

ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Berrak DURLUPINAR
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** : Doktora
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	2005
Yüksek Lisans		University of Essex {England}, İNGİLTERE	2009
Doktora	ECZACILIK BİYOKİMYA (DR)	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ	2015

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

ERDOĞAN SERCAN, ALTINSOY BERRAK, SUGGETT DAVID J., A Study on the Trophic Status of Two Contrasting Lakes (Lake Karagöl and Lake Mogan), Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, 2014.

YUVALI ÇELİK GÖKÇEN, ONBAŞLI DİLŞAD, ALTINSOY BERRAK, ALLI HAKAN, In vitro Antimicrobial and Antioxidant Properties of Ganoderma lucidum Extracts Grown in Turkey, European Journal Of Medicinal Plants, 2014.

DOĞRU ESRA, DEMİRBAŞ AYŞE, ALTINSOY BERRAK, DUMAN FATİH, ÖÇSOY İSMAİL, Formation of Matricaria chamomilla extract-incorporated Ag nanoparticles and size-dependent enhanced antimicrobial property, Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology, 2017.

ALTINSOY BERRAK, ÇELİK GÖKÇEN Y., CUMAOĞLU AHMET, KARATOPRAK GÖKÇE S., Bioactive Potential of Fungal Polysaccharides in Lipopolysaccharide-Stimulated BV-2 Cells through MAPK Signaling Pathways, Latin American Journal of Pharmacy, 2017.

ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, AYDIN GAMZE, ALTINSOY BERRAK, ALTINKAYNAK CEVAHİR, KOŞAR MÜBERRA, ÖÇSOY İSMAİL, The Effect of Pelargonium endlicherianum Fenzl. root extracts on formation of nanoparticles and their antimicrobial activities, Enzyme and Microbial Technology, 2017.

ÖÇSOY İSMAİL, DEMİRBAŞ AYŞE, MCLAMORE ERIC S., ALTINSOY BERRAK, İLDİZ NİLAY, BALDEMİR AYŞE, Green synthesis with incorporated hydrothermal approaches for silver nanoparticles formation and enhanced antimicrobial activity against bacterial and fungal pathogens, Journal of Molecular Liquids, 2017.

ÖÇSOY İSMAİL, TEMİZ MAİDE, ÇELİK ÇAĞLA, ALTINSOY BERRAK, YILMAZ VEDAT, DUMAN FATİH, A green approach for formation of silver nanoparticles on magnetic graphene oxide and highly effective antimicrobial activity and reusability, Journal of Molecular Liquids, 2017.

ALTINSOY BERRAK, ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, Potential Antiinflammatory effect of Fungal Polysaccharide Extract from Leucoagaricus leucothites via Activating P38/ERK Phosphorylation in BV-2 Cells, Latin American Journal of Pharmacy, 2018.

DUMPUPINAR ALTINSOY BERRAK, BİNGÖL ÖZAKPINAR ÖZLEM, GÜRBÜZ BURÇAK, RAYAMAN PERVİN, ÖÇSOY İSMAİL, SOYOĞUL GÜRER ÜMRAN, Green Synthesis and Characterization of Silver Nanoparticles using the Fungus A. niger and Bioactive Potential Against Microorganisms and Cancer Cells, Latin American Journal of Pharmacy, 2018.

DUMLUPINAR ALTINSOY BERRAK, ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, ÖÇSOY İSMAİL, Extracellular directed ag NPs formation and investigation of their antimicrobial and cytotoxic properties, Saudi Pharmaceutical Journal, 2019.

DUMLUPINAR BERRAK, ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, DAMAR ÇELİK DAMLA, SOYOĞUL GÜRER ÜMRAN, DEMİRCİ BETÜL, GÜRBÜZ BURÇAK, RAYAMAN PERVİN, KURTULUŞ EDA MERVE, Synergic potential of Pelargonium endlicherianum Fenzl. Essential oil and antibiotic combinations against Klebsiella pneumoniae, South African Journal of Botany, 2020.

