

# Prof. GÖKÇEN YUVALI

## Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666)

Email: [gycelik@erciyes.edu.tr](mailto:gycelik@erciyes.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3990-1346

Yoksis Researcher ID: 167825

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Fakültesi, Turkey 2001 - 2005

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri, Turkey 1992 - 1996

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Pharmaceutics Technology, Pharmaceutical Biotechnology, Basic Sciences, Life Sciences, Biotechnology, Microbial Biotechnology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Teknolojisi, 2014 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Eczacılık Teknolojisi, Farmasötik Teknoloji, 2010 - 2014

## Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, 2011 - Continues

## Advising Theses

YUVALI ÇELİK G., BAKTERİYEL VE FUNGAL BİYOFİLMLERİ ÜZERİNE KİTOSANIN IN VITRO DEJENERATİF ETKİSİ,

Postgraduate, S.FİDAN(Student), Continues

YUVALI ÇELİK G., Bitkisel Kaynaklı Doğal Ürünlerin Anti-biyofouling Potansiyelleri Yönünden Değerlendirilmesi: Dış Plağı Örneği, Postgraduate, T.DEMİRHAN(Student), Continues

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

YUVALI ÇELİK G., Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Ekzopolisakkarit Üretimi Üzerine Kalsiyumun Etkisi, Postgraduate, M.ÇOLAK(Student), 2011

YUVALI ÇELİK G., Bazı Pleurokarpik karayasonlarının Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi' Niğde Üniversitesi, Postgraduate, E.ÇOLAK(Student), 2010

YUVALI ÇELİK G., Bazı Akrokarpik Karayosunlarının Antifungal ve Antibakteriyal Etkilerinin Belirlenmesi, Postgraduate, B.ELİBOL(Student), 2010

YUVALI ÇELİK G., Bazı Pseudomonas Cinsi Bakterilerin Proteolitik ve Lipolitik Aktivitelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, T.ÇAYLAK(Student), 2010

YUVALI ÇELİK G., Çiğ Süt Örneklerinden İzole Edilen Pseudomonas Bakterilerinin Antagonistik Aktiviteleri, Postgraduate, H.BEKÇİ(Student), 2009

YUVALI ÇELİK G., Bazı Doğal Boyaların Antimikrobiyal Aktivitesi', Postgraduate, A.ÇALIŞ(Student), 2007

YUVALI ÇELİK G., Bazı Bacillus Türlerinin Ekzopolisakkarid (Eps) Üretimi', Niğde Üniversitesi, Postgraduate, M.YILMAZ(Student), 2006

YUVALI ÇELİK G., Thymus sp. ve Agrimonia eupatoria Bitki Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Aktivitesi, Postgraduate, E.ÇELİK(Student), 2006

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- 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, vol.32, no.10, pp.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, vol.28, no.1, pp.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, vol.19, no.3, pp.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, vol.29, no.10, pp.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, vol.29, no.10, pp.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, vol.36, pp.346-354, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND IN VITRO ANTIMICROBIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF NOVEL ACRIDINES**  
Kaya M., Yildirir Y., Celik G.  
PHARMACEUTICAL CHEMISTRY JOURNAL, vol.48, no.11, pp.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, vol.10, no.60, pp.12905-12908, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis and antimicrobial activities of novel bisacridine-1,8-dione derivatives**

Kaya M., Yildirim Y., Celik G. Y.

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.20, no.3, pp.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, vol.10, no.6, pp.986-989, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Antimicrobial effect of natural dyes on some pathogenic bacteria**  
Calis A., Celik G., Katircioglu H.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, no.2, pp.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., Beyatli Y.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.29, no.6, pp.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., Beyatli Y.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, vol.73, no.1, pp.178-182, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Synthesis, electrochemical, and antibacterial activity of some novel N(4)O(2) ligand derivatives**  
Demir I., Sahmetioglu E., Celik G. Y., Unal M.  
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, vol.78, no.7, pp.1458-1462, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Relationship between heavy metals resistance and exopolysaccharide (EPS) synthesis of Pseudomonas spp. strains**  
Celik G., Aslim B., Beyatli Y.  
FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.16, no.2, pp.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.  
FRESINIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.14, pp.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, no.130, pp.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, no.130, pp.201-203, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.21, no.2, pp.165-175, 2021 (ESCI)
- II. **İlaça Dirençli Mikroorganizmalara Karşı Yeni Bir Yaklaşım: Geleceğin Antibiyotikleri, Bitkisel Antimikrobiyal Peptidler**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KATIRCIOĞLU H.  
ERÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.51-57, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kalsiyum Boratlı Antibakteriyel Sırların Hazırlanması ve Antibakteriyel Özelliklerinin İncelenmesi**  
DEMİREL B., ÇITAK E., YUVALI ÇELİK G., AKKURT F.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, pp.31-38, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Apiterapi ve İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri**

ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., KAHRAMAN S., KANBUR M.

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.49-56, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.7, no.2, pp.2928-2936, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Pisolithus arrhizus Ekstraktı Kullanılarak Sentezlenen Titanyum Nanopartikülünün Antimikrobiyal Etkisi**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., Özbahar Ö., ÖÇSOY İ.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.157-161, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.1, pp.10-14, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **TÜRKİYE'DE ECZANELERDE BULUNAN BİTKİSEL İLAÇLAR**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., Dal A.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.3, pp.208-215, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.6, pp.80-88, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **MİKROBİYAL BİYOFİMLERE KARŞI YENİ ANTİBİYOFİLM STRATEJİLERİ ve NANOTEKNOLOJİKAKLAŞIMLAR**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ÖKÇESİZ A.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.262-266, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **FUNGAL POLİSAKKARİTLERİN BAZI BİYOAKTİVİTE ÖZELLİKLERİ**  
ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.25, pp.53-57, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.15, pp.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., ALLI H.  
European Journal of Medicinal Plants, vol.4, no.6, pp.709-722, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.70, no.3, pp.147-152, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Antimicrobial activity of some macrofungi collected from Kastamonu province**  
Bekci H., ALTINSOY B., Sarıkaya S., Onbaşılı D., Yuvalı Çelik G.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, pp.187-190, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.2, pp.187-190, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XIX. Antimicrobial Activity of *Mnium marginatum* Extracts**

ONBAŞLI D., ALTUNER E. M., YUVALI ÇELİK G.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, no.2, pp.205-208, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XX. *Mnium marginatum* özütlerinin antimikrobiyal aktivitesi**

ONBAŞLI D., ALTUNER E. M., YUVALI ÇELİK G.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.11, no.2, pp.205-208, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XXI. 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, vol.5, no.2, pp.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, vol.4, no.1, pp.45-48, 2010 (Scopus)

**XXIII. An in vitro assessment of the attachment of two oral pathogens to denture base materials**

YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., KOCABALKAN E.

Journal of Applied Biological Science, vol.2, no.2, pp.51-54, 2008 (Scopus)

**XXIV. Bakteriyel Ekstraselüler Polisakkaritler**

YILMAZ M., YUVALI ÇELİK G.

Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, vol.5, no.2, pp.7-13, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**XXV. Bitki Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Özellikleri**

ÇELİK E., YUVALI ÇELİK G.

Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-6, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.2, no.4, pp.22-25, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Biyoteknolojide Kullanılan Mikrobiyal Sistemler**

YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D.

in: Güncel Biyoteknoloji ve Uygulamaları, Dündar Munis, Bağış Haydar, Editor, Erciyes Üniversitesi Yayınları, Kayseri, pp.555-564, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**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 October 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, Turkey, 16 - 19 October 2018, pp.264

**III. Apitherapy and Effect on Human Health.**

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

2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018

- IV. **Serotonin Biosynthesis in İntestinal Flora**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., CEYLAN A., DAL A.  
5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.157
- V. **GABA Biosynthesis in İntestinal Flora**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., CEYLAN A., DAL A.  
5. Ulusal Bağırsak Mikrobiyotası ve Probiyotik Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 June 2018, pp.289
- VII. **Türkiye’de Eczanelerde Bulunan Bitkisel İlaçlar**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., CEYLAN A., DAL A.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2018, pp.110
- VIII. **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, Turkey, 25 - 27 October 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 September 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 September 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, Turkey, 11 - 12 September 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, Turkey, 11 - 12 September 2017
- XIII. ***Escherichia coli* Biyofilmi Üzerine Kitosanin In Vitro Dejeneratif Etkisi**  
Fidan S., YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.1075
- XIV. **Evaluation of Antibiofilm Potential of A Novel Medicinal Plant (*Viburnum opulus*) Extract: Example of Dental Plaque**  
DEMİRHAN T., YUVALI ÇELİK G., KATIRICIOĞLU H., ONBAŞLI D.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.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 April 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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.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, Turkey, 26 - 28 April 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, Turkey, 26 - 28 April 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, Turkey, 20 - 22 October 2016, pp.117
- XX. **Production of Fungal Chitosan**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., NARİN İ.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.68
- XXI. **Investigation of Some Bioactivity Properties and Characterization of Polysaccharides from Wild Mushrooms**  
ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M., ASLİM B.  
International Gazi Pharma Symposium, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.154
- XXII. **Investigation of anticancer potential of Pisolithus arrhizus mushroom grown in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Aslım B.  
International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.109
- XXIII. **Investigation of some Bioactivity Properties and Characterisation of Polysaccharides from Wild Mushrooms**  
ALTINSOY B., YUVALI ÇELİK G., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M., ASLİM B.  
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 November 2015
- XXIV. **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, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.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., Aslım B.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.57
- XXVI. **Pisolithus arhizus Özütlerinin Antioksidan Aktivitesi**  
YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., Alı H., Aslım B.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.86
- XXVII. **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, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.84
- XXVIII. **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, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.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., Aslım B.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development, Antalya, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.59
- XXX. **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, Turkey, 28 - 30 November 2013, pp.60

