

# Prof. Dr. DİLŞAD ONBAŞLI

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28402

Fax Telefonu: [+90 352 437 9169](tel:+903524379169)

E-posta: [dilsad@erciyes.edu.tr](mailto:dilsad@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/dilsad/>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0569-6989

Yoksis Araştırmacı ID: 130594

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2000 - 2006

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1990 - 1994

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2022 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2014 - 2022

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2023 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2014 - 2023

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Farmasötik Teknoloji, 2011 - 2023

Erciyes Üniversitesi, 2011 - 2017

## Yönetilen Tezler

ONBAŞLI D., BAKTERİYEL BİYOFİLMLERİ ÜZERİNE KİTOSANIN IN VITRO DEJENERATİF ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.Fidan(Öğrenci), 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Cytotoxicity of *Sarcosphaera crassa* and *Tricholoma terreum* extracts on colon cancer cell line (HT-

**29) in conjunction with their antioxidant properties**

YUVALI G., ONBAŞLI D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.32, sa.10, ss.2286-2297, 2022 (SCI-Expanded)

**II. In vitro medicinal potentials of Bryum capillare, a moss sample, from Turkey**

ONBAŞLI D., YUVALI G.

SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.28, sa.1, ss.478-483, 2021 (SCI-Expanded)

**III. Evaluation of anti-biofouling potential of Viburnum opulus extracts**

Demirhan T., Celik G., KATIRCIOĞLU H., ONBAŞLI D.

BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS, cilt.19, sa.3, ss.321-333, 2020 (SCI-Expanded)

**IV. ANTIBIOFILM ACTIVITY ON ESCHERICHIA COLI BIOFILMS OF ENVIRONMENT FRIENDLY BIOMATERIALS CHITOSAN**

Fidan S., ONBAŞLI D., YUVALI G.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.10, ss.8817-8824, 2020 (SCI-Expanded)

**V. MEDICINAL POTENTIAL OF ECTOMYCORRHIZAL MUSHROOM PISOLITHUS ARHIZUS EXTRACTS FROM TURKEY**

ONBAŞLI D., Yuvali G., ASLIM B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.10, ss.9455-9464, 2020 (SCI-Expanded)

**VI. Biodegradation of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) herbicide by Pseudomonas spp. strains**

ONBAŞLI D., Aslm B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.6, ss.1438-1446, 2011 (SCI-Expanded)

**VII. Determination of lactic acid production and antagonistic activity against Helicobacter pylori of L. delbrueckii subsp. bulgaricus and S. thermophilus strains**

Aslm B., ONBAŞLI D., Yüksekdağ Z. N.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.17, sa.4, ss.609-614, 2011 (SCI-Expanded)

**VIII. Effects of some organic pollutants on the exopolysaccharides (EPSs) produced by some Pseudomonas spp. strains**

ONBAŞLI D., Aslm B.

JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.168, sa.1, ss.64-67, 2009 (SCI-Expanded)

**IX. Biosurfactant Production in Molasses by Some Pseudomonas spp.**

ONBAŞLI D., Aslm B.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.161-163, 2009 (SCI-Expanded)

**X. Determination of antimicrobial activity and production of some metabolites by Pseudomonas aeruginosa B1 and B2 in sugar beet molasses**

ONBAŞLI D., Aslm B.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.24, ss.4614-4619, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Chemical Compounds and Biological Activity of Turkish Santolina chamaecyparissus L. Essential Oil by Microwave Assisted Distillation**

SÜFER Ö., CEYLAN A., ONBAŞLI D., YUVALI G., BOZOK F.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.21, sa.2, ss.165-175, 2021 (ESCI)

**II. Chitosan Biopolymer and its Anti-biofilm Activity**

ONBAŞLI D.

Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., cilt.64, sa.1, ss.50-54, 2020 (Hakemli Dergi)

**III. İlaça Dirençli Mikroorganizmalara Karşı Yeni Bir Yaklaşım: Geleceğin Antibiyotikleri, Bitkisel Antimikrobiyal Peptidler**

ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H.

ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.51-57, 2020 (Hakemli Dergi)

- IV. **Türk Farmakopesindeki Bazı Tıbbi Bitkilerin Önemli Farmakolojik Gruplara Göre İncelenmesi**  
ONBAŞLI D., Dal A.  
ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ, cilt.7, sa.1, ss.22-36, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Biotechnological Drugs Found in Pharmacies in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., Dal A.  
International Journal of Pharma Research and Health Sciences, cilt.7, sa.2, ss.2928-2936, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Pisolithus arrhizus Ekstraktı Kullanılarak Sentezlenen Titanyum Nanopartikülünün Antimikrobiyal Etkisi**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., Özbahar Ö., ÖÇSOY İ.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.157-161, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Veterinary Drugs Found in Pharmacies in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., Yüçetürk M., Dal A.  
International Journal of Scientific Research and Management, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Pharmacological Properties of Bryophyte Hypnum andoi from Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ALTUNER E. M., ASLIM B.  
International Journal of Pharmacy and Natural Medicines, cilt.7, sa.1, ss.10-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Apiterapi ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KAHRAMAN S., KANBUR M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.49-56, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **TÜRKİYE'DE ECZANELERDE BULUNAN BİTKİSEL İLAÇLAR**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., Dal A.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Kitozan Gümüş Nanopartikülü ve Kitozan-Gümüş-Grafen Oksit Nanokompozitinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin belirlenmesi**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Durbilmez G. D., ÖÇSOY İ.  
Journal of Faculty of Veterinary Medicine Erciyes University, cilt.15, sa.3, ss.208-215, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kitosan-gümüş nanopartikülü ve kitosan-gümüş-grafen oksit nanokompozitinin sentezi, karakterizasyonu ve antimikrobiyal aktivitelerinin Belirlenmesi.**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Durbilmez G. D., ÖÇSOY İ.  
ERÜ Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.208-215, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Antimicrobial activities of Pseudomonas spp. strains isolated from raw milk collected in Turkey**  
Bekci H., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D.  
International Journal of Scientific Research and Management (IJSRM), cilt.6, ss.80-88, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIV. **MİKROBİYAL BİYOFİMLERE KARŞI YENİ ANTİBİYOFİLM STRATEJİLERİ ve NANOTEKNOLOJİKAKLAŞIMLAR**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ÖKÇESİZ A.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.262-266, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Antimicrobial Antioxidant Activities and Chemical Composition of Lactarius deliciosus L Collected from Kastamonu Province of Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H., NARİN İ.  
Kastamonu University, Journal of Forestry Faculty, cilt.15, ss.98-103, 2015 (ESCI)
- XVI. **Antimicrobial, Antioxidant Activities and Chemical Composition of Lactarius deliciosus (L.) Collected from**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Katircioğlu H., NARİN İ.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.15, sa.1, ss.98-103, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **In vitro Antimicrobial and Antioxidant Properties of Ganoderma lucidum Extracts Grown in Turkey**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., ALLI H.  
European Journal of Medicinal Plants, cilt.4, sa.6, ss.709-722, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Investigation of proteolytic, lipolytic activities and antibiotics susceptibility of some Pseudomonas bacteria isolated from raw milks**

- ÇAYLAK TAŞ T., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D.  
TÜRK HİJYEN VE DENEYSEL BİYOLOJİ DERGİSİ, cilt.70, sa.3, ss.147-152, 2013 (Scopus)
- XIX. **Çiğ sütlerden İzole Edilen Bazı Pseudomonas Bakterilerinin Proteolitik Lipolitik Aktivitelerinin ve Antibiyotik Duyarlılıklarının Araştırılması**  
YUVALI ÇELİK G., Çaylak T. T., ONBAŞLI D.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.70, sa.3, ss.147-152, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. **Kastamonu yöresinden toplanan bazı makrofungusların Antimikrobiyal aktivitesi**  
Bekci H., ALTINSOY B., sarıkaya s., ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.11, sa.2, ss.187-190, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Pseudomonas Cinsi Bakterilerin Biyoteknolojik Açıdan Önemli Bazı Sekonder Metabolitleri**  
ONBAŞLI D., Aslım B.  
Elektronik Mikrobiyoloji Dergisi TR, cilt.9, sa.2, ss.25-34, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Antimicrobial Activity of Mniun marginatum Extracts**  
ONBAŞLI D., ALTUNER E. M., YUVALI ÇELİK G.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.11, sa.2, ss.205-208, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Mniun marginatum özütlerinin antimikrobiyal aktivitesi**  
ONBAŞLI D., ALTUNER E. M., YUVALI ÇELİK G.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.11, sa.2, ss.205-208, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Investigation of Metabolite Productions and degradation of hazardous organic pollutants by Pseudomonas spp**  
ONBAŞLI D., ASLIM B., YUVALI ÇELİK G.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.5, sa.2, ss.9-14, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Investigation of Metabolit Productions and Degradation of Hazardous Organic Pollutants by Pseudomonas spp.**  
ONBAŞLI D., Aslım B., YUVALI ÇELİK G.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.5, sa.2, ss.9-14, 2011 (Scopus)
- XXVI. **The Determination of Genetical Distances among Certain Selfed Maize Generations (F3 , F4 And F5 ) by using PCR Method**  
Açık L., Samancı B., ONBAŞLI D.  
Journal of The Institute of Science and Technology of Gazi University, cilt.12, sa.3, ss.837-847, 1999 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Biyoteknolojide Kullanılan Mikrobiyal Sistemler**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D.  
Güncel Biyoteknoloji ve Uygulamaları, Dündar Munis, Bağış Haydar, Editör, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, ss.555-564, 2017

