

Prof. Dr. FUNDA NURAY YALÇIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: funyal@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/funyal>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, Türkiye 1996 - 2002

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, Türkiye 1994 - 1996

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Türkiye 1989 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Phlomis Türleri Üzerinde Farmakognozitik Araştırmalar, Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

YALÇIN F. N., Astragalus isauricus hub.-mor. & matthews üzerinde farmakognozitik araştırmalar, Yüksek Lisans, N.DURU(Öğrenci), 2015

YALÇIN F. N., Bazı Gentiana türleri üzerinde farmakognozitik araştırmalar, Doktora, D.KAYA(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- From nutrition to medicine: Assessing hemorrhoid healing activity of Solanum melongena L. via in vivo experimental models and its major chemicals**
Donmez C., YALÇIN F. N., Boyacioglu O., KORKUSUZ P., Akkol E. K., NEMUTLU E., Balaban Y. H., Caliskan U. K.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.261, 2020 (SCI-Expanded)

- II. **The roles of valerianic acid on BDNF expression in the SH-SY5Y cell**
Gonulalan E., Bayazeid O., YALÇIN F. N., DEMİREZER L. Ö.
SAUDI PHARMACEUTICAL JOURNAL, cilt.26, sa.7, ss.960-964, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **An LC-ESI-MS/MS method for the simultaneous determination of pronociferine and roemerine in some Papaver species**
Bayazeid O., Eylem C. C., REÇBER T., YALÇIN F. N., KIR S., NEMUTLU E.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1096, ss.223-227, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Isolation of an oleanane-type saponin active from *Bellis perennis* through antitumor bioassay-guided procedures**
Karakas F. P., ŞÖHRETOĞLU D., Liptaj T., Stujber M., Turker A. U., Marak J., Calis I., YALÇIN F. N.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.52, sa.8, ss.951-955, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **MAO-A Inhibition Profiles of Some Benzophenone Glucosides from *Gentiana verna* subsp *pontica***
Kaya D., Jager A. K., YALÇIN F. N., Ersoz T.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.9, sa.4, ss.505-506, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Wound healing activity of the *Bellis perennis* L. (common daisy)**
Karakas F. P., Karakas A., Boran C., Turker A. U., YALÇIN F. N., BİLENSOY E.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.29, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The evaluation of topical administration of *Bellis perennis* fraction on circular excision wound healing in Wistar albino rats**
Karakas F. P., Karakas A., Boran Ç., Türker A. U., YALÇIN F. N., BİLENSOY E.
Pharmaceutical Biology, cilt.50, sa.8, ss.1031-1037, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cycloartane glycosides from *Astragalus stereocalyx* Bornm.**
YALÇIN F. N., Piacente S., Perrone A., Capasso A., DUMAN H., ÇALIŞ İ.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.73, ss.119-126, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **New benzophenone glucosides from the aerial parts of *Gentiana verna* L. subsp *pontica* (Soltok.) Hayek**
KAYA D., YALÇIN F. N., BEDİR E., ÇALIŞ İ., Steinhäuser L., Albert K., ERSÖZ T.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.4, sa.4, ss.459-461, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Wound healing potential of *Sambucus ebulus* L. leaves and isolation of an active component, quercetin 3-O-glucoside**
SÜNTAR İ., AKKOL E., YALÇIN F. N., KOCA ÇALIŞKAN U., KELEŞ H., YEŞİLADA E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.129, sa.1, ss.106-114, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **In vivo anti-inflammatory and antinociceptive actions of some *Lamium* species**
AKKOL E., YALÇIN F. N., KAYA D., ÇALIŞ İ., YEŞİLADA E., ERSÖZ T.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.118, sa.1, ss.166-172, 2008 (SCI-Expanded)
- XII. **Iridoid glucosides from *Lamium garganicum* subsp *laevigatum***
Ersoz T., Kaya D., Yalcin F. N., Kazaz C., Palaska E., Gotfredsen C. H., Jensen S. R., Calis I.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.31, sa.2, ss.155-162, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **New iridoid glycosides from *Lamium eriocephalum* subsp *eriocephalum***
Yalcin F. N., Ersoz T., Avci K., Gotfredsen C. H., Jensen S. R., Calis I.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.90, sa.2, ss.332-336, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Bonding to enamel and dentin using self-etching adhesive systems**
Kiremitci A. S., YALCIN F. N., GOKALP S.
QUINTESENCE INTERNATIONAL, cilt.35, sa.5, ss.367-370, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **Phenylethanoid and cardioactive glycosides from *Digitalis ferruginea***
Calis I., Akbay P., Kuruuzum A., YALCIN F. N., Sahin P., PAULI G.
PHARMAZIE, cilt.54, sa.12, ss.926-930, 1999 (SCI-Expanded)
- XVI. **Phenylethanoid and Cardioactive Glycosides from *Digitalis ferruginea***
ÇALIŞ İ., AKBAY P., UZ A., YALÇIN F. N., TÜRKMENÖĞLU F. P., PAULI G.
Die Pharmazie, cilt.54, ss.926-930, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Further Phenylethanoid Glycosides from *Phlomis physocalyx* Hub Mor**
YALÇIN F. N., ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., DÖNMEZ A. A., ÇALIŞ İ.
Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, cilt.26, sa.1, ss.12-21, 2006 (Hakemli Dergi)
- II. **Cytotoxic and Antioxidant Activities of the Eastern Mediterranean Sponges *Ircinia* and *Axinella***
YALÇIN F. N., TAKAMASA O., ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., ÇALIŞ İ., INOUE M., OGIHARA Y.
Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, cilt.22, sa.1, ss.19-25, 2002 (Hakemli Dergi)
- III. **Iridoid Phenylethanoid and Phenol Glycosides from *Phlomis chimerae***
ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., KIRMIZIBEKMEZ H., YALÇIN F. N., HARPUT Ü. Ş., DÖNMEZ A. A., ÇALIŞ İ.
Hacettepe University, Journal of Faculty of Pharmacy, cilt.21, sa.1, ss.23-33, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A'dan Z'ye Tıbbi Bitkiler (Tamamlayıcı tıbbın Onayladığı Bitkiler ve Güvenli Kullanım rehberi)**
DEMİREZER L. Ö., ERSÖZ T., SARAÇOĞLU İ., ŞENER B., KÖROĞLU A., YALÇIN F. N.
Hayykitap, İstanbul, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Cytotoxicity and HPLC Studies on Anthraquinone Molecules and *Rumex* Root Extracts**
ÖZENVER N., GÜNDOĞDU S., KUTLUAY V. M., DOĞAN Z., UZ A., YALÇIN F. N., DEMİREZER L. Ö.
PSE Meeting 2023: PSE Natural Drug Discovery- Current Approach and Future Perspectives, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023
- II. **The Protective Effects of *Polygala* Species on Lipopolysaccharide-Induced Neurotoxicity**
Işık G., ÖZENVER N., UĞURLU AYDIN Z., DÖNMEZ A. A., TEZEL H., ERKEKOĞLU Ü. P., YALÇIN F. N.
PSE Meeting 2023: PSE Natural Drug Discovery- Current Approach and Future Perspectives, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2023
- III. **A LC-MS/MS Method for the Simultaneous Determination of Pronociferine and Romerine in Some *Papaver* Species**
EYLEM C. C., BAYAZEID O., REÇBER T., NEMUTLU E., YALÇIN F. N., KIR S.
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD), 5 - 07 Ekim 2017

Desteklenen Projeler

ERKEKOĞLU Ü. P., BİLİNİMİŞ İ., YALÇIN F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞAL VE SENTETİK ENDOKRİN BOZUCU KİMYASAL MADDELERİN 3T3L1 HÜCRELERİNDE ADİPOJENEZLE İLGİLİ PROTEİNLER ÜZERİNDEKİ TOKSİK ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2022 - 2024

YALÇIN F. N., Öztürk S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal Kaynaklı Bileşik Timokinontabanlı Magnetolipozom ve Fitozom Nanopartiküllerinin Biyosentezlenmesi Karakterizasyonu ve Kanser Kök Hücre Demir Metabolizmasına Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

DEMİREZER L. Ö., YALÇIN F. N., UZ A., KUTLUAY V. M., DOĞAN Z., ÖZENVER N., Gündoğdu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaç adayı potansiyel antikanser etkili antrakinon molekülleri ve *Rumex* ekstraktları üzerinde sitotoksikite ve HPLC çalışmaları, 2021 - 2023

UZ A., AYHAN S., BAYAZID O., YÜZBAŞIOĞLU BARAN M., YALÇIN F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Lavandula stoechas* L. subsp. *stoechas* üzerinde biyolojik aktivite rehberli çalışmalar, 2018 - 2023

DÖNMEZ A. A., UĞURLU AYDIN Z., GÖMÜRGEN A. N., YALÇIN F. N., OYBAK DÖNMEZ E., KOCA A., DOĞAN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bayrak Tür *Polygala azizsancarii*'nin Biyolojisi Biyoçeşitliliği ve Koruması, 2018

- 2022

YALÇIN F. N., TÜBİTAK Projesi, Bazı Gentianella Türlerinin Fitokimyasal Analizleri ve Ksantonlarının Bdnf (Beyin-Türevli Nörotrofik Faktör) Yolağı Üzerindeki Etkileri, 2017 - 2020

Kelicen Uğur E. P., Yalçın F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antidepressant Properties of Some Papaver spec. via BDNF/TrkA pathway by in vivo and invitro Methods, 2016 - 2017

DEMİREZER L. Ö., Gönülalan E. M., YALÇIN F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE İÇİN EKONOMİK ÖNEMİ OLAN BAZI TIBBİ BİTKİLERİN KİMYASAL PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ, 2016 - 2017

YALÇIN F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Papaver Türlerinin BDNF Yolağı Üzerine Etkileri, 2014 - 2017

Kelicen Uğur E. P., Ersöz T., Yalçın F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Papaver Türlerinin BDNF Yolağı Üzerine Etkileri, 2014 - 2017

YALÇIN F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 22.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2016 - 2016

YALÇIN F. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Papaver türlerinin invivo ve invitro metotlarla antidepresan özelliklerinin tespiti, 2015 - 2015

Metrikler

Yayın: 25

Atf (WoS): 288

Atf (Scopus): 285

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi