M.(Öğrenci), Biochemical analysis of α -adrenergic receptor inhibitors: Doxazosin and terazosin

Jüri Üyelikleri

Aralık 2022	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara University
Aralık 2022	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara University
Kasım 2022	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atılım Üniversitesi
Kasım 2022	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ankara University
Kasım 2022	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ankara University
Kasım 2022	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ankara University
Ekim 2022	Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara University
Haziran 2022	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara University
Nisan 2022	Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara University
Mart 2022	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi
Mart 2022	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi
Aralık 2021	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara University
Kasım 2020	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara University
Temmuz 2020	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ankara University
Mart 2020	Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara University
Şubat 2018	Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atılım University
Eylül 2017	Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Atılım University
Mayıs 2014	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ankara University
Nisan 2013	Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Ankara University

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Benchmarking Classification Models for Cell Viability on Novel Cancer Image Datasets**
Özkan A., İŞGÖR S. B., ŞENGÜL G., İŞGÖR Y. G.
CURRENT BIOINFORMATICS, cilt.14, sa.2, ss.108-114, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Cellular Defense Enzyme Profile for Non-cytotoxic and Phenol Enriched Extracts of Heliotropium europaeum, Carlina oligocephala and Echinops ritro**
Işgor B. S., İşgör Y. G., Geven F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.14, sa.2, ss.224-238, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Computer vision based automated cell counting pipeline: A case study for HL60 cancer cell on hemocytometer**
Özkan A., İşgör S. B., Şengül G., İşgör Y. G.
Biomedical Research (India), cilt.29, sa.14, ss.2956-2962, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of GST isoenzymes, multidrug resistance proteins and apoptotic effect in DLD-1 human colon cancer cell line before and after 5-fluorouracil treatment**
Simsek G. G., Gurbuz N., Oguztuzun S., Kocdogan A., Turk M., Işgor Y. G.
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.471, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The potential medicinal value of plants from Asteraceae family with antioxidant defense enzymes as biological targets**
Koc S., Işgor B. S., İşgör Y. G., Moghaddam N. S., Yıldırım Ö.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.53, sa.5, ss.746-751, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EVALUATION OF INHIBITORY EFFECTS OF SELECTED PLANT EXTRACTS ON ANTIOXIDANT ENZYMES**

- Moghaddam N. S., Isgor B. S., İŞGÖR Y. G., GEVEN F., YILDIRIM Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.1, ss.63-70, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effects of Eryngium campestre Extracts on Glutathione-S-Transferase, Glutathione Peroxidase and Catalase Enzyme Activities Eryngium campestre Ekstrelerinin Glutatyon-S-Transferaz, Glutatyon Peroksidaz ve Katalaz Enzim Aktiviteleri üzerine Etkileri**
GÜNEŞ M., İŞGÖR B. S., İŞGÖR Y. G., Shomali Moghaddam N., GEVEN F., YILDIRIM Ö.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.11, sa.3, ss.339-346, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **The role of metal coordination complexes in cytosolic cellular defense**
Isgor B. S., Isgor Y. G., Ozalp-Yaman S.
PURE AND APPLIED CHEMISTRY, cilt.85, sa.2, ss.365-375, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and Biological Study of Novel Indole-3-Imine-2-on Derivatives as Src Kinase and Glutathione S-Transferase Inhibitors**
Kurt Z. K., Aydın D., Isgor Y. G., Isgor B. S., Olgen S.
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.10, sa.1, ss.19-26, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Synthesis and biological study of novel indole-3-imine-2-on derivatives as src kinase and glutathione S-transferase inhibitors**
KILIÇ KURT Z., AYDIN D., İŞGÖR Y. G., İŞGÖR B., Olgen S.
Letters in Drug Design and Discovery, cilt.10, sa.1, ss.19-26, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of Perylenediimide Derivatives for Potential Therapeutic Benefits on Cancer Chemotherapy**
Keskin T., Isgor B. S., Isgor Y. G., YÜKRÜK F.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.80, sa.5, ss.675-681, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Alpha-1-Adrenoceptor Blocker on Cytosolic Enzyme Targets for Potential use in Cancer Chemotherapy**
Isgor B. S., Isgor Y. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, cilt.8, sa.5, ss.333-343, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of Novel Aminomethyl Indole Derivatives as Src Kinase Inhibitors and Antioxidant Agents**
Olgen S., KILIÇ KURT Z., Sener F., İŞGÖR Y. G., ÇOBAN T.
CHEMOTHERAPY, cilt.57, sa.1, ss.1-6, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of novel pp60(c-src) inhibitors on mammalian glutathione S-transferase activity**
Isgor B. S., Isgor Y. G., Kilic-Kurt Z., Olgen S.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.240, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **N-Substituted Indole-3-imine Derivatives and their Amine Congeners: Antioxidant and Src Kinase Inhibitory Effects**
Kilic Z., Sener F., Isgor Y. G., Coban T., Olgen S.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.65, sa.5-6, ss.347-354, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of New Indole and Bromoindole Derivatives as pp60(c-Src) Tyrosine Kinase Inhibitors**
Kilic Z., Isgor Y. G., Olgen S.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.74, sa.4, ss.397-404, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Synthesis and pp60(c-Src) Tyrosine Kinase Inhibitory Activities of Novel Indole-3-Imine and Amine Derivatives Substituted at N1 and C5**
KILIÇ KURT Z., İŞGÖR Y. G., Olgen S.
ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.342, sa.6, ss.333-343, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Novel Aminomethylindole Derivatives as Inhibitors of pp60(c-Src) Tyrosine Kinase: Synthesis and Biological Activity**
İŞGÖR Y. G., KILIÇ KURT Z., Olgen S.
CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN, cilt.72, sa.6, ss.599-604, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Synthesis and activity of novel 5-substituted pyrrolo[2,3-d]pyrimidine analogues as pp60(c-Src) tyrosine kinase inhibitors**
Olgen S., İŞGÖR Y. G., ÇOBAN T.

