

## **Prof.Dr. GÖKÇEN YUVALI**

### **Kişisel Bilgiler**

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

**E-posta:** gycelik@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/8005/>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0002-3990-1346

Yoksis Araştırmacı ID: 167825

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1992 - 1996

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Biyoteknoloji, Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji, 2010 - 2014

### **Akademik İdari Deneyim**

Erciyes Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

### **Yönetilen Tezler**

YUVALI ÇELİK G., BAKTERİYEL VE FUNGAL BİYOFLİMLERİ ÜZERİNE KİTOSANIN IN VITRO DEJENERATİF ETKİSİ, Yüksek Lisans, S.FİDAN(Öğrenci), Devam Ediyor

YUVALI ÇELİK G., Bitkisel Kaynaklı Doğal Ürünlerin Anti-biyofooling Potansiyelleri Yönünden Değerlendirilmesi: Diş Plağı Örneği, Yüksek Lisans, T.DEMİRHAN(Öğrenci), Devam Ediyor

YUVALI ÇELİK G., Fungal Kaynaklı Heteropolisakkaritlerin Bazı Biyoaktivite Özellikleri ile LPS İndüklü BV-2 Hücrelerinde Antiinflamatuar Potansiyelinin Ölçülmesi, Doktora, B. ALTINSOY(Öğrenci), 2015

- YUVALI ÇELİK G., Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Ekzopolisakkart Üretimi Üzerine Kalsiyumun Etkisi, Yüksek Lisans, M.ÇOLAK(Öğrenci), 2011
- YUVALI ÇELİK G., Bazı Pleurokarpik karayasonlarının Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi' Niğde Üniversitesi, Yüksek Lisans, E.ÇOLAK(Öğrenci), 2010
- YUVALI ÇELİK G., Bazı Akrokarpik Karayosunlarının Antifungal ve Antibakteriyal Etkilerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.ELİBOL(Öğrenci), 2010
- YUVALI ÇELİK G., Bazı Pseudomonas Cinsi Bakterilerin Proteolitik ve Lipolitik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.ÇAYLAK(Öğrenci), 2010
- YUVALI ÇELİK G., Çiğ Süt Örneklerinden İzole Edilen Pseudomonas Bakterilerinin Antagonistik Aktiviteleri, Yüksek Lisans, H.BEKÇİ(Öğrenci), 2009
- YUVALI ÇELİK G., Bazı Doğal Boyaların Antimikrobiyal Aktivitesi', Yüksek Lisans, A.ÇALIŞ(Öğrenci), 2007
- YUVALI ÇELİK G., Bazı Bacillus Türlerinin Ekzopolisakkard (Eps) Üretimi', Niğde Üniversitesi, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2006
- YUVALI ÇELİK G., Thymus sp. ve Agrimonia eupatoria Bitki Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Aktivitesi, Yüksek Lisans, E.ÇELİK(Öğrenci), 2006

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

- I. **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., KATIRCIÖĞLU 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. **Bioactive Potential of Fungal Polysaccharides in Lipopolysaccharide-Stimulated BV-2 Cells through MAPK Signaling Pathways**  
ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G., CUMAOĞLU A., ŞEKER KARATOPRAK G.  
Latin American Journal Of Pharmacy, cilt.36, ss.346-354, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND IN VITRO ANTIMICROBIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF NOVEL ACRIDINES**  
Kaya M., Yıldırır Y., Celik G.  
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, cilt.48, sa.11, ss.724-728, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of antimicrobial activity of some Turkish pleurocarpic mosses**  
ÇOLAK E., KARA R., Ezer T., YUVALI ÇELİK G., ELİBOL B.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.60, ss.12905-12908, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and antimicrobial activities of novel bisacridine-1,8-dione derivatives**