DUMLUPINAR BERRAK, ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, FIRAT MEHMET, KÜPELİ AKKOL ESRA, Appraisal of the antimicrobial and cytotoxic potentials of nanoparticles biosynthesized from the extracts of Pelargonium quercetorum Agnew, Frontiers in Bioscience-Landmark, 2021.

DUMLUPINAR BERRAK, DAMAR ÇELİK DAMLA, ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, SOYOĞUL GÜRER ÜMRAN, Synergy between Pelargonium endlicherianum essential oil and conventional antibiotics against Neisseria meningitidis and Haemophilus influenzae, South African Journal of Botany, 2022.

DUMLUPINAR BERRAK, ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, DEMİRCİ BETÜL, KÜPELİ AKKOL ESRA, Sobarzo-Sánchez Eduardo, Antioxidant Activity and Chemical Composition of Geranium Oil and Its Synergistic Potential against Pneumococci with Various Antibiotic Combinations , Plants, 2023.

ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE,DUMLUPINAR BERRAK,CELEP MEHMET ENGİN,KURT CELEP İNCİ,KÜPELİ AKKOL ESRA,Sobarzo-Sánchez Eduardo, A comprehensive review on the potential of coumarin and related derivatives as multi-target therapeutic agents in the management of gynecological cancers, Frontiers in pharmacology, 2024.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

BEKÇİ HATİCE, ALTINSOY BERRAK, SARIKAYA SEMA, ONBAŞLI DİLŞAD, YUVALI ÇELİK GÖKÇEN, Kastamonu Yöresinden Toplanan Bazı Makrofungusların Antimikrobiyal Aktivitesi, Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, 2011.

ALTINSOY BERRAK,YUVALI ÇELİK GÖKÇEN, Fungal Polisakkaritlerin Bazı Biyoaktivite Özellikleri, Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016.

ALTINSOY BERRAK, KONCA S. FURKAN, AKSU HURİYE, KURT BÜŞRA, ALLI HAKAN, ŞAKALAR ÇAĞRI, Clitocybe geotropa Türü Mantardan Elde Edilen Ekstraktların MDA-MB-231 Hücre Hattı Üzerindeki Sitotoksik Aktivitesinin İncelenmesi, Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017.

DUMLUPINAR BERRAK, ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, Pelargonium endlicherianum fenzl. uçucu yağı ve penisilin kombinasyonlarının streptococcus pneumoniae'ye karşı sinerjik potansiyeli, Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020.

DUMLUPINAR BERRAK, Geranium Uçucu Yağı ve Siprofloksasin ile Kombinasyonlarının Staphylococcus Aureus ve Esherichia Coli'ye Karşı Sinerjik Potansiyeli, İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2021.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

YUVALI GÖKÇEN, BEKÇİ HATİCE, ALTINSOY BERRAK, ONBAŞLI DİLŞAD, Determination Of Antimicrobial Activity Of Some Natural Dyes, 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences,2012.

ONBAŞLI DİLŞAD,DUMAN FATİH,ALTINSOY BERRAK,BEKÇİ HATİCE, Acute Toxicity Of Some Insecticides On Artemia Salina And Daphnia Magna, Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium,2012.

YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ONBAŞLI DİLŞAD,ALTINSOY BERRAK,BEKÇİ HATİCE, Antimicrobial Effects Of Some Natural Dyes, 15. European Congress On Biotechnology,2012.

YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ONBAŞLI DİLŞAD,ALTINSOY BERRAK,ASLİM BELMA, A Comparative Study On The Antioxidant And Antimicrobial Activity Of Ganoderma Lucidum Extracts, European Biotechnology Congress,2013.

ALTINSOY BERRAK,BEKÇİ HATİCE,YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ONBAŞLI DİLŞAD, Antimicrobial Properties Of Natural Dyes Against Some Pathogens, ICOEST 2013,2013.

ONBAŞLI DİLŞAD,YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ALTUNER ERGİN MURAT,ALTINSOY BERRAK,ASLİM BELMA, Evaluation Of Anticancer Activities Of Bryum Capillare, ILARUD 2013,2013.

YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ONBAŞLI DİLŞAD,ALTINSOY BERRAK,ASLİM BELMA, A Comparative Study On The Antioxidant And Antimicrobial Activity Of Sarcosphaera Crassa And Tricholoma Spp. Extracts, ILARUD 2013,2013.

YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ONBAŞLI DİLŞAD,ALTINSOY BERRAK,ASLİM BELMA, A Comparative Study On The Cytotoxic Activity Of Three Edible Mushrooms Extracts, ILARUD 2013,2013.

ONBAŞLI DİLŞAD,YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ALTUNER ERGİN MURAT,ALTINSOY BERRAK,ASLİM BELMA, In Vitro Antimicrobial Antioxidant And Antibiofilm Activities Of Bryum Capillare, A Bryophyte Sample, European Biotechnology Congress,2013.

ALTINSOY BERRAK,YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE,KOŞAR MÜBERRA,ASLİM BELMA, Investigation of Some Bioactivity Properties and Characterization of Polysaccharides from Wild Mushrooms, International Gazi Pharma Symposium,2015.

YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ONBAŞLI DİLŞAD,ALTINSOY BERRAK,NARİN İBRAHİM, Production of Fungal Chitosan, International Gazi Pharma Symposium,2015.

DUMLUPINAR ALTINSOY BERRAK, BARUT A. Y., YALÇIN S., COL B. G., VAPUR U. E., Biopolymers For Medical Applications, International Agricultural, Biological and Life Science Conference,2018.

YALÇIN S., COL B. G., DUMLUPINAR ALTINSOY BERRAK, NİZAMLIOĞLU M., BARUT A. Y., VAPUR U. E., Relationship with Obesity of Intestinal Flora and Probiotics, International Agricultural, Biological and Life Science Conference,2018.

DUMLUPINAR BERRAK, Anti-inflammatory Activity of Rosmarinic Acid and Rutin, 2nd International Congress of Medical Sciences, and Biotechnology,2020.

DUMLUPINAR BERRAK, SOYOĞUL GÜRER ÜMRAN, The Synergistic Potential of Pelargonium endlicherianum Fenzl. Essential Oil and Different Antibiotic Combinations Against Listeria monocytogenes, II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference E-Agbiol 2020,2020.

DUMLUPINAR BERRAK, DAMAR ÇELİK DAMLA, Pelargonium endlicherianum fenzi. uçucu yağının Listeria monocytogenes'e karşı post-antibiyotik aktivitesi, 4th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference,2020.

DUMLUPINAR BERRAK, Synergic Antimicrobial Activity Of Pelargonium Endlicherianum Fenzl. Essential Oil And Cefepime Combination Against Streptococcus Pneumoniae, 6th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference,2021.

DUMLUPINAR BERRAK, Determination Of Leukocyte Activity Against Streptococcus Pneumoniae After Brief Exposure To Ciprofloxacin+essential Oil Combination , 4. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve İnovasyon Kongresi,2021.

DUMLUPINAR BERRAK, Synergistic interactions between antibiotics and silver nanoparticles biosynthesized from Vaccinium myrtillus, III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference E-Agbiol 2021,2021.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ONBAŞLI DİLŞAD,ALTINSOY BERRAK,ASLIM BELMA,ALLI HAKAN, Pisolithus Arhizus Özütlerinin Antioksidan Aktivitesi, 21. BİHAT 2014, 2014.

ONBAŞLI DİLŞAD,YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ALTUNER ERGİN MURAT,ALTINSOY BERRAK,ASLIM BELMA, Karayosunu Türleri Olan Hypnium Andoi, Plagiomnium Undulatum, Bryum Radiculosum'a Ait Özütlerin Antimikrobiyal Ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi, 21. BİHAT 2014, 2014.

ONBAŞLI DİLŞAD,YUVALI ÇELİK GÖKÇEN,ALTUNER ERGİN MURAT,BEKÇİ HATİCE,ALTINSOY BERRAK,ASLIM BELMA, Kastamonu Yöresinden Toplanan Karayosunu Özütlerinin Antimikrobiyal Ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi, 21. BİHAT 2014, 2014.

ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE, GÖGER F., ALTINSOY BERRAK, AYCAN M. B. YETER, KOŞAR M., Pelargonium endlicherianum Fenzl. Köklerinin Biyolojik Aktiviteleri ve Etkili Bileşikleri, XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2016.

PAŞAYEVA LEYLA,ŞEKER KARATOPRAK GÖKÇE,ALTINSOY BERRAK,KÖNGÜL ESRA,TUGAY OSMAN,KOŞAR MÜBERRA, Kitaibelia Balansae Boiss. Bitkisinin Antimikrobiyal Aktivite Yönünden İncelenmesi, XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 2016.

ALTINSOY BERRAK, ATEŞ OKAN, ÖÇSOY İSMAİL, Gümüş Nanopartiküllerinin Mikrobiyal Sentezi, Yapısal Analizi ve Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi, 1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, 2016.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

DUMLUPINAR BERRAK, Studies in Natural Products Chemistry, 2021.

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Bazı Mantar Türlerinin Antimikrobiyal Antioksidan Aktivitelerinin ve Kitozan Üretimlerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2014.

Pisolithus arhizus Türünün Antimikrobiyal Antigenotoksisite Sitotoksisite Aktivitelerinin ve Flavonoid İçeriğinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

Gümüş Nanopartiküllerinin Mikrobiyal sentezi Yapısal Analizi Antimikrobiyal ve Antikanser Özelliklerinin Belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2016.

Pelargonium endlicherianum Fenzl. Uçucu Yağı ve Antibiyotik Kombinasyonlarının Menenjit Patojenlerine Karşı Sinerjik Potansiyeli, -Tübitak 3001, 2018.

Pelargonium Uçucu Yağının Antioksidan, Antikanser etkileri ile Çeşitli Antibiyotik Kombinasyonlarının Patojen Mikroorganizmalara Karşı Sinerjik Potansiyeli, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2022.

9. İdari Görevler

2022 -	Anabilim Dalı Başkanı, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ-CERRAHPAŞA
2020 -	Bölüm Başkanı, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
2018 - 2020	Bölüm Başkanı, İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Biyogüvenlik ve BiyoEkonomi Derneği (2011)

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Besin Destekleri, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3

- Beslenme İlkeleri, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 3
- Beslenmeye Giriş, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Beslenme ve Nutrigenetik, Yüksek Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Training in Preschool Education II, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 6
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları I, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 6
- Beslenme ilkeleri, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Beslenme Biyokimyası II, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Beslenme Biyokimyası 1, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Cancer and Nutrition, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 3
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları II, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 6
- Biyokimya, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 2
- Beslenme Biyokimyası I, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Biyokimyaya Giriş, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- Klinik Biyokimya, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- Training in Child Development I-II, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 8
- Training in Preschool Education I-II, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 6
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları II, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 6
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları I, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 6
- Biyokimya, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 2
- Cancer and Nutrition, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Beslenme ilkeleri, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Beslenme Biyokimyası II, Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 3
- Biyokimya, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 2
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları I, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 6
- Biyokimyaya Giriş, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Klinik Biyokimya, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 2
- Beslenme Biyokimyası I, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3

- Beslenme Biyokimyası II, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları II, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 6
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları II, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 6
- Beslenme İlkeleri ve Uygulamaları I, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 6
- Biyokimya, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 2
- Nutritional Biochemistry 1, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Beslenme Biyokimyası 2, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Beslenme Biyokimyası 1, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Nutritional Biochemistry 2, Lisans, 2023-2024, Ders Saati: 2
- Institution and Practice in Hospital 1, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Beslenme Biyokimyası 1, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Nutritional Biochemistry 1, Lisans, 2024-2025, Ders Saati: 2
- Oksidatif stres ve Antioksidan, Vitamin ve Mineraller, Doktora, 2024-2025, Ders Saati: 3