- ARCHIV DER PHARMAZIE, cilt.341, sa.2, ss.113-120, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of Water Soluble Garlic Extract on Human Leukemia HL60 Cell Lines**
İşgör Y. G., İscan M., Öztürk H. S., Durak İ.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.33, sa.3, ss.78-84, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Data mining of NCI's anticancer screening database reveals mitochondrial complex I inhibitors cytotoxic to leukemia cell lines**
Glover C. J., Rabow A. A., Işgor Y. G., Shoemaker R. H., Covell D. G.
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, cilt.73, sa.3, ss.331-340, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Serum dipeptidylpeptidase activity and tissue polypeptide specific antigen in patients with advanced cirrhosis: Preliminary results**
Akbay A., Bozbas A., Işgor Y. G., Yavuz Y., ELGÜN ÜLKAR S.
Clinica Chimica Acta, cilt.292, sa.1-2, ss.181-185, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Chemosensing in deep red: A squaraine-based fluorescent chemosensor for pH.**
Işgor Y. G., Akkaya E. U.
TETRAHEDRON LETTERS, cilt.38, sa.42, ss.7417-7420, 1997 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Squaraine-based red-fluorescent chemosensor for pH**
Akkaya E., Işgor Y. G.
ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, cilt.214, ss.7-8, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of Eryngium campestre extracts on glutathione s transferase glutathione peroxidase and catalase enzyme activities**
GÜNEŞ M. G., İŞGÖR S. B., İŞGÖR Y. G., SOHOMALI N., GEVEN F., YILDIRIM Ö.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 2014 (Scopus)
- II. **Indole derivatives as SRC family kinase and glutathione S-transferase inhibitors: Evaluation of their selectivity and drug resistance properties** Glutatyon S-transferaz ve Src ailesi kinaz İnhibitörü İndol türevleri: Seletivite ve İlaç rezistans özelliklerinin değerlendirilmesi
İşgör B. S., KILIÇ KURT Z., İşgör Y. G., Ölgen S.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.9, sa.2, ss.151-160, 2012 (Scopus)
- III. **Indole derivatives as Src family kinase and glutathione S-transferase inhibitors: evaluation of their selectivity and drug resistance properties**
İŞGÖR S. B., KILIÇ KURT Z., İŞGÖR Y. G., ÖLGEN S.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.9, sa.2, ss.151-160, 2012 (Scopus)
- IV. **Kinases and glutathione transferases: Selective and sensitive targeting**
İŞGÖR Y. G., İŞGÖR S. B.
Frontiers in Biology, cilt.6, sa.2, ss.156-169, 2011 (Scopus)
- V. **Combinatorial chemistry, combinatorial synthesis methods and technologies, combinatorial libraries and High Throughput screening (HTS)** Kombinatoryal (bütünleştirici) kimya, kombinatoryal sentez yöntem ve teknolojileri, kombinatoryal kütüphaneler ve Yüksek Hizda Aktivite Tarama (YHAT)
İşgör Y. G., Yılmaz S., Ölgen S.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.41-61, 2008 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **IN VITRO ANALYSIS OF ACELLULAR AND CELLULAR EFFECTS OF DOXAZOSIN ON GST AND SOD**
İŞGÖR Y. G., İŞGÖR S. B., Salem A. M. M., Aljadi H. S. S.
4. GEVHER NESİBE ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019, ss.220-221