- Kaya M., Yıldırır Y., Celik G. Y.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.20, sa.3, ss.293-299, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Antifungal and antibacterial effects of some acrocarpic mosses**  
ELİBOL B., Ezer T., KARA R., YUVALI ÇELİK G., ÇOLAK E.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.6, ss.986-989, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Antimicrobial effect of natural dyes on some pathogenic bacteria**  
Calis A., Celik G., Katircioğlu H.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.2, ss.291-293, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Enhanced crude oil biodegradation and rhamnolipid production by Pseudomonas stutzeri strain G11 in the presence of Tween-80 and Triton X-100**  
Celik G., Aslim B., Beyatlı Y.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.29, sa.6, ss.867-870, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Characterization and production of the exopolysaccharide (EPS) from Pseudomonas aeruginosa G1 and Pseudomonas putida G12 strains**  
Celik G., Aslim B., Beyatlı Y.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.73, sa.1, ss.178-182, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, electrochemical, and antibacterial activity of some novel N(4)O(2) ligand derivatives**  
Demir I., Sahmetlioglu E., Celik G. Y., Unal M.  
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, cilt.78, sa.7, ss.1458-1462, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Relationship between heavy metals resistance and exopolysaccharide (EPS) synthesis of Pseudomonas spp. strains**  
Celik G., Aslim B., Beyatlı Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.2, ss.140-144, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of poly-B-hydroxybutyrate (PHB) production in different media by Pseudomonas cepacia G13 strain**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., BEYATLI Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, sa.14, ss.954-956, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Biosynthesis of exopolysaccharides (EPS) on Pseudomonas Agar P Medium with sugarbeet molasses by Pseudomonas aeruginosa G1 and Pseudomonas putida G12 strains**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., BEYATLI Y.  
ZUCKERINDUSTRIE, sa.130, ss.778-780, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Determination of poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) production in sugarbeet molasses by Pseudomonas cepacia G13 strain**  
YUVALI ÇELİK G., BEYATLI Y., ASLIM B.  
ZUCKERINDUSTRIE, sa.130, ss.201-203, 2005 (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. **İlaca Dirençli Mikroorganizmalara Karşı Yeni Bir Yaklaşım: Geleceğin Antibiyotikleri, Bitkisel Antimikrobiyal Peptidler**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRÇIOĞLU H.  
ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.51-57, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Kalsiyum Boratlı Antibakteriyel Sırların Hazırlanması ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi**  
DEMİREL B., ÇITAK E., YUVALI ÇELİK G., AKKURT F.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.31-38, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- 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. **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)
- VIII. **Veterinary Drugs Found in Pharmacies in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., Yüctürk M., Dal A.  
International Journal of Scientific Research and Management, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **TÜRKİYE'DE ECZANELERDE BULUNAN BİTKİSEL İLAÇLAR**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., Dal A.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **FUNGAL POLİSAKKARİTLERİN BAZI BİYOAKTİVİTE ÖZELLİKLERİ**  
ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.53-57, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Antimicrobial Antioxidant Activities and Chemical Composition of Lactarius deliciosus L Collected from Kastamonu Province of Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRÇIOĞLU H., NARİN İ.  
Kastamonu University, Journal of Forestry Faculty, cilt.15, ss.98-103, 2015 (ESCI)
- XV. **In vitro Antimicrobial and Antioxidant Properties of Ganoderma lucidum Extracts Grown in Turkey**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., ALLİ H.  
European Journal of Medicinal Plants, cilt.4, sa.6, ss.709-722, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **Antimicrobial activity of some macrofungi collected from Kastamonu province**  
Bekci H., ALTINSOY B., Sarıkaya S., Onbaşlı D., Yuvalı Çelik G.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, cilt.11, ss.187-190, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **Antimicrobial Activity of Mnium 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)
- XX. **Mnium 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)
- XXI. **Investigation of Metabolit 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 (Scopus)
- XXII. **Essential oil composition and antibacterial activity of some plant species**  
YUVALI ÇELİK G., ÇELİK E., ABDULLAH M. İ.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.4, sa.1, ss.45-48, 2010 (Scopus)
- XXIII. **An in vitro assessment of the attachment two oral pathogens to denture base materials**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., KOCABALKAN E.  
Journal of Applied Biological Science, cilt.2, sa.2, ss.51-54, 2008 (Scopus)
- XXIV. **Bakteriyel Ekstraselüler Polisakkartitler**  
YILMAZ M., YUVALI ÇELİK G.  
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.7-13, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Bitki Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Özellikleri**  
ÇELİK E., YUVALI ÇELİK G.  
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.1-6, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Examination on the anti-microbial activity of royal jelly collected from different provinces**  
MERCAN N., YÜKSEKDAĞ Z. N., YILMAZ M., YUVALI ÇELİK G.  
Mellifera, cilt.2, sa.4, ss.22-25, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

