

Öğr.Gör.Dr. OKAN ONAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 216 8741](tel:+903122168741)

E-posta: onar@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: okanonar@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Icd-m7EAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4197-527X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-8706-2020

ScopusID: 57191055157

Yoksis Araştırmacı ID: 316315

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2016 - 2022

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Effect of Clitocybe nebularis on the cell cycle in human colon cancer cells , Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

Yüksek Lisans, In vitro antioxidant activities of an ethanolic extract of Fomitopsis pinicola , Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015

Araştırma Alanları

Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Enzimoloji, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Clitocybe nebularis extract and 5-fluorouracil synergistically inhibit the growth of HT-29 colorectal

cancer cells by inducing the S phase arrest

Onar O., Telkoparan-Akillilar P., Yildirim Ö.

3 Biotech, cilt.13, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)

II. The Remarkable Antibiofilm Activity of the Sweet Tooth Mushroom, *Hydnum repandum* (Agaricomycetes) Displaying Synergetic Interactions with Antibiotics

Dizeci N., Karaca B., Onar O., Çöleri Cihan A., Akata I., Yildirim Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.23, sa.10, ss.45-60, 2021 (SCI-Expanded)

III. Comparison of the chemical composition and biological effects of *Clitocybe nebularis* and *Infundibulicybe geotropa*

Dizeci N., ONAR O., KARACA B., Demirtas N., ÇÖLERİ CİHAN A., YILDIRIM Ö.

MYCOLOGIA, cilt.113, ss.1156-1168, 2021 (SCI-Expanded)

IV. Antioxidant, Anticancer, Antimicrobial, and Antibiofilm Properties of the Culinary-Medicinal Fairy Ring Mushroom, *Marasmius oreades* (Agaricomycetes)

Shomali N., ONAR O., KARACA B., Demirtas N., ÇÖLERİ CİHAN A., AKATA I., Yildirim Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.21, sa.6, ss.571-582, 2019 (SCI-Expanded)

V. Antioxidant Activity of Extracts from the Red-Belt Conk Medicinal Mushroom, *Fomitopsis pinicola* (Agaricomycetes), and Its Modulatory Effects on Antioxidant Enzymes

ONAR O., AKATA I., SAĞDIÇOĞLU CELEP A. G., YILDIRIM Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.18, sa.6, ss.501-508, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF TURKISH EXTRA VIRGIN OLIVE OILS

Sakou S., Koca G., Onar O., Yildirim Ö.

Communications/ Faculty of Sciences University of Ankara Series C: Biology and Geological Engineering and Geophysical Engineering, cilt.31, sa.1, ss.26-38, 2022 (Hakemli Dergi)

II. Investigation of the Polyphenol Composition, Biological Activities, and Detoxification Properties of Some Medicinal Mushrooms from Turkey

Shomali N., ONAR O., Alkan T., Demirtas N., AKATA I., YILDIRIM Ö.

TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.155-160, 2019 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. New hybrid compounds with potential activity based on Sulfisoxazole: Synthesis, characterization and study of anti-cancer activities

Ibrahimova N., Özdemir Özmen Ü., Çete S., Akın Anakök D., Cuhacı U., Telkoparan-Akillilar P., Onar O.

ACS Fall 2023, California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 Ağustos - 17 Eylül 2023, ss.179

II. Cytotoxic Effect Of *Clitocybe Nebularis* Extract On Breast Cancer Cells

Onar O., Yildirim Ö.

8th Multidisciplinary Cancer Research Congress, Bursa, Türkiye, 16 - 17 Ocak 2021, ss.149

III. Evaluation of anticancer and antioxidant activities of *Lycoperdon* sp

Onar O., Shomali N., Akata I., Yildirim Ö.

7. Multidisipliner Kanser Araştırma & 1. Temel Onkoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.221

IV. Investigation of Polyphenol Contents and Antioxidant Activities of *Lactarius delicious* and *Lactarius salmonicolor* Mushrooms

Shomali N., Onar O., Akata I., Yildirim Ö.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.347

V. ANTICANCER AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF EDIBLE MUSHROOM *HYDNUM REPANDUM*

SHOMALI N., ONAR O., AKATA I., YILDIRIM Ö.

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

VI. Anti-proliferative Effect of Novel Melatonin Analogs on Breast Cancer Cells

Onar O., Telkoparan Akıllılar P., Durgun K., Sibel S., Yildirim O.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.317

VII. Screening antioxidant and antimicrobial properties of Polyporus squamosus and Cantharellus cibarius extracts and their effects on glutathione S transferase activity

Shomali N., Onar O., AKATA I., YILDIRIM Ö.

6.Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, 27 - 30 Ekim 2016

VIII. Antioxidant properties of Russula chloroides Ganoderma adspersum and Inonotus hispidus extracts and their effects on glutathione S transferase

Shomali N., Onar O., AKATA I., Alkan T., YILDIRIM Ö.

2nd International Congress of Forensic Toxicology, 26 - 30 Mayıs 2016

Desteklenen Projeler

Onar O., TÜBİTAK Projesi, Radyoterapiye Hücresel Yanıtta mRNA Translasyon Mekanizmasının Rolünün Kolorektal Kanser Hücrelerinde Araştırılması, 2024 - 2025

Onar O., Yıldırım Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nebularinin İnsan Kolon Kanseri Hücre Hattı Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 41

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3