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Apitherapy and Effect on Human Health.**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
- II. **Veterinary Medicines Found in Pharmacies in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., DAL A.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018, ss.264
- III. **GABA Biosynthesis in İntestinal Flora**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., CEYLAN A., DAL A.

5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.156
- IV. **Serotonin Biosynthesis in İntestinal Flora**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., CEYLAN A., DAL A.  
5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.157
- V. **Investigation of Health Ministry of Licensed Biotechnologically Medicines Found in Pharmacies in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., DAL A.  
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018, ss.289
- VI. **Türkiye’de Eczanelerde Bulunan Bitkisel İlaçlar**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., DAL A.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Nisan 2018, ss.110
- VII. **Green tea (Camellia sinensis (L.) Kuntze) extracts and its majör components, caffeine and catechin, guided formation of Ag NPs and their enhanced antimicrobial activities.**  
KONCA S. F., ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ÖÇSOY İ.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- VIII. **Green tea (Camellia sinensis (L.) Kuntze) extracts and its major components, caffeine and catechin, guided formation of Ag NPs and their enhanced antimicrobial activities**  
KONCA S. F., ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ÖÇSOY İ.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Eylül 2017
- IX. **Synthesis of hybrid Ag/Au NPs using green tea (Camellia sinensis (L.) Kuntze) plant leaf extract with their antimicrobial activities**  
KONCA S. F., ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ÖÇSOY İ.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Eylül 2017
- X. **Medicinal Properties of Bryum capillare**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ALTUNER E. M., ASLIM B.  
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017
- XI. **Medicinal Properties of Hypnum andoi**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ALTUNER E. M., ASLIM B.  
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017
- XII. **Kitosan-Gümüş ve Kitosan-Gümüş-Grafen Oksit Nanopartiküllerinin Sentezlenmesi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
DURBİLMEZ G. D., ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ÖÇSOY İ., Fidan S.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.341
- XIII. **Escherichia coli Biyofilmi Üzerine Kitosanın In Vitro Dejeneratif Etkisi**  
Fidan S., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.1075
- XIV. **Evaluation of Antibiofilm Potential of A Novel Medicinal Plant (Viburnum opulus) Extract: Example of Dental Plaque**  
DEMİRHAN T., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H., ONBAŞLI D.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.635
- XV. **Pisolithus arrhizus EKSTRAKTI KULLANILARAK SENTEZLENEN TİTANYUM NANOPARTİKÜLÜNÜN ANTİMİKROBİYAL ETKİSİ**  
Özbahar Ö., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ÖÇSOY İ., KONCA S. F.  
3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XVI. **Pisolithus arrhizus Ekstraktı Kullanılarak Sentezlenen Titanyum Nanopartikülü’nün antimikrobiyal etkisi**