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

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PREPARATION OF ANTIBACTERIAL GLAZES WITH CALCIUM BORATE AND INVESTIGATION OF IT's ANTIBACTERIAL PROPERTIES**  
ÇITAK E., DEMİREL B., YUVALI ÇELİK G., AKKURT F.  
4. International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), 18 - 20 Ekim 2019
- 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. **Apitherapy and Effect on Human Health.**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIÖĞLU H.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2018
- 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. **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
- VI. **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
- VII. **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
- 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.  
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 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. **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
- 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. **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
- 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 (Vibirnum opulus) Extract: Example of Dental Plaque**  
DEMİRHAN T., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIÖĞLU 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. **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
- 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. **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
- XIX. **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
- XX. **Production of Fungal Chitosan**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., NARİN I.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.68
- XXI. **Investigation of Some Bioactivity Properties and Characterization of Polysaccharides from Wild Mushrooms**  
ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M., ASLIM B.  
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.154
- XXII. **Investigation of anticancer potential of Pisolithus arrhizus mushroom grown in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Aslim B.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.109
- XXIII. **Investigation of some Bioactivity Properties and Characterisation of Polysaccharides from Wild Mushrooms**  
ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M., ASLIM B.  
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- XXIV. **Antimicrobial Activity and Flavonoid Content of Pisolithus arhizus mushroom grown in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Aslim B.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.287
- XXV. **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., Aslim B.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.57
- XXVI. **Pisolithus arhizus Özütlerinin Antioksidan Aktivitesi**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Allı H., Aslim B.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.86
- XXVII. **Kastamonu Yöresinden Toplanan Karayosunu Özütlerinin Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Altuner E. M., Bekci H., ALTINSOY B., Aslim B.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.84
- XXVIII. **Evaluation of anticancer activities of Bryum capillare**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Altuner E. M., ALTINSOY B., Aslim B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.57
- XXIX. **A comparative study on the antioxidant and antimicrobial activity of Sarcosphaera crassa and Tricholoma spp. Extracts**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Aslim B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.59
- XXX. **A comparative study on the cytotoxic activity of Three edible mushrooms extracts**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Aslim B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, ss.60
- XXXI. **In vitro antimicrobial, antioxidant and antibiofilm activities of Bryum capillare, a bryophyte sample**  
Onbaşlı D., Yuvali Çelik G., altuner e. m., ALTINSOY B., aslim b.  
European Biotechnology Congress, Slovakia, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.113
- XXXII. **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
- XXXIII. **In vitro antimicrobial, antioxidant, and antibiofilm of Bryum capillare, a bryophyte sample**  
 ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Altuner E. M., ALTINSOY B., Aslim B.  
 European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24, sa.1, ss.113
- XXXIV. **A Comparative study on the antioxidant and antimicrobial activity of Ganoderma lucidum extracts**  
 YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Aslim B.  
 European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24, sa.1, ss.113-114
- XXXV. **Total Phenolic, Total Flavonoid Content and The DPPH Free Radical Scavenging Activity of Lactarius deliciosus (L.)**  
 ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Katircioğlu H., NARİN I.  
 European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24, sa.1, ss.113
- XXXVI. **'Antimicrobial Effects of Some Natural Dyes**  
 Yuvali Çelik G., Onbaşılı D., ALTINSOY B., Bekci H.  
 15 th European Congress on Biotechnology, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.164
- XXXVII. **Antimicrobial activities and proximate chemical composition of Lactarius deliciosus collected from Kastamonu province of Turkey**  
 ONBAŞLI D., Katircioğlu H., YUVALI ÇELİK G., NARİN I.  
 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.352
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **Influence of carbon sources on the production and characterization of the exopolysaccharide (EPS) by Bacillus sphaericus 7055 Strain**  
 Yılmaz M., YUVALI ÇELİK G., Aslim B., ONBAŞLI D.  
 Environmental Microbiology and Biotechnology, Bologna, İtalya, 10 - 12 Nisan 2012, cilt.11, sa.3, ss.59
- XL. **Determination of proteolytic and lipolytic activities of some pseudomonas bacteria**  
 Çaylak T., ALTINSOY B., Yuvali Çelik G.  
 Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.158

## Düger Yayınlar

- I. **LEUCODON SCIUROIDES (HEDW.) SCHWÄGR (BRYOPSIDA) ÖZÜTÜNÜN ANTİBAKTERİYAL VE ANTİFUNGAL ETKİSİ**  
 ÇOLAK E., KARA R., Ezer T., YUVALI ÇELİK G.  
 Sunum, ss.198, 2010
- II. **SYNTRICHIA RURALIS (HEDW.) F. WEBER & D. MOHR VE GRIMMIA ANADON BRUCH & SCHIMP. (BRYOPSIDA) ÖZÜTLERİNİN ANTİBAKTERİYAL ETKİSİ**  
 ELİBOL B., Ezer T., KARA R., YUVALI ÇELİK G.  
 Sunum, ss.200, 2010
- III. **Çiğ Süt Örneklerinden İzole Edilen Bazı Pseudomonas Bakterilerinin Antagonistik Aktiviteleri**  
 BEKÇİ H., YUVALI ÇELİK G.  
 Sunum, ss.63, 2009
- IV. **Antimicrobial Activity of Some Natural Dyes**  
 Calis A., AYDEMİR Y., YUVALI ÇELİK G.  
 Sunum, ss.139, 2008
- V. **Bazı Pseudomonas Cinsi Bakterilere Karşı Azo Boyalarının Toksikolojik Etkisi**  
 ÇAYLAK TAŞ T., BEKÇİ H., YUVALI ÇELİK G.  
 Sunum, ss.320, 2008

