

## Prof. AYSEL UĞUR

### Personal Information

Office Phone: [+90 203 438 0](tel:+902034380)

Fax Phone: [+90 203 438 0](tel:+902034380)

Email: [ayselugur@gazi.edu.tr](mailto:ayselugur@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/ayselugur>

Address: [ayselugur@haomail.com](mailto:ayselugur@haomail.com) [ayselugur@gazi.edu.tr](mailto:ayselugur@gazi.edu.tr)

### International Researcher IDs

ScholarID: LUmz8lcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5188-1106

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4517-2019

ScopusID: 50123456789

Yoksis Researcher ID: 8904

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 1993 - 1996

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Gazi University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Pr., Turkey 1987 - 1991

### Dissertations

Doctorate, Laktobacillus plantarum ve pediococcus pentosaceus suşlarının metabolik ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1996

Postgraduate, Bazı laktik asit bakterilerinin oluşturduğu antimikrobiyal maddelerinin kontaminant mikroorganizmalar üzerinde inhibisyon etkisi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1996

### Research Areas

Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler, 2012 - Continues

Professor, Mugla Sıtkı Kocman University, Faculty Of Science, Department Of Biology, 1995 - 2012

### Academic and Administrative Experience

Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, 2012 - Continues

Mugla Sıtkı Kocman University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2011 - 2012

Mugla Sıtkı Kocman University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998 - 2010

Mugla Sıtkı Kocman University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2006

## Courses

Nanoantimikrobiyaller, Undergraduate, 2021 - 2022

Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

UĞUR A., Mikrobiyal olarak sentezlenmiş nanopartikül katkılı doğal biyopolimer film geliştirilmesi, Doctorate, T.BAYGAR(Student), 2015

UĞUR A., Streptomyces lienomycini 350-2'nin lipaz enziminin saflaştırılması, karakterizasyonu ve biyodizel üretiminde kullanımı, Postgraduate, B.ŞEN(Student), 2014

UĞUR A., Burkholderia multivorans SB6 kökenli lipaz enziminin deterjanlarda kullanım potansiyeli ve bor ile stabilizasyonu, Doctorate, R.BORAN(Student), 2013

UĞUR A., Bazı liliaceae familyası üyelerinin antimikrobiyal, antibiyofilm, antioksidan, antitumör ve sitotoksik aktiviteleri, Postgraduate, F.ÖZCAN(Student), 2013

UĞUR A., Iris germanica, Iris albicans, Gladiolus illyricus, Romulea ramiflora' nın biyolojik aktivitelerinin araştırılması, Postgraduate, B.BAŞGEDİK(Student), 2013

UĞUR A., LipAH02-30'un saflaştırılması, karakterizasyonu ve endüstriyel kullanımı, Doctorate, N.SARAÇ(Student), 2011

UĞUR A., Streptomisetlerde lipaz aktivitesinin belirlenmesi, kısmi saflaştırılması ve karakterizasyonu, Postgraduate, B.AYAZ(Student), 2011

UĞUR A., Pseudomonas spp.'de lipaz enzimi üzerine çalışmalar, Postgraduate, R.BORAN(Student), 2008

UĞUR A., Antibiyotik üretici streptomisetlerin izolasyonu, identifikasyonu, aktif metabolitlerinin saflaştırılması ve karakterizasyonu, Doctorate, Ö.CEYLAN(Student), 2007

UĞUR A., Pseudomonas türlerinde lipaz üretimi ve bazı kültürel parametrelerin optimizasyonu, Postgraduate, F.AYDOĞMUŞ(Student), 2006

UĞUR A., Pseudomonas ilişkili genoslarda ekstraselüler lipaz aktivitesi ve Stenothrophomonas maltophilia MU 53 suşundan lipaz saflaştırılması, Postgraduate, H.ERTEM(Student), 2005

UĞUR A., Muğla yöresinde doğal olarak yayılışı gösteren bazı Lamiaceae türlerinin antimikrobiyal etkisinin belirlenmesi, Postgraduate, N.SARAÇ(Student), 2005

UĞUR A., Pseudomonas ve pseudomonas ilişkili bazı genusların fenotipik ve moleküler karakterizasyonu, Postgraduate, Ö.CEYLAN(Student), 2003

UĞUR A., Torba Limanında kirlilik indikatörü olan bakterilerin tespiti ve izole edilen E. coli suşlarının bazı direnç özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, A.BESLER(Student), 2002

UĞUR A., Muğla ballarının mikrobiyolojik özellikleri ve apiterapideki yeri, Postgraduate, N.CEYHAN(Student), 2000

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, June, 2020

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

- I. Fabrication of a Biocompatible Nanoantimicrobial Suture for Rapid Wound Healing after Surgery**  
Baygar T., UĞUR A., KARACA İ. R., KILINÇ Y., GÜLTEKİN S. E., Sarac N.  
ACS Omega, vol.9, no.21, pp.22573-22580, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Fabrication and Characterization of a Multifunctional Coating to Promote the Osteogenic Properties of Orthopedic Implants**  
Koç S., Baygar T., Özarslan S., Saraç N., Uğur A.  
Materials, vol.16, no.19, pp.6608-6621, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **Investigating anticancer potency of in vitro propagated endemic *Thymus cilicicus* Boiss. & Bal. extract on human lung, breast, and prostate cancer cell lines**  
Ghafoor N. A., Galatali S., Yeniocak S., KAYA E., SARAÇ N., UĞUR A.  
BIOLOGIA, vol.77, no.11, pp.3229-3239, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Antibiofilm Activity, Glucose Absorption, and Surface Roughness of Two Denture Liners Incorporated with Carbon Nanoparticles**  
Ataol A. S., Ergün G., Genç R., Saraç N., Baygar T., Uğur A.  
ECS JOURNAL OF SOLID STATE SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.11, no.2, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the chemopreventive effects of *Hypericum perforatum* L on DMBA-applied rat oral mucosa**  
Sengun D. N., KARACA İ. R., SARAÇ N., UĞUR A., FIRAT A., KAYMAZ F. F., ÖZTÜRK H. S.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.127, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A new bioremediation method for removal of wastewater containing oils with high oleic acid composition: *Acinetobacter haemolyticus* lipase immobilized on eggshell membrane with improved stabilities**  
Isik C., Sarac N., Teke M., UĞUR A.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.45, no.4, pp.1984-1992, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Antimicrobial characteristics and biocompatibility of the surgical sutures coated with biosynthesized silver nanoparticles**  
BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A., KARACA İ. R.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.86, pp.254-258, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterisation of *Streptomyces violascens* OC125-8 lipase for oily wastewater treatment**  
BORAN R., UĞUR A., SARAÇ N., CEYLAN Ö.  
3 BIOTECH, vol.9, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Functional denture soft liner with antimicrobial and antibiofilm properties**  
BAYGAR T., UĞUR A., SARAÇ N., Bald U., ERGÜN G.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.13, no.3, pp.213-219, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro mutagenic and anti-mutagenic properties of green synthesised silver nanoparticles**  
SARAÇ N., BAYGAR T., UĞUR A.  
IET NANOBIO TECHNOLOGY, vol.12, no.2, pp.230-233, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Ankaferd Blood Stopper with antibiofilm potential successfully inhibits the extracellular matrix degradation enzymes and promotes wound healing of 3T3 fibroblasts in vitro**  
BORAN R., BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.3, pp.627-634, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effects of *Hypericum perforatum* L. on the Proliferation, Osteogenic Differentiation, and Inflammatory Response of Mesenchymal Stem Cells from Different Niches**  
Mendi A., Yagci B. G., SARAÇ N., Kiziloglu M., UĞUR A., Uckan D., YILMAZ D.  
CELLS TISSUES ORGANS, vol.205, no.4, pp.208-216, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **PHENOL TOLERANCE AND BIODEGRADATION OPTIMIZATION OF *Serratia marcescens* NSO9-1 USING PLACKETT-BURMAN AND BOX-BEHNKEN DESIGN**  
SARAÇ N., UĞUR A., ŞİMŞEK Ö., AY TAR ÇELİK P., Toptas Y., Buruk Y., ÇABUK A., Burnak N.  
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.16, no.11, pp.2637-2645, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **A Green Alternative for Biodiesel Production: Transesterification with *Streptomyces* sp AU-1 Lipase**  
SARAÇ N., UĞUR A., Sen B.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.22, no.6, pp.13060-13067, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **In vitro evaluation of antimicrobial and antibiofilm potentials of silver nanoparticles biosynthesised by *Streptomyces griseorubens***  
BAYGAR T., UĞUR A.  
IET NANOBIO TECHNOLOGY, vol.11, no.6, pp.677-681, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of *Syzygium aromaticum*, *Cinnamomum zeylanicum*, and *Salvia triloba* extracts on**

**proliferation and differentiation of dental pulp stem cells**

Mendi A., Yagci B. G., Kiziloglu M., SARAÇ N., YILMAZ D., UĞUR A., Uçkan D.

JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.25, no.5, pp.515-522, 2017 (SCI-Expanded)

- XVII. **Biosynthesis of Silver Nanoparticles by Streptomyces griseorubens isolated from Soil and Their Antioxidant Activity**  
BAYGAR T., UĞUR A.  
IET NANOBIO TECHNOLOGY, vol.11, no.3, pp.286-291, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The mutagenic, antimutagenic and antioxidant properties of Hypericum lydium**  
BORAN R., UĞUR A.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.55, no.1, pp.402-405, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **EXAMINATION OF QUORUM-SENSING RESPONSES OF BIOCIDES-RESISTANT BIOFILM BACTERIA ISOLATED FROM A WASTEWATER TREATMENT SYSTEM IN INDUSTRIAL ENVIRONMENT**  
CEYHAN GÜVENSEN N., UĞUR A., ÖKMEN G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.8, pp.5021-5030, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Thymbra Spicata Var. Intricata Induces Mesenchymal Stem Cell Proliferation and Osteogenic Differentiation**  
Mendi A., Yagci B. G., Kiziloglu M., SARAÇ N., UĞUR A., YILMAZ D., Uçkan D.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, vol.60, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of Black Thyme on Antimicrobial Properties of Soft Liner**  
Baygar T., Saraç N., Uğur A., Ergün G.  
International Dental Journal, vol.67, no.2, pp.50, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Antimicrobial Characteristics of Denture Soft Liner Combined with Origanum onites**  
Baygar T., Saraç N., Uğur A., Ergün G.  
International Dental Journal, vol.67, no.2, pp.50, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Partial Purification, Characterization and Biodiesel Application of Streptomyces lienomycini Lipase**  
Sen B., SARAÇ N., UĞUR A.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.21, no.6, pp.12103-12109, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A green alternative for oily wastewater treatment: lipase from Acinetobacter haemolyticus NS02-30**  
Saraç N., UĞUR A.  
DESALINATION AND WATER TREATMENT, vol.57, no.42, pp.19750-19759, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **The antioxidant and antimutagenic activities of Ankaferd blood stopper, a natural hemostatic agent used in dentistry**  
UĞUR A., SARAÇ N., ÇANKAL D. A., Ozle M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.3, pp.657-663, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Burkholderia multivorans SB6 Lipase as a Detergent Ingredient: Characterization and Stabilization**  
BORAN R., UĞUR A.  
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, vol.19, no.1, pp.39-48, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Antimicrobial, antioxidant and antimutagenic properties of Iris albicans**  
Basgedik B., UĞUR A., SARAÇ N.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.69, pp.480-484, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Chemical composition and anti-biofilm activity of Thymus sipyleus BOISS. subsp sipyleus BOISS. var. davisianus RONNIGER essential oil**  
CEYLAN Ö., UĞUR A.  
ARCHIVES OF PHARMACAL RESEARCH, vol.38, no.6, pp.957-965, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Use of Boron Compounds for Stabilization of Lipase from Pseudomonas aeruginosa ES3 for the Detergent Industry**  
SARAÇ N., UĞUR A., BORAN R., ELGİN E. S.  
JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS, vol.18, no.2, pp.275-285, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **In vitro antimutagenic activity of Vitex agnus-castus L. essential oils and ethanolic extracts**  
SARAÇ N., UĞUR A., Sen B.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.63, pp.100-103, 2015 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Antimicrobial, antioxidant, antimutagenic activities, and phenolic compounds of *Iris germanica***  
Basgedik B., UĞUR A., SARAÇ N.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.61, pp.526-530, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Production and characterization of a cold-active and n-hexane activated lipase from a newly isolated *Serratia grimesii* RB06-22**  
UĞUR A., BORAN R.  
BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATION, vol.32, no.4, pp.222-230, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Antioxidant and antimutagenic activities of Turkish Pistachio (*Pistacia vera*) rosy hull extract**  
Saraç N., Uğur A.  
Journal of Pure and Applied Microbiology, vol.8, no.2, pp.931-935, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Antimicrobial activities of the essential oils of endemic *Stachys rupestris* and *Stachys amanica* against multi-resistant bacteria**  
UĞUR A., SARAÇ N., VAROL Ö.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.45, no.2, pp.201-202, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **In-vitro Antimicrobial Activities of Different Extracts of Grapevine Leaves (*Vitis vinifera* L.) from West Anatolia against some Pathogenic Microorganisms**  
Ceyhan N., Keskin D., Zorlu Z., UĞUR A.  
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.6, no.3, pp.1303-1308, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Phytochemical Analysis and Antimicrobial Activity of Different Extracts of Fig Leaves (*Ficus carica* L.) from West Anatolia against some Pathogenic Microorganisms**  
Keskin D., Ceyhan N., Zorlu Z., UĞUR A.  
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.6, no.3, pp.1105-1110, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Chemical Composition and in vitro Antimicrobial Activity of Walnut (*Juglans regia*) Green Husks and Leaves from West Anatolia**  
Keskin D., Ceyhan N., UĞUR A.  
JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, vol.6, no.2, pp.583-588, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Antimicrobial activity and chemical constitutions of West Anatolian olive (*Olea europaea* L.) leaves**  
Keskin D., Ceyhan N., UĞUR A., Dbeyas A. D.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.10, no.2, pp.99-102, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **In vivo and In vitro Antibacterial Activities of Some Essential Oils of Lamiaceae Species on *Aeromonas salmonicida* Isolates from Cultured Rainbow Trout, *Oncorhynchus mykiss***  
Okmen G., UĞUR A., Sarac N., Arslan T.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.11, no.15, pp.2762-2768, 2012 (SCI-Expanded)
- XL. **Antimicrobial activities of different extracts of eight plant species from four different family against some pathogenic microorganisms**  
Ceyhan N., Keskin D., UĞUR A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.10, no.1, pp.193-197, 2012 (SCI-Expanded)
- XLI. **Influence of bispyribac sodium on nitrogenase activity and growth of cyanobacteria isolated from paddy fields**  
Okmen G., UĞUR A.  
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.5, no.18, pp.2760-2764, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Evaluation of fruit extracts of six Turkish *Juniperus* species for their antioxidant, anticholinesterase and antimicrobial activities**  
Ozturk M., Tumen I., UĞUR A., Aydogmus-Ozturk F., Topcu G.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.91, no.5, pp.867-876, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Chemical Composition of Endemic *Scorzonera sandrasica* and Studies on the Antimicrobial Activity Against Multiresistant Bacteria**  
UĞUR A., SARAÇ N., Ceylan O., DURU M. E., Beyatli Y.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.13, no.3, pp.635-639, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **PARTIAL PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF THE ORGANIC SOLVENT-TOLERANT LIPASE PRODUCED BY *Pseudomonas fluorescens* RB02-3 ISOLATED FROM MILK**

- Boran R., UĞUR A.  
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, vol.40, no.4, pp.229-241, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Antimicrobial activity and chemical composition of endemic *Centaurea cariensis* subsp *niveo-tomentosa***  
UĞUR A., Sarac N., Ceylan O., Duru M. E.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.24, no.9, pp.861-872, 2010 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Chemical composition of endemic *Centaurea austro-anatolica* and studies of its antimicrobial activity against multi-resistant bacteria**  
UĞUR A., Sarac N., Ceylan O., Duru M. E.  
ACTA PHARMACEUTICA, vol.59, no.4, pp.463-472, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **In vitro Study of Antibacterial Activity on Multi-Resistant Bacteria and Chemical Composition of the Chloroform Extract of Endemic *Centaurea drabifolia* subsp *cappadocica***  
UĞUR A., SARAÇ N., DURU M. E., Beyatli Y.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol.4, no.9, pp.1267-1270, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The In Vitro Antimicrobial Activities of the Essential Oils of Some Lamiaceae Species from Turkey**  
Sarac N., UĞUR A.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.12, no.4, pp.902-907, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Antimicrobial Activity and Chemical Composition of *Senecio sandrasicus* on Antibiotic Resistant *Staphylococci***  
UĞUR A., Sarac N., Duru M. E.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol.4, no.4, pp.579-584, 2009 (SCI-Expanded)
- L. **Chemical composition, antimicrobial and antioxidant activities of *Centaurea ensiformis* Hub.-Mor. (Asteraceae), a species endemic to Mugla (Turkey)**  
UĞUR A., Duru M. E., Ceylan O., Sarac N., Varol O., Kivrak I.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.23, no.2, pp.149-167, 2009 (SCI-Expanded)
- LI. **Antimicrobial activities of the essential oils of *Origanum onites* L., *Origanum vulgare* L. subspecies *hirtum* (Link) Ietswaart, *Satureja thymbra* L., and *Thymus cilicicus* Boiss. & Bal. growing wild in Turkey**  
Sarac N., UĞUR A.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.11, no.3, pp.568-573, 2008 (SCI-Expanded)
- LII. **Chromium(VI) Resistance and Extracellular Polysaccharide (EPS) Synthesis by *Pseudomonas*, *Stenotrophomonas* and *Methylobacterium* Strains**  
Ozturk S., ASLIM B., UĞUR A.  
ISIJ INTERNATIONAL, vol.48, no.11, pp.1654-1658, 2008 (SCI-Expanded)
- LIII. **Inhibition of quorum sensing-regulated behaviors by *Scorzonera sandrasica***  
Bosgelmez-Tinaz G., Ulusoy S., UĞUR A., Ceylan O.  
CURRENT MICROBIOLOGY, vol.55, no.2, pp.114-118, 2007 (SCI-Expanded)
- LIV. **Antibacterial properties of *Senecio sandrasicus* on multidrug-resistant *Stenotrophomonas maltophilia***  
UĞUR A., Ertem H., Beyath Y.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.44, no.4, pp.253-257, 2006 (SCI-Expanded)
- LV. **Antibacterial activity of *Sideritis curvidens* and *Sideritis lanata* from Turkey**  
UĞUR A., Varol O., Ceylan O.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.43, no.1, pp.47-52, 2005 (SCI-Expanded)
- LVI. **The constituents of essential oil and in vitro antimicrobial activity of *Micromeria cilicica* from Turkey**  
Duru M., Ozturk M., UĞUR A., Ceylan O.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.94, no.1, pp.43-48, 2004 (SCI-Expanded)
- LVII. **Occurrence of resistance to antibiotics, metals, and plasmids in clinical strains of *Staphylococcus* spp**  
UĞUR A., Ceylan O.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.34, no.2, pp.130-136, 2003 (SCI-Expanded)