- XXXI. **In vitro antimicrobial, antioxidant and antibiofilm activities of Bryum capillare, a bryophyte sample**  
Onbaşlı D., Yuvalı Çelik G., Altuner E. M., ALTINSOY B., Aslım B.  
European Biotechnology Congress, Slovakia, 1 - 04 July 2013, pp.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, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.148
- XXXIII. **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 May 2013, vol.24, no.1, pp.113
- XXXIV. **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 May 2013, vol.24, no.1, pp.113-114
- XXXV. **Total Phenolic, Total Flavonoid Content and The DPPH Free Radical Scavenging Activity of Lactarius deliciosus (L.)**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., Katırcıoğlu H., NARİN I.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakia, 16 - 18 May 2013, vol.24, no.1, pp.113
- XXXVI. **'Antimicrobial Effects of Some Natural Dyes**  
Yuvalı Çelik G., Onbaşlı D., ALTINSOY B., Bekci H.  
15 th European Congress on Biotechnology, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.164
- XXXVII. **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, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.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, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.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., Aslım B., ONBAŞLI D.  
Environmental Microbiology and Biotechnology, Bologna, Italy, 10 - 12 April 2012, vol.11, no.3, pp.59
- XL. **Determination of proteolytic and lipolytic activities of some pseudomonas bacteria**  
Çaylak T., ALTINSOY B., Yuvalı Çelik G.  
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Turkey, 1 - 04 June 2010, pp.158

## Other Publications

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



- V. **Bazı Pseudomonas Cinsi Bakterilere Karşı Azo Boyalarının Toksikolojik Etkisi**  
ÇAYLAK TAŞ T., BEKÇİ H., YUVALI ÇELİK G.  
Presentation, pp.320, 2008
- VI. **Bazı Bitki Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Aktivitesi ve Kompozisyonu**  
ÇELİK E., YUVALI ÇELİK G., ABDULLAH M. İ.  
Presentation, pp.320, 2008
- VII. **Bazı Doğal Boyaların Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Calis A., YUVALI ÇELİK G., Katircioglu H.  
Presentation, pp.33, 2007
- VIII. **Farklı Karbon Kaynaklarında Pseudomonas aeruginosa G1 ve Pseudomonas putida G12 Suşlarının Ekzopolisakkarit (EPS) Üretimi**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., Beyatli Y.  
Presentation, pp.173, 2006
- IX. **Pseudomonas aeruginosa G1 ve Pseudomonas putida G12 Suşları ile Melaslı (Şeker Pancarı) Pseudomonas Agar P Besi ortamında Ekzopolisakkarit (EPS) Üretimi**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., Beyatli Y.  
Presentation, pp.599, 2005
- X. **Determination of Relationship Between Heavy Metals Resistance and EPS Synthesis of Pseudomonas spp. Strains**  
YUVALI ÇELİK G., Aslim B., Beyatli Y.  
Presentation, pp.238, 2004
- XI. **Bazı Pseudomonas Cinsi Bakterilerin Kontaminant, Patojen ve Laktik Asit Bakterileri Üzerine Antagonistik Aktivitelerinin İncelenmesi**  
YUVALI ÇELİK G., Beyatli Y.  
Presentation, pp.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.  
Presentation, pp.84-85, 2004
- XIII. **Determination of Poly- $\gamma$ -Hydroxybutyrate (PHB) Production in Different Media by Some Pseudomonas Bacteria**  
YUVALI ÇELİK G., BEYATLI Y.  
Presentation, pp.281, 2003
- XIV. **Heterosisin moleküler genetik esasları üzerine bir çalışma**  
ALİYEV R. T., TUNÇBİLEK A. Ş., YUVALI ÇELİK G.  
Presentation, pp.29-37, 1998

## Supported Projects

DEMİREL B., DAĞAŞAN BULUCU E., YUVALI G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BİTKİSEL KAYNAKLI DOĞAL ÜRÜNLERİN ANTİBİYOFUİLİNG POTANSİYELLERİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ DİŞ PLAĞI

ÖRNEĞİ, 2015 - 2016

ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., ALTINSOY B., Project Supported by Higher Education Institutions, Pisolithus arhizus Türünün Antimikrobiyal, Antigenotoksisite, Sitotoksisite Aktivitelerinin ve Flavonoid İçeriğinin Belirlenmesi, 2014 - 2015

YUVALI G., ONBAŞLI D., ALLI H., ALTINSOY B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Mantar Türlerinin Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivitelerinin ve Kitozan Üretimlerinin Belirlenmesi, 2011 - 2014

ONBAŞLI D., Altuner E. M., YUVALI ÇELİK G., BEKÇİ H., BEKÇİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Tarım Biyoteknoloji Sempozyumu, 2012 - 2013

## Metrics

Publication: 100

Citation (WoS): 193

Citation (Scopus): 187

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6