- ÖZBAHAR Ö., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ÖÇSOY İ., KONCA S. F.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2017
- XVII. **Escherichia coli Biyofilmi Üzerine Kitosanın In Vitro Dejeneratif Etkisi**  
Fidan S., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D.  
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2017
- XVIII. **New Antibiofilm Strategies and Nanotechnological Approaches Against Microbial Biofilms**  
ÖKÇESİZ A., ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Fidan S.  
3st International Nanoscience&Nanotechnology for Next Generation Confrence, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2016, ss.117
- XIX. **Investigation of anticancer potential of Pisolithus arrhizus mushroom grown in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Aslım B.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.109
- XX. **Production of Fungal Chitosan**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., NARİN İ.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.68
- XXI. **Antimicrobial Activity and Flavonoid Content of Pisolithus arhizus mushroom grown in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Aslım B.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.287
- XXII. **Pisolithus arhizus Özütlerinin Antioksidan Aktivitesi**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Alı H., Aslım B.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.86
- XXIII. **Karayosunu Türleri olan Hypnum andoi, Plagiomnium undulatum, Bryum radiculosum'a Ait Özütlerin Antimikrobiyal Etkilerinin ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Altuner E. M., ALTINSOY B., Aslım B.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.57
- XXIV. **Kastamonu Yöresinden Toplanan Karayosunu Özütlerinin Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Altuner E. M., Bekci H., ALTINSOY B., Aslım B.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.84
- XXV. **Evaluation of anticancer activities of Bryum capillare**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Altuner E. M., ALTINSOY B., Aslım B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.57
- XXVI. **A comparative study on the antioxidant and antimicrobial activity of Sarcosphaera crassa and Tricholoma spp. Extracts**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Aslım B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.59
- XXVII. **A comparative study on the cytotoxic activity of Three edible mushrooms extracts**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Aslım B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.60
- XXVIII. **Antimicrobial Properties of Natural Dyes Against Some Pathogens**  
ALTINSOY B., Bekci H., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D.  
International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 18 - 21 Haziran 2013, ss.148
- XXIX. **Total Phenolic, Total Flavonoid Content and The DPPH Free Radical Scavenging Activity of Lactarius deliciosus (L.)**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Katırcıoğlu H., NARİN İ.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24, sa.1, ss.113
- XXX. **In vitro antimicrobial, antioxidant, and antibiofilm of Bryum capillare, a bryophyte sample**

- ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Altuner E. M., ALTINSOY B., Aslım B.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24, sa.1, ss.113
- XXXI. **A Comparative study on the antioxidant and antimicrobial activity of Ganoderma lucidum extracts**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Aslım B.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24, sa.1, ss.113-114
- XXXII. **Antimicrobial activities and proximate chemical composition of Lactarius deliciosus collected from Kastamonu province of Turkey**  
ONBAŞLI D., Katırcıoğlu H., YUVALI ÇELİK G., NARİN I.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.352
- XXXIII. **Determination of antimicrobial activity of some natural dyes**  
YUVALI ÇELİK G., Bekci H., ALTINSOY B., ONBAŞLI D.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.208
- XXXIV. **Influence of carbon sources on the production and characterization of the exopolysaccharide (EPS) by Bacillus sphaericus 7055 Strain**  
Yılmaz M., YUVALI ÇELİK G., Aslım B., ONBAŞLI D.  
Environmental Microbiology and Biotechnology, Bologna, İtalya, 10 - 12 Nisan 2012, cilt.11, sa.3, ss.59
- XXXV. **Pseudomonas spp. Suşları Tarafından Bazı Petrol Hidrokarbonlarının Degredasyonunun Belirlenmesi**  
ONBAŞLI D., Aslım B.  
IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 7 - 10 Ekim 2009, ss.135
- XXXVI. **Investigation of effects of various organic pollutants upon the exopolysaccharides (EPSs) produced by some Pseudomonas spp. strains**  
ONBAŞLI D., Aslım B.  
14th European Congress on Biotechnology, Barcelona, İspanya, 13 - 16 Eylül 2009, cilt.25, sa.1, ss.267
- XXXVII. **Determination of rhamnolipid biosurfactant production in molasses by some Pseudomonas spp.**  
ONBAŞLI D., Aslım B.  
14th European Congress on Biotechnology, Barcelona, İspanya, 13 - 16 Eylül 2009, cilt.25, sa.1, ss.255
- XXXVIII. **Antimicrobial activity and production of some secondary metabolites by Pseudomonas aeruginosa B1 and B2 in molasses**  
ONBAŞLI D., Aslım B.  
International Conference on Plants and Environmental Pollution, Kayseri, Türkiye, 6 - 11 Temmuz 2009, ss.108
- XXXIX. **Pseudomonas spp. suşlarının bazı ikincil metabolit üretimlerinin belirlenmesi**  
ONBAŞLI D., Aslım B.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.279
- XL. **Geleneksel Yöntemlerle Mayalanmış Yoğurt Örneklerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Laktik Asit Üretimi Ve Helicobacter Pylori' Ye Karşı Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Aslım B., ONBAŞLI D., Yüksekdağ Z. N.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.49
- XLI. **Bazı Organik Bileşiklerin Pseudomonas spp.' ler üzerine olan Minimum İnhibisyon Konsantrasyonlarının (MİK) Belirlenmesi**  
ONBAŞLI D., Aslım B.  
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2007, ss.244
- XLII. **Toxicity of three common herbicides used in Turkey on Chroococcus sp. H8, Scenedesmus sp. S59 and Artemia salina**  
ONBAŞLI D., Öztürk Ş., Aslım B.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2006, ss.110