- LVIII. **Microflora on the skin of European eel (*Anguilla anguilla* L., 1758) sampled from Creek Yuvarlakcay, Turkey**  
 UĞUR A., Yilmaz F., Sahin N.  
 ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.54, no.2, pp.89-94, 2002 (SCI-Expanded)
- LIX. **Microbial quality of some Turkish honeys**  
 Ceyhan N., Ugur A.  
 JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, vol.39, no.1, pp.62-65, 2002 (SCI-Expanded)
- LX. **Investigation of in vitro antimicrobial activity of honey**  
 Ceyhan N., Ugur A.  
 RIVISTA DI BIOLOGIA-BIOLOGY FORUM, vol.94, no.2, pp.363-371, 2001 (SCI-Expanded)
- LXI. **Antimicrobial effects of bis(Delta(2)-2-imidazolinyI)-5,5 '-dioxime and its mono- and tri-nuclear complexes**  
 Ugur A., Mercimek B., Ozler M., Sahin N.  
 TRANSITION METAL CHEMISTRY, vol.25, no.4, pp.421-425, 2000 (SCI-Expanded)
- LXII. **Honey for ulcers Antimicrobial Activity of Honey on Helicobacter pylori**  
 Uğur A.  
 American Bee Journal, vol.140, pp.700-701, 2000 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Study on Metabolic and Antimicrobial Activities of L bulgaricus Strains Isolated from Sausages**  
 UĞUR A., BEYATLI Y., ASLIM B.  
 Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, no.6, pp.533-540, 1999 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Antimicrobial, antifibrinolytic, enzyme inhibitory and wound healing properties of zinc borate**  
 BORAN GÜLEN R., BAYGAR T., SARAÇ N., AYRIKÇİL S., YILMAZ D., UĞUR A.  
 BOR DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.99-104, 2023 (Scopus)
- II. **Tear and tensile bond strength and hardness of carvacrol added antimicrobial soft denture liner**  
 ATAOL A. S., ERGÜN G., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T.  
 Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Cytotoxicity and Wound Healing Capacity of Biologically Synthesized Silver Nanoparticles**  
 BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A.  
 Muğla Journal of Science and Technology, vol.8, pp.63-68, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ultrasound-Assisted Extraction of *Syringa vulgaris* Mill., *Citrus sinensis* L. and *Hypericum perforatum* L.: Phenolic Composition, Enzyme Inhibition and Anti-quorum Sensing Activities**  
 Tamfu A. N., Kucukaydin S., Quradha M. M., CEYLAN Ö., UĞUR A., DURU M. E.  
 CHEMISTRY AFRICA-A JOURNAL OF THE TUNISIAN CHEMICAL SOCIETY, vol.5, pp.237-249, 2022 (ESCI)
- V. **In vitro biological activities of potassium metaborate; antioxidative, antimicrobial and antibiofilm properties**  
 BAYGAR T., SARAÇ N., CEYLAN Ö., UĞUR A., BORAN GÜLEN R., Balcı U.  
 BOR DERGİSİ, vol.7, pp.475-481, 2022 (Scopus)
- VI. **Antibiofilm Evaluation of Two Different Denture Liners Incorporated with Zirconium Oxide Nanoparticles**  
 ERGÜN G., ATAOL A. S., ŞAHİN Z., SARAÇ N., BAYGAR T., UĞUR A.  
 Cumhuriyet Dental Journal, vol.25, no.1, pp.9-19, 2022 (Scopus)
- VII. **The Role of *Hypericum Lydium* Boiss. (Hypericaceae) in Soft Tissue Healing and its Capacity to Prevent Infections after Dental Extraction**  
 Boran R., Saraç N., Baygar T., Uğur A.  
 Alınteri Ziraat Bilimler Dergisi, vol.36, no.1, pp.226-233, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Anticariogenic Activity of *Oregano* against *Streptococcus Mutans* Biofilm for Investigating its Potential Use as an Oral Care Agent**

Boran R., Saraç N., Baygar T., Uğur A.

Alnteri Zirai Bilimler Dergisi, vol.36, no.1, pp.219-225, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Anti-adhesion activity and physicochemical features of the surgical silk sutures coated with Liquidambar orientalis styrax**  
Kılınç Y., Baygar T., Saraç N., Uğur A., Karaca İ. R.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.11, no.5, pp.359-365, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **A new approach for prevention the oxidations and mutations: Zinc borate**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., BORAN R., AYRIKÇİL S., SARAÇ N., YILMAZ D.  
Journal of Boron, vol.4, no.4, pp.196-202, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Immunohistochemical and histopathological evaluation of the effects of hypericum perforatum extract on carciogen applied oral mucosa**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
Anatomy, An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, vol.13, pp.112, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Evaluation of antioxidant and antimutagenic activities of aluminum chloride**  
SARAÇ N., UĞUR A., KARACA İ. R.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, vol.53, no.2, pp.51-55, 2019 (ESCI)
- XIII. **The Inhibition Effects of Eugenol and Pulegone on Stenotrophomonas maltophilia: an Opportunistic Pathogen**  
BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A., BAYGAR T., Balcı U.  
Journal of Faculty of Veterinary Medicine, vol.16, no.1, pp.23-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **In vitro anticoagulant and antiinflammatory activities of Geastrum fimbriatum Fr., namely as Earthstar fungus**  
SARAÇ N., ALLI H., BAYGAR T., UĞUR A.  
International Journal of Secondary Metabolite, vol.6, no.1, pp.1-9, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Determination of the Free Radical Scavenging and Antimutagenic Activity of Mineral Trioxide Aggregate, Root Canal Treatment Material Used In Dentistry.**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., ozturk d. n.  
International Journal of Medical Science and Clinical Invention, vol.5, no.10, pp.4110-4114, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Mentha longifolia (L.) ssp. longifolia Essential Oil: Source of Natural Antioxidant and Antimutagen as Food Additive**  
BORAN R., UĞUR A.  
Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Sciences, vol.22, no.1, pp.64-69, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Investigation of Hyaluronidase, Collagenase and Elastase Inhibitory Potentials and Comparative Evaluation of the Antimicrobial, Antioxidant and Homeostatic Activities of Two Natural Polysaccharides**  
BORAN R., UĞUR A., SARAÇ N.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.3, pp.1182-1189, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **In vitro Evaluation of the Effectiveness of Different Bodipy Dyes as Photosensitizer in Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Treatment**  
BORAN R., PAMUK ALGI M., UĞUR A.  
Muğla Journal of Science and Technology, vol.4, no.2, pp.191-197, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Evaluation of Carbon-Nanoparticles Addition on Antibiofilm and Glucose Sorption Properties of Denture Liners**  
ATAOL A. S., ERGÜN G., GENÇ ALTÜRK R., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Science, vol.24, pp.114, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Protez Astarlarına Nano-ZrO<sub>2</sub> İlavésinin Antibiyofilm Özellikleri ve Glikoz Absorpsiyonu Üzerine Etkileri**



ERGÜN G., ATAOL A. S., GENÇ ALTÜRK R., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T.

Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.24, pp.267, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Effect of *Ocimum basilicum* on mesenchymal stem cell proliferation and differentiation: Does the effect change according to niches?**  
MENDİ H. A., GÖKÇINAR YAĞCI B., SARAÇ N., Kızıloğlu M., UĞUR A., YILMAZ D., ÇETİNKAYA F. D.  
International Journal of Secondary Metabolite, vol.4, no.3, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Inhibitory effect of *Micromeria fruticosa* ssp *brachycalyx* on *Streptococcus mutans* biofilm formation and its antimutagenic and antioxidant activities**  
BORAN R., UĞUR A.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.4, no.3, pp.25-38, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Determination the Antimutagenic Activity of *Romulea ramiflora* Ten by Ames Test**  
BAŞGEDİK B., UĞUR A., SARAÇ N.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.4, no.1, pp.13-19, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Purification and characterization of organic solvent-tolerant lipase from *Streptomyces* sp. OC119-7 for biodiesel production**  
Ayaz B., UĞUR A., BORAN R.  
BIOCATALYSIS AND AGRICULTURAL BIOTECHNOLOGY, vol.4, no.1, pp.103-108, 2015 (ESCI)
- XXV. **Antimicrobial antioxidant and antimutagenic activities of *Gladiolus illyricus***  
BAŞGEDİK B., UĞUR A., SARAÇ N.  
Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research, vol.2, no.4, pp.93-99, 2014 (Scopus)
- XXVI. **New lipase for Biodiesel Production Partial Purification and Characterization of LipSB 25 4**  
UĞUR A., SARAÇ N., BORAN R., AYAZ B., CEYLAN Ö., ÖKMEN G.  
ISRN Biochemistry, pp.1-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Assessing antibiofilm activity of *Rosmarinus officinalis* L essential oil to antibiotic resistant *Pseudomonas* sp and *Staphylococcus* sp strains**  
CEYLAN Ö., UĞUR A., SARAÇ N., ÖZCAN F., BAYGAR T.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.12, pp.82-86, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **In vitro antimicrobial antioxidant antibiofilm and quorum sensing inhibitory activities of *Bellis perennis* L**  
CEYLAN Ö., UĞUR A., SARAÇ N.  
J. BioSci. Biotech., pp.35-42, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **The Antimicrobial and Antibiofilm Activity of *Origanum vulgare* ssp *viridae* Essential Oils Endemic in Turkey**  
CEYLAN Ö., SARAÇ N., UĞUR A., DÖNMEZ ŞAHİN M.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, vol.3, no.2, pp.28-34, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **The antimicrobial and antibiofilm activities of *Mentha piperita* L essential oil**  
CEYLAN Ö., UĞUR A., SARAÇ N., DÖNMEZ ŞAHİN M.  
J. BioScience and Biotechnology, pp.23-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Farklı *Anabaena* Suşlarının Bakır Biyosorbsiyonu Üzerine Bir Çalışma**  
BOZANTA E., ÖKMEN G., TÜRKCAN O., UĞUR A.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi (BİBAD), vol.6, no.2, pp.75-83, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Bio Monitoring of Heavy Metal Resistance in *Pseudomonas* and *Pseudomonas* Related Genus**  
CEYLAN Ö., UĞUR A.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.6, no.18, pp.233-242, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Characterization of *Pseudomonas* spp from Seawater of the Southwest Coast of Turkey**  
Uğur A., Ceylan Ö., Aslım B.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, vol.6, no.16, pp.15-23, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Endemik *Pyrus anatolica* Browicz Türünün Yapraklarından Elde Edilen Ekstraktların Antimikrobiyal Aktivitesi**  
CEYLAN Ö., DÖNMEZ ŞAHİN M., UĞUR A.  
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.18, no.1, pp.137-146, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXV. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Endemic *Onopordum caricum***  
UĞUR A., SARAÇ N.  
Middle-East Journal of Scientific Research, vol.8, no.3, pp.594-598, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Sumak Bitkisinin Yetiştirildiği Topraklardan İzole Edilen Antagonistik Streptomisetlerin Antimikrobiyal Potansiyeli**  
ÖKMEN G., UĞUR A.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.2, pp.1-5, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Zinc Effect on Chlorophyll a Total Carbohydrate Total Protein Contents and Biomass of Cyanobacterial Species**  
ÖKMEN G., BOZANTA E., UĞUR A., CEYHAN GÜVENSEN N.  
Journal of Applied Biological Sciences, vol.5, no.2, pp.67-73, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Antimicrobial activity and chemical composition of *Pilosella sandrasica* an endemic species to Turkey**  
UĞUR A., ÖKMEN G., SARAÇ N., CEYLAN Ö., DURU M. E., VAROL Ö.  
Acta Horticulturae, no.853, pp.329-335, 2010 (Scopus)
- XXXIX. **Chemical composition of endemic *Tragopogon oligolepis* and studies on the antimicrobial activity against multi antibiotic resistant bacteria**  
UĞUR A., SARAÇ N., CEYLAN Ö., DURU M. E., ÖKMEN G., VAROL Ö.  
Acta Horticulturae, no.853, pp.299-306, 2010 (Scopus)
- XL. **Antimicrobial Activity and Chemical Composition of the Essential Oil of *Satureja thymbra* L from Mugla Turkey**  
UĞUR A., SARAÇ N., DURU M. E.  
Acta Horticulturae, no.826, pp.405-412, 2009 (Scopus)
- XLI. **Antimicrobial Activity and Chemical Composition of the Essential Oils of *Thymbra spicata* var *intricata* Endemic to Turkey**  
SARAÇ N., UĞUR A., DURU M. E.  
International Journal of Green Pharmacy, vol.31, pp.24-28, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Antimicrobial Activity Antioxidant Activity and Chemical Composition of *Origanum onites* L and *Origanum vulgare* L ssp *Hirtum* Link Ietswaart From Mugla Turkey**  
SARAÇ N., UĞUR A., DURU M. E.  
Acta Horticulturae, no.826, pp.397-404, 2009 (Scopus)
- XLIII. **Isolation of soil *Streptomyces* as source antibiotics active against antibiotic resistant bacteria**  
CEYLAN Ö., ÖKMEN G., UĞUR A.  
EurAsia J BioSci, vol.2, no.9, pp.73-82, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **The Lipase Production of The Gram Positive Bacteria from Soil and Milk Origin**  
SARAÇ N., BORAN R., ÖKMEN G., UĞUR A.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.1, no.2, pp.23-28, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Antimicrobial activities and usage in folkloric medicine of some Lamiaceae species growing in Mugla Turkey**  
SARAÇ N., UĞUR A.  
EurAsia J BioSci, vol.1, no.4, pp.28-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **An In Vitro Study on Antimicrobial Activity of Propolis from Muğla Province of Turkey**  
UĞUR A., ARSLAN T.  
Journal of Medicinal Food, vol.7, no.1, pp.90-94, 2004 (Scopus)
- XLVII. **Investigation of the Antimicrobial Activity of some *Streptomyces* Isolates**  
ŞAHİN N., UĞUR A.  
Turkish Journal of Biology, vol.27, pp.79-84, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Accumulation of Poly Beta Hydroxybutyrate in *Streptomyces* Species During Growth With Different Nitrogen Sources**  
UĞUR A., ŞAHİN N., BEYATLI Y.  
Turkish Journal of Biology, no.26, pp.171-174, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Muğla Halk Pazarında Satışa Sunulan Ev Yapımı Peynirlerin Mikrobiyolojik Özellikleri**

UĞUR A.

Ekoloji Çevre Dergisi, vol.10, no.40, pp.3-8, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- L. **Liquidambar orientalis Mill Yaprak Ekstraksiyonlarının ve İki Citrus Türü Kabuklarının Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Etkileri**  
UĞUR A., CEYHAN GÜVENSEN N.  
Biyoteknoloji (Kükem) Dergisi, vol.25, no.2, pp.33-40, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Muğla Üniversitesi Evsel Atık Su Arıtma Tesisinde Bakteriyolojik Protozoolojik ve Fiziko kimyasal Bir Araştırma**  
UĞUR A., YILMAZ F., BESLER A.  
Ekoloji Çevre Dergisi, vol.10, no.37, pp.9-11, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Antimicrobial Effects of Propolis Extracts on Escherichia coli and Staphylococcus aureus Strains Resistant to Various Antibiotics and Some Microorganisms**  
UĞUR A., BARLAS M., CEYHAN GÜVENSEN N., TÜRKMEN V.  
Journal of Medicinal Food, vol.3, no.4, pp.173-180, 2000 (Scopus)
- LIII. **Lactobacillus plantarum ve Pediococcus pentosaceus Suşlarından Oluşturulan Kombine Kültürlerin Bazı Metabolik ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Uğur A., Beyatlı Y.  
Biyoteknoloji (Kükem) Dergisi, vol.22, no.2, pp.9-18, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Antagonistik İlişkileri Üzerine Bir Araştırma**  
UĞUR A., BEYATLI Y.  
Gıda Dergisi, vol.24, no.4, pp.269-275, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Muğla Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Bazı Bitkilerin Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Etkileri**  
UĞUR A., CEYHAN GÜVENSEN N., BÜRÜN B.  
Biyoteknoloji (Kükem) Dergisi, vol.22, no.1, pp.21-28, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Metabolic and Antimicrobial Activities of L bulgaricus and S thermophilus Strains Isolated from Turkish Yoghurt**  
UĞUR A., BEYATLI Y.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.9, no.3, pp.385-392, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Microbial Synthesis of Nanomaterials**  
Baygar T., Uğur A., Saraç N.  
in: International Research and Evaluations in the Field of Biology, Prof. Dr. Ahmet AKSOY, Prof. Dr. Hasan AKGÜL, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.85-98, 2023
- II. **Diş Hekimliğinde Oral Biyofilmlere Karşı Yeni Stratejiler: Uçucu Yağlar ve Nanoenkapsülasyon**  
BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A.  
in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 4, Işık, Bülent. Köse, Fulya. Küçüktürk, Selçuk, Editor, Duvar Yayınları, pp.125-145, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The antiproliferative activity of Turkish Pistachio (Pistacia vera) rosy hull on melanoma**  
demir İ., Şaman Z., SARAÇ N., KAYA E., UĞUR A.  
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Turkey, 14 December 2022
- II. **Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi İçin Yeni Bir Süturun Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Kullanımı: İn Vitro ve İn Vivo Çalışma**  
KARACA İ. R., KILINÇ Y., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., GÜLTEKİN S. E., ATAK SEÇEN İ.

TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 29th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2022

- III. **Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi için Yeni Bir Sütürün Mekanik ve Kullanım Özelliklerinin Araştırılması**  
KARACA İ. R., KILINÇ Y., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., GÜLTEKİN S. E.  
Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 29th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Turkey, 06  
November 2022, pp.258
- IV. **Development, Characterization and Utilization of A Novel Suture for Oral and Maxillofacial Surgery:  
An In Vitro and In Vivo Study**  
KARACA İ. R., KILINÇ Y., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., GÜLTEKİN S. E., Atak Seçen İ.  
TAOMS'22- Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 29th Interinational Scientific Congress, Turkey,  
06 November 2022
- V. **An Investigation of the Mechanical and Handling Properties of A Novel Suture for Oral and  
Maxillofacial Surgery**  
KARACA İ. R., KILINÇ Y., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., GÜLTEKİN S. E.  
TAOMS'22- Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 29th Interinational Scientific Congress, Turkey,  
06 November 2022
- VI. **Immunohistochemical and histopathological evaluation of the effects of hypericum perforatum  
extract on carciogen applied oral mucosa**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
20th National Anatomy Congress, Turkey, 27 - 31 August 2019
- VII. **Immunohistochemical and Histopathological Evaluation of the Effects of Liquidambar orientalis  
Extract on Carciogen Applie Oral Mucosa**  
Öztürk D. N., FIRAT A., KAYMAZ F. F., UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
11th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA), 24 - 26 June 2019
- VIII. **A new approach for prevention the oxidations and mutations: zinc borate**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., BORAN R., ayrikçil s., SARAÇ N., YILMAZ D.  
International Symposium on Boron, 17 - 19 April 2019
- IX. **Determining the antimicrobial activity and wound healing capacity of disodium octaborate  
tetrahydrate**  
SARAÇ N., BAYGAR T., UĞUR A., CEYLAN Ö., BORAN R.  
International Symposium on Boron, 17 - 19 April 2019
- X. **In vitro evaluation of the antibiofilm and anti-quorum sensing potential of boric acid and its  
cytotoxicity**  
UĞUR A., BORAN R., BAYGAR T., CEYLAN Ö., SARAÇ N.  
International Symposium on Boron, 17 - 19 April 2019
- XI. **Assessment of the anti-quorum sensing activity and cytotoxicity of potassium metaborate**  
CEYLAN Ö., SARAÇ N., UĞUR A., BAYGAR T.  
International Symposium on Boron, 17 - 19 April 2019
- XII. **Effects of Nano-ZrO<sub>2</sub> Addition to Denture Liners on Antibiofilm Properties and Glucose Sorption**  
ERGÜN G., ATAOL A. S., GENÇ ALTÜRK R., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- XIII. **Karbon nanopartikül ilavesinin protez astarlarının anitbiyofilm ve glikoz absorpsiyonu özelliklerine  
etkisinin değerlendirilmesi**  
ATAOL A. S., ERGÜN G., GENÇ ALTÜRK R., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T.  
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- XIV. **Evaluation of Carbon-Nanoparticles Addition on Antibiofilm and Glucose Sorption Properties of  
Denture Liners**  
ATAOL A. S., ERGÜN G., GENÇ ALTÜRK R., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 September - 30 August 2018
- XV. **Protez astarlarına Nano-ZrO<sub>2</sub> ilavesinin antibiyofilm özellikleri ve glikoz absorpsiyonu üzerine  
etkileri.**

ERGÜN G., ATAOL A. S., GENÇ ALTÜRK R., UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T.

TDB 24. Uluslararası Dış Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018

- XVI. **Evaluation of in vitro antimicrobial, antibiofilm and antioxidant activities of some Liliaceae species**  
Uğur A., Ceylan Ö.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kyiv, Ukraine, 3 - 06 July 2018, pp.1-2
- XVII. **A new strategy for alveolitis treatment: zinc borate and its antimicrobial and wound healing potential**  
BAYGAR T., SARAÇ N., BORAN R., Ayrikçil S., YILMAZ D., UĞUR A.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 July 2018
- XVIII. **The mutagenicity and antimutagenic activity of Turkish clementine peel essential oil**  
CEYLAN Ö., SARAÇ N., BORAN R., BAYGAR T., UĞUR A.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 July 2018
- XIX. **Antibacterial, antibiofilm and quorum sensing inhibition capacities of hemostatic agent: Medcell**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., BAYGAR T., CEYLAN Ö.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 July 2018
- XX. **Exploring the quorum-sensing inhibitory potential of zinc borate and its antibiofilm activity against oral pathogens**  
BAYGAR T., CEYLAN Ö., YILMAZ D., Ayrikçil S., UĞUR A.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 July 2018
- XXI. **Characterization of RB11-1 lipase for detergent formulations**  
BORAN R., BAYGAR T., UĞUR A., SARAÇ N., CEYLAN Ö.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 July 2018
- XXII. **In vitro hemostatic and antiinflammatory activities of Fomes fomentarius (L.) Fr.**  
Saraç N., Alı H., Baygar T., Uğur A.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Kyiv, Ukraine, 3 - 06 July 2018
- XXIII. **Evaluation of in vitro antimicrobial, antibiofilm and antioxidant activities of some Liliaceae species**  
CEYLAN Ö., Ozcan F., UĞUR A.  
The 4th International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 3 - 06 July 2018
- XXIV. **The Mutagenicity and Antimutagenic Activity of Centaurea babylonica (L.) L. Ethanolic and Chloroform Extract**  
Uğur A., Ceyhan Güvensen N., Saraç N.  
International Symposium Ecology, Kastamonu, Turkey, 19 - 21 June 2018, pp.1-2
- XXV. **Mutagenicity and Antioxidative Capacity of Haemocer™, A Topical Hemostatic Agent**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., BAYGAR T., CEYLAN Ö.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 17 May 2018
- XXVI. **A New Approach for Oral Cancer Prevention: Glycyrrhizin**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., BAYGAR T., CEYLAN Ö.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 17 May 2018
- XXVII. **Determination of the Preventive Potential Of Celox™ Against Oral Cancers Caused by Oxidations And Mutations**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., BAYGAR T., SARAÇ N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XXVIII. **The Inhibition of Oxidative Stress with St. John's Wort for Prevention of Oral Cancer**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R., Öztürk D. N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XXIX. **The Antioxidant Activity of Styraç to Use for Oral Cancer**  
Uğur A., Saraç N., Karaca İ. R.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 17 May 2018, pp.1-2

- XXX. **Potent Mutagenic-Antimutagenic Activities of Medcell and Its Antioxidative Properties**  
Uğur A., Ceylan Ö., Karaca İ. R., Baygar T., Saraç N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 13 - 17 May 2018, pp.1-2
- XXXI. **The Antioxidant Activity of Styrax to Use for Oral Cancer**  
UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XXXII. **Potent Mutagenic-Antimutagenic Activities of Medcell and Its Antioxidative Properties**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., BAYGAR T., SARAÇ N.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XXXIII. **Immobilization of Lipase-Producing Bacteria Acinetobacter haemolyticus on EggShell Membrane**  
IŞIK C., SARAÇ N., TEKE M., UĞUR A.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, 11 - 13 May 2018
- XXXIV. **The evaluation of the in vitro hemostatic and antiinflammatory activities of Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan**  
SARAÇ N., ALLI H., BAYGAR T., UĞUR A.  
1st International Health Science and Life Congress, 2 - 05 May 2018
- XXXV. **In vitro genotoxic and antigenotoxic activity of Melaleuca alternifolia (tea tree) oil**  
SARAÇ N., BORAN R., BAYGAR T., UĞUR A.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018
- XXXVI. **Cytotoxic potential of coconut oil on NIH-3T3 fibroblast cells and its in vitro wound healing activity**  
BAYGAR T., BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A.  
1st International GAP Agriculture ans Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XXXVII. **Antimicrobial potential of eucalyptus essential oil against common food spoilage microorganisms and its cytotoxic activity on NIH-3T3 cells**  
BAYGAR T., BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A.  
1st International GAP Agriculture ans Livestock Congress, 25 - 27 April 2018
- XXXVIII. **Effect of Hypericum perforatum on mesenchymal stem cells**  
MENDİ H. A., GÖKÇINAR YAĞCI B., SARAÇ N., Kızıloğlu M., UĞUR A., ÇETİNKAYA F. D., YILMAZ D.  
1st International Health Sciences Congress, 23 - 25 November 2017
- XXXIX. **Antimicrobial and Antibiofilm Activity of Laurus nobilis L. Essential Oil Against Stenotrophomonas maltophilia: a Biogenic Amine- Producer for Fish**  
BAYGAR T., UĞUR A., SARAÇ N.  
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 October 2017
- XL. **The Inhibition Effects of Eugenol and Pulegon on Stenotrophomonas maltophilia: an Opportunistic Pathogen**  
BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A., BAYGAR T., Balcı U.  
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 October 2017
- XLI. **Antifungal Potential of Carvacrol Against Candida albicans and Candida tropicalis**  
UĞUR A., BAYGAR T., SARAÇ N., BAYGAR T., Sarıdaş S.  
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 October 2017
- XLII. **Antimicrobial Characteristics of Denture Soft Liner Combined with Origanum onites**  
BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A., ERGÜN G., Balcı U.  
105th FDI World Dental Congress, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.67, pp.2-67
- XLIII. **Antimicrobial Characteristics of Denture Soft Liner Combined with Origanum onites**  
BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A., ERGÜN G., Balcı U.  
World Dental Congress 2017, 29 August - 01 September 2017
- XLIV. **Effect of Black Thyme on Antimicrobial Properties of Soft Liner**  
BAYGAR T., SARAÇ N., UĞUR A., ERGÜN G., Balcı U.  
World Dental Congress 2017, 29 August - 01 September 2017
- XLV. **Determination of the free radical scavenging and antimutagenic activity of Mineral Trioxide**

**Aggregate, root canal treatment material used in dentistry**

UĞUR A., SARAÇ N., KARACA İ. R.