- VI. **Bazı Bitki Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Aktivitesi ve Kompozisyonu**  
ÇELİK E., YUVALI ÇELİK G., ABDULLAH M. İ.  
Sunum, ss.320, 2008
- VII. **Bazı Doğal Boyaların Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Calis A., YUVALI ÇELİK G., Katircioğlu H.  
Sunum, ss.33, 2007
- VIII. **Farklı Karbon Kaynaklarında Pseudomonas aeruginosa G1 ve Pseudomonas putida G12 Suşlarının Ekzopolisakkarit (EPS) Üretimi**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., Beyatlı Y.  
Sunum, ss.173, 2006
- IX. **Pseudomonas aeruginosa G1 ve Pseudomonas putida G12 Suşları ile Melaslı (Şeker Pancarı) Pseudomonas Agar P Besiortamında Ekzopolisakkarit (EPS) Üretimi**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., Beyatlı Y.  
Sunum, ss.599, 2005
- X. **Determination of Relationship Between Heavy Metals Resistance and EPS Synthesis of Pseudomonas spp. Strains**  
YUVALI ÇELİK G., Aslim B., Beyatlı Y.  
Sunum, ss.238, 2004
- XI. **Bazı Pseudomonas Cinsi Bakterilerin Kontaminant, Patojen ve Laktik Asit Bakterileri Üzerine Antagonistik Aktivitelerinin İncelenmesi**  
YUVALI ÇELİK G., Beyatlı Y.  
Sunum, ss.105, 2004
- XII. **An in Vitro Study of The Attachment to Different Denture-Base Materials and Hydrophobicity of Some Oral Pathogens**  
KOCABALKAN E., Aslim B., YUVALI ÇELİK G.  
Sunum, ss.84-85, 2004
- XIII. **Determination of Poly-?-Hydroxybutyrate (PHB) Production in Different Media by Some Pseudomonas Bacteria**  
YUVALI ÇELİK G., BEYATLI Y.  
Sunum, ss.281, 2003
- XIV. **Heterosisin moleküler genetik esasları üzerine bir çalışma**  
ALİYEV R. T., TUNÇBİLEK A. Ş., YUVALI ÇELİK G.  
Sunum, ss.29-37, 1998

## Desteklenen Projeler

DEMİREL B., DAĞAŞAN BULUCU E., YUVALI G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimyasal ve Termal Bozunma Dayanımı ile Mekanik Özellikleri İyileştirilmiş Antimikrobiyal Özellikli Polyethylene Terephalate PET Ambalaj Malzemesinin Geliştirilmesi, 2021 - 2024

ONBAŞLI D., FİDAN S., YUVALI ÇELİK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Escherichia coli (E. coli) biyofilmi 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 Flavonoid Kaynaklı Pisolithus arhizus Mantar Ekstraktı Kullanarak TitanyumdioksitGümüş TiO<sub>2</sub>AgTitanyumdioksitÇinko TiO<sub>2</sub>Cu ve TitanyumdioksitBakır TiO<sub>2</sub>Zn Bimetallik Nanopartiküllerin Sentezi ve Karakterizasyonu, 2016 - 2016

YUVALI G., DEMİRHAN T., KATIRCIÖĞLU H., ONBAŞLI D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİSEL KAYNAKLı DOĞAL ÜRÜNLERİN ANTİBİYOFOULİNG POTANSİYELLERİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ DİŞ PLAĞI ÖRNEĞİ, 2015 - 2016

ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., ALTINSOY B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pisolithus arhizus Türünün Antimikrobiyal, Antigenotoksisite, Sitotoksisite Aktivitelerinin ve Flavonoid İçeriğinin Belirlenmesi, 2014 - 2015

YUVALI G., ONBAŞLI D., ALLİ 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., BEKCİ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Karayosun Özütlerinin 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

## **Metrikler**

**Yayın:** 100

**Atıf (WoS):** 193

**Atıf (Scopus):** 187

**H-İndeks (WoS):** 6

**H-İndeks (Scopus):** 6