## Desteklenen Projeler

ONBAŞLI D., Yuvalı Celik G., AYCAN M. B., CEYLAN A., DAYAN S., KATIRICIOĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Mikrobiyal

Patojenlere Karşı Viburnum opulus (L.)'un Antimikrobiyal Peptidleri: Geleceğin Antibiyotikleri, 2021 - 2022  
Yuvalı G., Onbaşlı D., TÜBİTAK Projesi, Mikrobiyal Patojenlere Karşı Viburnum opulus (L.)'un Antimikrobiyal Peptidleri: Geleceğin Antibiyotikleri, 2021 - 2022  
ONBAŞLI D., Yuvalı Celik G., AYCAN M. B., CEYLAN A., DAYAN S., KATIRCIOĞLU H., TÜBİTAK Projesi, Mikrobiyal Patojenlere Karşı Viburnum opulus (L.)'un Antimikrobiyal Peptidleri: Geleceğin Antibiyotikleri, 2021 - 2022  
ONBAŞLI D., FİDAN S., YUVALI ÇELİK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Escherichia coli (E. coli) biyofilm üzerine ticari kitozanın antibiyofilm yeteneğinin Scanning Elektron Mikroskop (SEM)' unda Kalitatif Analizi, 2016 - 2017  
ÖÇSOY İ., YILMAZ V., ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zengin Flavonoit Kaynaklı Pisolithus arhizus Mantar Ekstraktı Kullanarak TitanyumdioksitGümüş TiO<sub>2</sub>AgTitanyumdioksitÇinko TiO<sub>2</sub>Cu ve TitanyumdioksitBakır TiO<sub>2</sub>Zn Bimetalik Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2016  
YUVALI G., DEMİRHAN T., KATIRCIOĞLU H., ONBAŞLI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİSEL KAYNAKLI DOĞAL ÜRÜNLERİN ANTİBİYOFUOLİNG POTANSİYELLERİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ DİŞ PLAÇI ÖRNEĞİ, 2015 - 2016  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., ALTINSOY B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pisolithus arhizus Türünün Antimikrobiyal, Antigenotoksiste, Sitotoksiste Aktivitelerinin ve Flavonoid İçeriğinin Belirlenmesi, 2014 - 2015  
YUVALI G., ONBAŞLI D., ALLI H., ALTINSOY B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Mantar Türlerinin Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivitelerinin ve Kitozan Üretimlerinin Belirlenmesi, 2011 - 2014  
ONBAŞLI D., Altuner E. M., YUVALI ÇELİK G., BEKÇİ H., BEKÇİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Karayosun Özülerinin Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması, 2011 - 2014  
DÜNDAR M., BAŞKOL G., DEMİRHAN İ., GÜRCAN K., ARSLAN K., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., YILMAZ S., SİLİCİ S., AKAR T., BEKYÜREK T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Avrupa Tarım Biyoteknoloji Sempozyumu, 2012 - 2013

## Bilimsel Hakemlikler

The Journal of Food Biochemistry, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2015

## Metrikler

Yayın: 79

Atf (WoS): 200

Atf (Scopus): 197

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7

## Ödüller

ONBAŞLI D., Acute toxicity of some insecticides on Artemia salina and Daphnia magna, Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium, Nisan 2012