World Dental Congress 2017, 29 August - 01 September 2017

- XLVI. **Evaluation of Anti-quorum Sensing Potential of *Origanum onites* L. and *Thymbra spicata* L. var. *intricata* P.H.Davis Essential Oils**  
CEYLAN Ö., UĞUR A., BORAN R., CEYHAN GÜVENSEN N., SARAÇ N., BAYGAR T.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XLVII. **Synergistic Antimicrobial Activity of Boric Acid and Biosynthesized-Hydroxyapatite against Oral Pathogenic Microorganism**  
BAYGAR T., BORAN R., SARAÇ N., UĞUR A., CEYLAN Ö., CEYHAN GÜVENSEN N., Balcı U.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XLVIII. **The Antistreptococcal and Antibiofilm Activities of *Citrus bergamia* Risso et Poiteau Oil, an Alternative for Oral Infections**  
SARAÇ N., CEYHAN GÜVENSEN N., UĞUR A., CEYLAN Ö., BAYGAR T., BORAN R., Bozkurt N.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XLIX. **Antioxidant and Mutagenic Activities of *Mentha longifolia* Hudson subsp. *longifolia* Ethanol Extract.**  
SARAÇ N., BORAN R., UĞUR A., BAYGAR T., CEYHAN GÜVENSEN N., CEYLAN Ö.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- L. **The Anti-quorum Sensing Activity of *Salvia fruticosa* MILLER and *Lavandula stoechas* L. subsp. *stoechas* Essential Oils**  
CEYLAN Ö., BAYGAR T., CEYHAN GÜVENSEN N., SARAÇ N., UĞUR A., BORAN R.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- LI. **The Combination Effect of *Citrus bergamia* Risso et Poiteau oil and Amoxicillin on *Staphylococcus aureus***  
CEYHAN GÜVENSEN N., BAYGAR T., UĞUR A., SARAÇ N., BORAN R., CEYLAN Ö., Erdoğan T.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- LII. **In vitro Antioxidant and Mutagenic Activities of *Micromeria fruticosa* ssp. *brachycalyx* Ethanol Extract**  
BORAN R., CEYLAN Ö., CEYHAN GÜVENSEN N., BAYGAR T., UĞUR A., SARAÇ N., CEYLAN Ö.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- LIII. **Combined Antimicrobial Effect of Potassium Metaborate and Mineral Trioxide Aggregate (MTA) for Dental Applications**  
UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., CEYLAN Ö., CEYHAN GÜVENSEN N., BORAN R., Balcı U.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- LIV. **Some Biological Activities of Asteraceae Species from Turkey**  
CEYLAN Ö., UĞUR A., SARAÇ N.  
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- LV. **In vitro Antioxidant, Hemostatic Activities and Enzyme Inhibitory Potential for Wound Healing of Lactose**  
BORAN R., UĞUR A., SARAÇ N.  
. The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- LVI. **Antibacterial Potential of a Topical Hemostatic Agent against Oral Pathogenic Bacteria and its Quorum Sensing Inhibition Activity**  
UĞUR A., SARAÇ N., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017
- LVII. **Antibacterial Characterization and Anti-Quorum Sensing Activity of a Plant-Derived Hemostatic Agent Glycyrrhizin**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., SARAÇ N., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017
- LVIII. **Anti-Quorum Sensing Activity of Glycyrrhizin and It's Antibacterial Characterization**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., KARACA İ. R., SARAÇ N., BAYGAR T.

- Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017
- LIX. **Antibiofilm Effect of a Topical Hemostatic Agent Celox™ on Oral Pathogens and Characterization of its Anti-Quorum Sensing Activity**  
UĞUR A., KARACA İ. R., SARAÇ N., CEYLAN Ö., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 23 - 27 May 2017
- LX. **The Effect of Celox™ on Biofilm Inhibition of Oral Pathogens and Characterization of It's Anti-Quorum Sensing Activity**  
UĞUR A., KARACA İ. R., SARAÇ N., CEYLAN Ö., BAYGAR T.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017
- LXI. **Effect of Ocimum basilicum on mesenchymal stem cell proliferation and differentiation: Does the effect change according to niches?**  
MENDİ H. A., GÖKÇINAR YAĞCI B., SARAÇ N., Kızıloğlu M., UĞUR A., YILMAZ D., ÇETİNKAYA F. D.  
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 May 2017
- LXII. **Antimicrobial, Antibiofilm and Antiadherence Activities of Sodium Tetraborate against Oral Pathogens**  
UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., BORAN R., Balcı U., MENDİ H. A., YILMAZ D., ÇETİNKAYA F. D.  
Towards novel therapies: Emerging insights from structural and molecular biology, 6 - 08 March 2017
- LXIII. **Potential Application of Boric Acid in the Prevention and Treatment of Oral Diseases caused by Biofilm Formation**  
UĞUR A., SARAÇ N., BAYGAR T., BORAN R., Balcı U., MENDİ H. A., YILMAZ D., ÇETİNKAYA F. D.  
Towards novel therapies: Emerging insights from structural and molecular biology, 6 - 08 March 2017
- LXIV. **Mutagenic antimutagenic and antioxidant activity of Hypericum perforatum L ethanol extract**  
SARAÇ N., BORAN R., BAYGAR T., CEYLAN Ö., UĞUR A., Berberler S.  
SEAB 2016 Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- LXV. **The antioxidant antimicrobial antibiofilm activities and quorum sensing inhibition potential of Silybum marianum L Gaertner growing wild in Mugla Turkey**  
UĞUR A., CEYLAN Ö., BAYGAR T., SARAÇ N., BORAN R.  
SEAB 2016 Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- LXVI. **In vitro antioxidant biofilm and quorum sensing inhibitory activity of Sonchus oleraceus L**  
CEYLAN Ö., BORAN R., BAYGAR T., UĞUR A., SARAÇ N., Karakuş H.  
SEAB 2016 Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- LXVII. **The Biological Activities of Potassium Metaborate a Boron Compound Belong to the National Wealth of Mineral Diversity in Turkey**  
BAYGAR T., SARAÇ N., CEYLAN Ö., UĞUR A., BORAN R., Balcı U.  
SEAB 2016 Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- LXVIII. **Antioxidant capacity and antimicrobial activity against food related microorganisms of Origanum vulgare L subsp gracile C Koch Ietswaart essential oil**  
BORAN R., UĞUR A., SARAÇ N., CEYLAN Ö., BAYGAR T.  
SEAB 2016 Symposium on Euroasian Biodiversity, 23 - 27 May 2016
- LXIX. **Kemik rejenerasyonunda ilaç potansiyeli olan gıdalar Thymbra spicata var intricata ile in vitro çalışmalar**  
MENDİ H. A., GÖKÇINAR YAĞCI B., SARAÇ N., UĞUR A., YILMAZ D., ÇETİNKAYA F. D.  
I. International Symposium on tourism and microbial food safety, 21 - 23 April 2016
- LXX. **Kemik Rejenerasyonunda İlaç Potansiyeli Olan Gıdalar Thymbra spicate var intricate ile in vitro Çalışmalar 21 23 Nisan Antalya s16**  
MENDİ H. A., GÖKÇINAR YAĞCI B., SARAÇ N., UĞUR A., YILMAZ D., ÇETİNKAYA F. D.  
1. Uluslararası Turizm ve Mikrobiyal Gıda Güvenliği Kongresi, 21 - 23 April 2016
- LXXI. **Kemik Rejenerasyonunda İlaç Potansiyeli Olan Gıdalar P ostreatus Salvia triloba Ocimum bacilicum ve Thymbra spicata var intricate ekstraktları ile in vitro ön çalışma**  
MENDİ H. A., GÖKÇINAR YAĞCI B., SARAÇ N., UĞUR A., YILMAZ D., ÇETİNKAYA F. D.  
1st International Tourism and Microbial Food Safety Congress, 21 - 23 April 2016