- II. **THE EFFECT OF DILTIAZEM AND CAPTOPRIL ON GLUTATHIONE MEDIATING ENZYMES GST AND GPX**
İŞGÖR S. B., İŞGÖR Y. G., Salem A. M. M., Aljadi H. S. S.
GEVHER NESİBE 4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2019, ss.218-219
- III. **) Investigation of GST isoenzymes, multidrug resistance proteins and apoptotic effect in DLD-1 human colon cancer cell line before and after 5-fluorouracil treatment**
Gürbüz N., ŞİMŞEK G., OĞUZTÜZÜN S., Kocdogan A. K., TÜRK M., İŞGÖR Y. G.
Union of Thrace Universities 2nd International Health Sciences Congress, 15 - 17 Kasım 2018
- IV. **Microscopic Image Clustering Software for Cell Viability Labeling**
ÖZKAN A., İŞGÖR S. B., İŞGÖR Y. G.
International Science and Academic Congress (INSAC 2018), Konya, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2018, cilt.1, ss.167-168
- V. **INVESTIGATION OF GST ISOENZYMES AND APOPTOTIC EFFECT IN MCF7 HUMAN BREAST CANCER CELL LINE BEFORE AND AFTER DOXORUBICIN TREATMENT**
OĞUZTÜZÜN S., KAYA KOÇDOĞAN A., ŞİMŞEK G., GÜRBÜZ N., TÜRK M., İŞGÖR Y. G., ADA A. O., İŞCAN M.
12 th International symposium on Pharmaceutial sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.413
- VI. **INVESTIGATION OF GST ISOENZYMES AND APOPTOTIC EFFECT IN DLD-1 HUMAN COLON CANCER CELL LINE BEFORE AND AFTER 5-FLUOROURACIL TREATMENT**
ADA A. O., GÜRBÜZ N., KAYA KOÇDOĞAN A., OĞUZTÜZÜN S., ŞİMŞEK G., TÜRK M., İŞGÖR Y. G., İŞCAN M.
2. INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYMPOSIUM, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- VII. **The Effect of Doxorubicin Containing PSA PEG Nanocapsules on Glutathione S Transferase Activity**
ÇOKÇA C., İŞGÖR S. B., İŞGÖR Y. G., HASIRCI N.
21st International Biomedical Science and Technology Symposium, 22 - 24 Ekim 2015
- VIII. **In vitro antimicrobial screening and antioxidant activity of Scleroderma verrucosum, Sarcodon imbricatus, Cantharellus cibarius**
İŞGÖR Y. G., İŞGÖR S. B., esen yıldırım ö., GEVEN F., shomali n.
The Annual Meeting and Exhibition of The Society for Industrial Microbiology and Biotechnology (SIMB), San Diego, California, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Ağustos 2013, ss.24964
- IX. **Heliotropium Europaeum, Carlina Oligocephala Ve Echinops Ritro Bitki Ekstrelerinin Hücresel Savunmadaki Rollerinin İncelenmesi**
shomali n., İŞGÖR Y. G., İŞGÖR S. B., GEVEN F., esen yıldırım ö.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012
- X. **Perilendiimid Türevlerinin Sentezlenerek İlaç Direnç Ve Hedef Mekanizmaları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
YÜKRÜK F., İŞGÖR Y. G., İŞGÖR S. B.
26. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Fethiye, Türkiye, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012
- XI. **The Synthesis Of Perylenediimides And Investigation Their Effects On Drug Resistance And Related Target Mechanisms**
YÜKRÜK F., İŞGÖR Y. G., İŞGÖR S. B., keskin t.
26. National Congress On Chemistry, Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.42
- XII. **The effect of doxazosin on selected kinase and glutathione transferases to evaluate its potential for therapeutic use in various cancers**
Isgor Y. G., Isgor B. S.
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.329-330
- XIII. **The Effect of Novel Indole Derivatives As Inhibitors of Src Kinase and Mammalian Glutathione S-Transferase**
KILIÇ KURT Z., İŞGÖR Y. G., İŞGÖR S. B., ÖLGEN S.
4th International Meeting on Medicinal and Pharmaceutical Chemistry – 6th International Symposium on Pharmaceutical Chemistry Joint Meeting (4th-IMMPC-ISPC), Ankara, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2010, ss.104
- XIV. **Effect of novel pp60 c src inhibitors on mammalian glutathioneS transferase activity**
İŞGÖR S. B., İŞGÖR Y. G., KILIÇ KURT Z., ÖLGEN S.

THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 240th National meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 22 Ağustos 2010, cilt.240, ss.453

- XV. **The Effect of novel pp60c-src Inhibitors on Mammalian Glutathione S-Transferase Activity**
İŞGÖR S. B., İŞGÖR Y. G., KILIÇ KURT Z., ÖLGEN S.
240 th National ACS Meeting and Exposition, Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Ağustos 2010
- XVI. **Investigating Antioxidant and Src Kinase Inhibitory Effects of Aminomethylindole Derivatives**
KILIÇ KURT Z., ŞENER F., İŞGÖR Y. G., ÇOBAN T., ÖLGEN S.
1st Turkish-Russian Joint Meeting On Organic and Medicinal Chemistry, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2009, ss.50-51
- XVII. **Synthesis of Novel 1,3,5-Trisubstituted indole deivatives as inhibitors pp60c-src Tyrosine Kinase**
KILIÇ KURT Z., İŞGÖR Y. G., ÇOBAN T., ÖLGEN S.
16th European Symposium on Organic CHEMistry, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Temmuz 2009
- XVIII. **Synthesis of Novel 1,3,5-Trisubstituted indoledeivatives as inhibitors pp60c-SRC Tyrosine Kinase**
KILIÇ KURT Z., İŞGÖR Y. G., ÖLGEN S.
16th European Symposium on Organic Chemistry (ESOC), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Temmuz 2009, ss.428
- XIX. **Evaluation of New Indole and Bromoindole Derivatives as pp60c-Src Tyrosine Kinase Inhibitors**
KILIÇ KURT Z., İŞGÖR Y. G., ÖLGEN S.
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine" & Educational Fair On "GLP and Laboratory Safety: New Approaches, Ankara, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2009, ss.117
- XX. **Design and Synthesis of Novel Fluorescent Chemosensor for intracellular pH**
İŞGÖR Y. G., AKKAYA E. U.
The First International Biosciences Days: The Ist Congress of Balkan Association of Biosciences, XVth National Congress of Biochemistry, Clinical Laboratory Automation Symposium-II konferansı, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 1999, ss.240
- XXI. **Squaraine-based red-fluorescent chemosensor for pH**
AKKAYA E. U., İŞGÖR Y. G.
THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 214th ACS Nationaal meeting and Conference, Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 07 Eylül 1997, cilt.214, ss.7

Desteklenen Projeler

2021 - 2022	Temel Klinik Uygulamalar Öğrenci Laboratuvarı, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2021 - 2021	Türkiye'de Göçmen Sağlığı Hizmetlerinin Desteklenmesi Projesi, AB Destekli Diğer Projeler
2013 - 2015	Ankara'nın Etrafından Toplanan Bitkilerin Antioksidan ve Antikanser Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2013 - 2014	Ankara Etrafından Toplanan Bazı Bitkilerden Elde Edilen Ekstrelerin Total Antioksidan Kapasiteleri ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2012 - 2014	Kontrollü İlaç Salımı İçin Aljinat Nanotaşıyıcı Sistemler : In Vitro Etkilerinin İncelenmesi ATÜ-BAP-A-1112-02, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje
2009 - 2011	Src Tirozin Kinaz Enzimi İçin Orjinal Olarak Tasarlanmış Yeni Küçük Molekül İnhibitörlerin Sentezi, Karakterizasyonu ve Orta Hızda Tarama Metoduna Dayalı Kinaz Profillerinin Oluşturulması ile Enzime Seçici Yeni ve Özgün inhibitörlerin Bulunması,, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Patent

2020	İşgör Y. G., FONKSİYONLU ÇALKALAYICI CİHAZ, Faydalı Model, BÖLÜM B İşlemlerin Uygulanması; Taşıma, Buluşun Tescil No: TR 2017 23086 Y , Standart Tescil, 2020
------	---

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2018 - Devam Ediyor Ankara Sağlık Hizmetleri Dergisi (ASHD), Baş Editör

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

2021 - Devam Ediyor Türkiye Kimya Derneği (TKD), Üye
2019 - Devam Ediyor International Federation of Clinical Chemistry, Üye
2018 - Devam Ediyor Moleküler Kanser Araştırma Derneği (MOKAD), Üye
2018 - Devam Ediyor European Association of Cancer Research (EACR), Üye
2000 - Devam Ediyor Türk Biyokimya Derneği (TBD), Üye
2004 - 2009 TASSA Turkish-American Scientists and Scholar Associations, Üye
2003 - 2006 AACR-American Association of Cancer Research, Üye

Bilimsel Hakemlikler

Şubat 2021 JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Eylül 2020 JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Mayıs 2020 JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Şubat 2020 JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Bilimsel Danışmanlıklar

2015 - 2017 Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, TÜBİTAK

Metrikler

Yayın: 54
Atıf (WoS): 177
Atıf (Scopus): 242
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 9

Burslar

2005 - 2006 Postdoctoral fellow, Üniversite
2004 - 2005 National Cancer Institute-CCR Postdoctoral fellowship award, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları
2003 - 2004 National Cancer Institute Postdoctoral fellowship award, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları

Sanatsal Etkinlik

Haziran 2016 İşgör Y. G., Güneşten Türküler Korosu