- LXXII. **Gıda Koruyucusu Olarak *Origanum vulgare* ssp. *vulgare***  
Uğur A., Boran R., Saraç N., Ceylan Ö.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1-2
- LXXIII. **Farklı *Anabaena* Cinsleri ile Bakırın Biyosorpsiyonu**  
Uğur A., Ökmen G.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1-2
- LXXIV. ***Armillaria mellea*, *Sarcophaera coronaria* ve *Omphalotus olearius*'un Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktiviteleri**  
Uğur A., Saraç N.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1-2
- LXXV. **Halk Arasında Sebze Olarak Tüketilen Yabani Havuç (*Daucus carota*)'un Toprak Üstü Kısımlarının Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitesi**  
Uğur A., Saraç N., Ceylan Ö., Boran R.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1-2
- LXXVI. ***Streptomyces lienomycini* 450-1E Aktif Metabolitinin Quorum-Sensing İnhibitör ve Antioksidan Aktivitesi**  
Uğur A., Ceylan Ö.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1-2
- LXXVII. **Biyodizel Üretiminde Yeni Bir Alternatif: *Streptomyces* sp. Lipazı ile Transesterifikasyon**  
Uğur A., Saraç N.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1-2
- LXXVIII. ***Taraxacum scaturiginosum* ve *Taraxacum bithynicum*'un Antimikrobiyal, Antioksidan, Antibiyofilm ve Quorum-Sensing İnhibitör Etkilerinin Belirlenmesi**  
Uğur A., Ceylan Ö., Saraç N.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1-2
- LXXIX. ***Sarcodon martioflavus*'un Antimikrobiyal, Antioksidan ve Antimutajenik Aktiviteleri**  
Uğur A., Saraç N.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1-2
- LXXX. **In vitro Antimicrobial, Antioxidant, Antibiofilm and Quorum Sensing Inhibitory Activity of *Bellis perennis* L.**  
Ceylan Ö., Uğur A., Saraç N.  
3rd Balkan Scientific Conference on Biology, Plovdiv, Bulgaria, 30 May - 01 June 2014, pp.1-2
- LXXXI. **The Antimicrobial and Antibiofilm Activities of *Mentha piperita* L. essential oil**  
Ceylan Ö., Uğur A., Saraç N., Dönmez Şahin M.  
3rd Balkan Scientific Conference on Biology, Plovdiv, Bulgaria, 30 May - 01 June 2014, pp.1-2
- LXXXII. **Antibacterial and Antioxidant Activity of some Turkish propolis.**  
Uğur A., Ceylan Ö.  
XXXXIII. International Apicultural Congress, Kyiv, Ukraine, 29 September - 04 October 2013, pp.1-2
- LXXXIII. **Evaluation of the antibacterial, antibiofilm, antioxidant and cytotoxic effects of some Turkish honeys**  
Ceylan Ö., Uğur A.  
XXXXIII. International Apicultural Congress (Apimondia 2013), Kyiv, Ukraine, 29 September - 04 October 2013, pp.1-2
- LXXXIV. **Cytotoxicity and Mutagenic Activity of the Rosy Hull of *Pistacia vera* from Turkey**  
Boran R., Saraç N., Uğur A., Ceylan Ö.  
ICOEST'2013 (The international Conference on Environmental Science and Technology), Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.1-2
- LXXXV. **The evaluation of Antimicrobial, Antibiofilm, Antioxidant, Cytotoxic activity of *Rumex patientia* L**  
Ceylan Ö., Uğur A., Boran R., Saraç N.  
ICOEST'2013 (The International Conference on Environmental Science and Technology) CAPPADOCIA, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.1-2
- LXXXVI. **Antimicrobial and Cytotoxic Activity of *Sternbergia lutea*, Growing in Turkey**

Saraç N., Boran R., Uğur A., Ceylan Ö., Ceyhan Güvensen N.

ICOEST'2013 (The international Conference on Environmental Science and Technology), Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.1-2

**LXXXVII. The in vitro Antimicrobial, antibiofilm, antioxidant and cytotoxic activity of *Silene vulgaris***

Uğur A., Ceylan Ö., Boran R., Saraç N.

The International Conference on Environmental Science and Technology, Nevşehir, Turkey, 18 - 21 June 2013, pp.1-2

**LXXXVIII. Muğla Yöresinde Doğal Olarak Yayılış Gösteren *Lavandula stoechas* L. ssp. *stoechas* Uçucu Yağının Antibiyofilm Aktivitesi**

Uğur A., Saraç N., Ceylan Ö., Boran R., Baygar T.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1-2

**LXXXIX. *Streptomyces* sp. OC 73-9 İzolatı Tarafından Üretilen Melanin Pigmentinin Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi**

Uğur A., Ceylan Ö.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1-2

**XC. *Mentha longifolia* Hudson subsp. *longifolia* Bitkisi Uçucu Yağının *Streptococcus mutans*'a Karşı Antibiyofilm Etkisi**

Uğur A., Boran R., Ceylan Ö., Saraç N., Baygar T.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1-2

**XCII. *Rosmarinus officinalis* Uçucu Yağının Antimikrobiyal ve Antibiyofilm Aktivitesinin Belirlenmesi**

Uğur A., Ceylan Ö., Saraç N., Baygar T.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1-2

**XCIII. *Anabaena* sp.'nin Pigment İçeriklerine Bentazon Etkisi**

Uğur A., Ökmen G.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.1-2

**XCIII. Partial Purification and Characterization of LipSb25-4 for Biodiesel Production**

Uğur A., Saraç N., Boran R., Ceylan Ö., Ökmen G.

Protein Engineering for Biocatalysis, Aachen, Germany, 29 - 31 August 2012, pp.1-2

**XCIV. Purification, Characterization and Industrial Uses of LipAH02**

Saraç N., Uğur A.

Protein Engineering for Biocatalysis, Halle, Germany, 29 - 31 August 2012, pp.1-2

**XCV. Characterisation and stabilization with boron compounds of alkaline lipase from *Pseudomonas aeruginosa* ES3 and its potential application as a laundry detergent additive**

Uğur A., Boran R., Saraç N., Elgin E. S.

Protein Engineering for Biocatalysis, Aachen, Germany, 29 - 31 August 2012, pp.1-2

**XCVI. Siyanobakteriyal Türlerin Klorofil A, Toplam Karbonhidrat, Toplam Protein İçerikleri ve Biyoması Üzerine Çinkonun Etkisi**

Uğur A., Ökmen G., Ceyhan Güvensen N.

Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2011, pp.1-2

**XCVII. Isolation and Screening of Novel Antibiotic Producing *Streptomyces* from Southwest Turkey Soils**

Uğur A., Ceylan Ö.

International Conference on Antimicrobial Research, Valladolid, Spain, 3 - 05 November 2010, pp.1-2

**XCVIII. Pirenin *Proteus vulgaris* 4B1 tarafından bakteriyel parçalanması**

Uğur A., Ceyhan Güvensen N.

1. Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2010, pp.26-29

**XCIX. Şişe Sularının Mikrobiyolojik Kalitesinin İncelenmesi**

Uğur A.

Su ve Sağlık Sempozyumu, 1. Koruyucu Hekimlik Günleri, Ankara, Turkey, 20 - 22 May 2010, pp.96-101

**C. Chemical composition of endemic *Tragopogon oligolepis* and studies on the antimicrobial activity against multi-antibiotic resistant bacteria**

Uğur A., Saraç N., Ceylan Ö., Duru M. E., Ökmen G., Varol Ö.

III. International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Jarbah-Hawmat-As-Suq, Tunisia, 26 - 28 March 2009, pp.1-2

- CI. **Antimicrobial activity and chemical composition of *Pilosella sandrasica*, an endemic species to Turkey**  
Uğur A., Ökmen G., Saraç N., Ceylan Ö., Duru M. E., Varol Ö.  
III. International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Jarbah-Hawmat-As-Suq, Tunisia, 26 - 28 March 2009, pp.1-2
- CII. **Toprak ve Süt Kökenli Gram Pozitif Bakterilerde Lipaz Üretimi**  
Uğur A., Saraç N., Ökmen G., Boran R.  
XIX. Ulusal Biyoloji Kongres, Trabzon, Turkey, 23 - 27 June 2008, pp.1-2
- CIII. **Antimicrobial Activity and Chemical Composition of *Satureja thymbra* L. from Muğla (Turkey)**  
Uğur A., Saraç N., Duru M. E.  
I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Turkey, 29 April - 04 May 2007, pp.1-2
- CIV. **Antimicrobial Activity, Antioxidant Activity and Chemical Composition of *Origanum onites* L. *Origanum vulgare* ssp. *hirtum* (Link) Ietswaart from Muğla (Turkey)**  
Uğur A., Saraç N., Duru M. E., Varol Ö.  
I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Antalya, Turkey, 29 April - 04 May 2007, pp.1-2
- CV. **Investigation for natural quorum sensing inhibitors: alternative to antibiotics?**  
Tınaz G., Ulusoy S., Uğur A., Ceylan Ö.  
International Symposium on Drug Research and Development "From Chemistry to Medicine, Antalya, Turkey, 1 - 05 February 2007, pp.1-2
- CVI. ***M. Sideritis leptoclada* O. Schwarz & P.H.Davis Bitkisinin Kimyasal Bileşimleri ve Bazı Ekstraktlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Uğur A., Duru M. E., Harmandar M., Ceylan Ö.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 17 - 20 October 2005, pp.1-2
- CVII. **The Constituents of Essential Oil and Biological Activity of *Ferulago Mughlae* Peşmen**  
Duru M. E., Uğur A., Ceylan Ö.  
The IX. International Congress Actual Problems of Creation of New Medicinal Preparations of Natural Origin, Sankt-Peterburg, Russia, 22 - 25 June 2005, pp.1-2
- CVIII. **The Volatile Oil Constituents and Biological Activity of Aerial Parts of *Sideritis albiflora* Hub.-Mor.**  
Duru M. E., Uğur A., Ceylan Ö.  
The IX. International Congress Actual Problems of Creation of New Medicinal Preparations of Natural Origin, Sankt-Peterburg, Russia, 22 - 25 June 2005, pp.1-2
- CIX. **. Prinadan İzole Edilen *Pseudomonas fluorescens* HL-9'un Lipaz Aktivitesi ve Optimizasyonu**  
Uğur A.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 27 - 29 May 2005, pp.1-2
- CX. **Torba Limanından İzole Edilen Fekal Streptokokların İdentifikasyonu**  
Uğur A., Besler A.  
Ulusal Su Günleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 April 2004, pp.1-2
- CXI. **Bazı Bitki Ekstraktlarının ve Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Uğur A., Ceylan Ö.  
XIII. Biyoteknoloji Kongres, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 January 2003, pp.1-2
- CXII. **Determination of Bacterial Indicators in Torba Harbour and Observation of Some Resistance Characteristics and Plasmid Profiles**  
Uğur A., Besler A.  
ISWA World Environment Congress & Exhibition, İstanbul, Turkey, 4 - 06 February 2002, pp.1-2
- CXIII. **Muğla Arı sütlerinin Apiterapideki Yeri**  
Uğur A., Ceyhan Güvensen N., Beyatlı Y.  
XII. Kükem Biyoteknoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 13 - 15 July 2001, pp.1-2

- CXIV. **Muğla Yöresi Ballarının Antimikrobiyal Etkilerinin Araştırılması**  
Uğur A., Ceyhan Güvensen N.  
III. Türkiye Arıcılık Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 22 March 2000, pp.1-2
- CXV. **Antimicrobial Activity of Some Macrofungi**  
Uğur A.  
Second Balkan Botanical Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 05 January 2000, pp.1-2
- CXVI. **Lactobacillus plantarum ve Pediococcus pentosaceus Kombine Kültürlerinin Bazı Metabolik Ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
Uğur A., Beyatlı Y.  
XI. Kükem Biyoteknoloji Kongresi, Isparta, Turkey, 7 - 09 September 1999, pp.1-2
- CXVII. **Pediococcus pentosaceus suşlarının bazı metabolik ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**  
Uğur A.  
3. Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 5 - 08 November 1998, pp.1-2
- CXVIII. **Lactobacillus plantarum Suşlarının Bazı Metabolik ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**  
Uğur A., Beyatlı Y.  
10. Kükem Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 08 August 1997, pp.76-77
- CXIX. **Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Oluşturduğu Antimikrobiyal Maddelerin Kontaminant Mikroorganizmalar Üzerinde İnhibisyon Etkisi**  
Uğur A., Beyatlı Y.  
8. Kükem Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 15 February 1993, pp.1-2

## Supported Projects

- Uğur A., Karaca İ. R., Saraç N., Baygar T., Kılınç Y., Gültekin S. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral ve maksillofasiyal cerrahi için yeni bir süturun geliştirilmesi, karakterizasyonu ve kullanımı: İn vitro ve in vivo Çalışma, 2019 - 2022
- Uğur A., Karaca İ. R., Saraç N., Kılınç Y., Baygar T., Boran R., Fırat A., Demirbilek M., TÜBİTAK Project, Oral ve Maksillofasiyal Kemik Rekonstrüksiyonları İçin Yeni Bir Kompozit Biyomateryalin Üretimi, Karakterizasyonu ve Kullanımının In Vitro ve In Vivo Olarak Araştırılması, 2018 - 2022
- Uğur A., Saraç N., Ceylan Ö., Çiçek H., Project Supported by Higher Education Institutions, Aynısefa (*Calendula officinalis*) ve Biberiye (*Rosmarinus officinalis*) Yağları ile Bu Yağları İçeren Hidrojel Yapılarının Kolon Kanseri Hücre Hattına Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- Uğur A., Yılmaz D., Saraç N., TÜBİTAK Project, Titanyum Diborür Kaplı İmplantların Biyouyumluluğunun ve Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Uğur A., Saraç N., Ceylan Ö., Baygar T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağız ve Diş Sağlığının Korunmasında Yeni Yaklaşımlar, 2018 - 2019
- Karaca İ. R., Uğur A., Saraç N., Şengün D. N., Öztürk H. S., Fırat A., Kaymaz F. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral kanserlerin önlenmesinde yeni bir yaklaşım: Sığıla yağı (*styrax liquidus*), 2017 - 2019
- Karaca İ. R., Uğur A., Saraç N., Şengün D. N., Öztürk H. S., Fırat A., Kaymaz F. F., Project Supported by Higher Education Institutions, *Hypericum perforatum* ekstraktının antioksidan özelliğinin oral kanserlerin önlenmesi üzerindeki etkinliği, 2017 - 2018
- Ergün G., Uğur A., Baygar T., Saraç N., Project Supported by Higher Education Institutions, Antifungal Özellikli Dental Yumuşak Astar Materyali Geliştirilmesi ve in vitro Olarak Değerlendirilmesi, 2016 - 2018
- Uğur A., Saraç N., Alı H., Project Supported by Higher Education Institutions, Geleneksel Tedavide Kan Durdurucu Olarak Kullanılan Mantarların Hemostatik ve Antienflamatuvar Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018
- Mendi H. A., Uğur A., Saraç N., Boran R., Yılmaz D., Baygar T., Çetinkaya F. D., TÜBİTAK Project, Bor Bileşiklerinin ve Bor Kaplamalı Titanyum Titanyum Alaşımların Diş Hekimliğinde Biyomalzeme Olarak Kullanılma Potansiyeli, 2015 - 2018
- Karaca İ. R., Uğur A., Saraç N., Ceylan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş Hekimliğinde Kullanılan Bazı Hemostatik Ajanların Antioksidan Antibiyofilm Anti quorum sensing ve Antimutajenik Aktivitelerinin Tespiti, 2016 - 2017

Uğur A., Boran R., Saraç N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Doğal Sakkaritlerin Yara İyileşme Sürecini Destekleyici Olarak Potansiyel Kullanımı, 2015 - 2016

Uğur A., Yılmaz D., Mendi H. A., TUBITAK Project, Alveolit Önlenmesinde Farklı Doğal Ekstraktların Mezenkimal Kök Hücre Farklılaşma ve İmmunolojik Özellikleri Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2013 - 2014

Uğur A., Saraç N., Project Supported by Higher Education Institutions, Transesterifikasyon Kabiliyeti Yüksek Bir Mikrobiyal Lipaz ile Biyodizel Üretimi, 2013 - 2014

Uğur A., Saraç N., Ceylan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Muğla Yöresinden Elde Edilen Bazı Yenilebilir Bitkilerin Antimikrobiyal Antioksidant Antibiofilm ve Quorum Sensing İnhibitör Etkilerinin Tespiti, 2012 - 2014

Uğur A., Saraç N., Elgin E. S., TUBITAK Project, Deterjan Sanayi İçin Daha Stabil Yeni Bir Lipaz Arayışı, 2011 - 2013

Uğur A., Ökmen G., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeltik Alanlarından İzole Edilen Siyanobakterilerin Metal Toleranslarının ve Biyosorbisyon Kapasitelerinin Belirlenerek Optimize Edilmesi, 2011 - 2013

Uğur A., Ceyhan Güvensen N., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstriyel Su Sistemlerinden İzole Edilen Bakteriler Tarafından Çeşitli Ticari Biyositler Varlığındaki Biyofilm Oluşumunda Quorum Sensing in Rolünün İncelenmesi, 2010 - 2012

Uğur A., Ceylan Ö., Saraç N., Dönmez Şahin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uşak Yöresinde Yetişen Lamiaceae Familyası Türlerinin Uçucu Yağlarının Antimikrobiyal ve Antibiofilm Aktiviteleri, 2010 - 2011

Uğur A., Saraç N., Ökmen G., Boran R., Ceylan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Streptomisetlerde Lipaz Aktivitesinin Belirlenmesi Optimizasyon Safaştırma ve Karakterizasyon, 2009 - 2011

Uğur A., Saraç N., Arslan T., Ökmen G., Project Supported by Higher Education Institutions, Lamiaceae türlerine ait bazı uçucu yağların Muğla yöresi balık çiftliklerinde yetiştirilen *Oncorhynchus mykiss* balığından izole edilen *Aeromonas salmonicida* üzerinde in vivo ve in vitro antibakteriyal aktivitelerinin belirlenmesi, 2007 - 2009

Uğur A., Ceylan Ö., Şahin N., Duru M. E., Project Supported by Other Official Institutions, Antibiyotik Üretici Aktinomisetlerin İzolasyonu Moleküler Karakterizasyonu ve Aktif Metabolitlerinin Belirlenmesi, 2003 - 2006

UĞUR A., Project Supported by Other Official Institutions, Muğla Yöresinde Endemik Olarak Yetişen Tıbbi ve Aromatik Özellik Gösteren Bitki Türlerinin Kimyasal Bileşimlerinin Karakterizasyonu Bileşenlerinin Antimikrobiyolojik ve Antioksidatif Etkilerinin Belirlenmesi, 2003 - 2006

Uğur A., Ceylan Ö., Duru M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Muğla Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Compositae Familyasına Ait Endemik Türlerin Antimikrobiyal Aktiviteleri Kimyasal Bileşimlerinin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2002 - 2004

Uğur A., Ceylan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Muğla İli Bodrum İlçesi Kıyı Sularından Elde Edilen *Pseudomonas* spp İzolatlarının Fenotipik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2002 - 2004

Uğur A., Duru M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Muğla Yöresinde Endemik Olarak Yetişen Umbelliferae Familyasının Kimyasal Bileşimlerinin İzolasyonu Karakterizasyonu ve Etkin Maddelerin Biyolojik Aktiviteleri, 2002 - 2004

Uğur A., Project Supported by Higher Education Institutions, Muğla Yöresinden Toplanan Propolis Örneklerinin Antimikrobiyal Etkileri Üzerine İn Vitro Araştırmalar, 1998 - 2000

## Patent

Uğur A., Yılmaz D., Saraç N., Baygar T., Boran R., Timur S. İ., Kartal Şireli G., TİTANYUM DİBORÜR KAPLI İMPLANT, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: 2017 12592 , Standard Registration, 2020

## Metrics

Publication: 240

Citation (WoS): 1022

Citation (Scopus): 1115

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 19

## **Non Academic Experience**

Gazi Üniversitesi

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi