

## Prof. Dr. BELMA ASLIM

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 202 1184](tel:+9003122021184)

Fax Telefonu: [+90 0312 212 2279](tel:+9003122122279)

E-posta: [baslim@gazi.edu.tr](mailto:baslim@gazi.edu.tr)

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

Posta Adresi: Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü Biyoteknoloji ABD., 06500 Teknikokullar/Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7wbuej0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0595-7237

ScopusID: 55892978400

Yoksis Araştırmacı ID: 4391

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 1986 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

### Yaptığı Tezler

Doktora, *Lactobacillus bulgaricus* ve *stepcoccus thermophilus* bakterilerinin metabolik ve antimikrobiyal aktiviteleri üzerine bazı fiziksel ve kimyasal mutagenlerin etkisi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1994

Yüksek Lisans, Diploid çok yıllık çavdardan (*secale montanum guss.*) tetraploid çok yıllık çavdar elde edilmesi imkanları ve bu bitkilerde mitoz, mayoz kromozomlar ile bazı morfolojik özelliklerin mukayesesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 1990

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Çevre Biyoteknolojisi, Endüstriyel Biyoteknoloji, Mikrobiyal Biyoteknoloji, Bakteriyoloji, İmmünoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kanser Moleküler Biyolojisi, Nörobiyoloji, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2004 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1998 - 2004

Araştırmacı, Wisconsin Üniversitesi, Biyoteknoloji, 2000 - 2001

Uzman, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1988 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Biyomalzeme İhtisas Alanı Üniversite Temsilcisi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2021 - Devam Ediyor  
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2020 - Devam Ediyor  
Toplumsal Katkı Komitesi Başkanlığı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2022 - 2023  
Dekan Yardımcısı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2022  
Fen Fakültesi Akreditasyon Komisyonu Sorumlusu , Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2022  
Fen Fakültesi Özel Gereksinimli Öğrenci Destek Komitesi Sorumlu Dekan Yardımcısı , Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2022  
Fen Fakültesi Kalite Çalışma Ekibi ve Çalışma Grupları Sorumlusu , Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2022  
Fen Fakültesi Sosyal ve Kültürel Etkinlikler Komitesi Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2022  
Fen Fakültesi Kariyer Gelişimi ve Danışmanlığı Komitesi Başkanı , Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2020 - 2022  
Anabilim/Bilim Dahı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2018  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2013  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2013  
Rektörlük Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2013  
BAP Bilimsel Komisyon Üyesi, Gazi Üniversitesi, Rektörlük, 2008 - 2012  
Doktora Yeterlilik Komisyon Üyeliği , Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2012  
Fen-Edebiyat Fakültesi, Uzmanlar Grubu Başkanlığı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2008 - 2010

## Verdiği Dersler

Viroloji, Lisans, 2020 - 2021  
Çevre Mikrobiyolojisi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Probiyotik Teknolojisi, Lisans, 2020 - 2021  
Hücresel ve Moleküler İmmünoloji, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
Nanobiyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020  
Biyoteknolojik Analiz Programları, Lisans, 2019 - 2020  
Biyoteknolojide Kullanılan Teknikler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Biyoteknoloji, Lisans, 2019 - 2020  
Çevre Biyoteknolojisi, Lisans, 2019 - 2020  
İleri Bakteri Genetiği, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Bakteri Genetiği, Lisans, 2019 - 2020  
Enzim Biyoteknolojisi, Lisans, 2019 - 2020  
Biyoteknoloji Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019  
Bakteri Metabolizması, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Aslım B., *Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus* B3 bakterisinin ekzopolisakkaritlerinin Parkinson hücre modelinde etkisinin araştırılması ve biyomalzeme eldesi, Yüksek Lisans, E.Bakkaloğlu(Öğrenci), Devam Ediyor  
Aslım B., Serviks kanserinde, izokinolin grubu alkaloid ve biyopolimer ile geliştirilmiş hibrid sistemin endoplazmik retikulum (ER) stresi ve memeli rapamisin hedefi sinyal yolağı (mTOR) ile ilişkili olarak otofajik ölüm yolağındaki etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.Sena(Öğrenci), 2024  
Aslım B., Mikrobiyal Kaynaklı  $\beta$ -glukan ve Ekzopolisakkarit (EPS) Kombinasyonlarının Yara İyileşmesi Üzerindeki Etki Mekanizmasının Ortaya Konulması ve Biyomalzeme Olarak Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.Abanuzoğlu(Öğrenci), 2024  
Aslım B., *Glaucium grandiflorum* Boiss. & A. Huet subsp. *refractum* (Nábělek) Mory alkaloid ekstraktlarının kalsiyum homeostazi, mitojenle aktive edilen protein kinaz ve nöral ölüm yolları üzerindeki etkilerinin araştırılması, Doktora, S.NİĞDELİOĞLU(Öğrenci), 2023  
Aslım B., Probiyotik kaynaklı paraprobiyotik ve postbiyotiklerin yara iyileşmesi ve moleküler inflamasyon

mekanizmasındaki rolü, Yüksek Lisans, M.İÇİN(Öğrenci), 2023

Aslım B., Potansiyel probiyotik *Lactobacillus plantarum* GD2 tarafından üretilen ekzopolisakkarit'in (EPS) yara iyileşme özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.DEMİR(Öğrenci), 2022

Aslım B., İzokinolin grubu bir alkaloid olan allokriptopinin oksidatif stres kaynaklı nöral hasara karşı koruyucu etkinliğinin ve ilaç etken maddesi olabilme potansiyelinin in-vitro ve in-siliko olarak araştırılması, Yüksek Lisans, S.SETENAY(Öğrenci), 2022

Aslım B., Öztürk Ş., Stres koşullarının bazı mikroalg türlerinde lipit verimine ve triaçilgliserol (TAG) içeriğine etkisinin gen ekspresyon düzeyinde ortaya konulması ve yağ asidi profili ile ilişkili biyodizel kalitesinin araştırılması, Doktora, E.ERSOY(Öğrenci), 2021

Aslım B., Amiloid beta 1-42 ile SH-SY5Y nöroblastoma hücrelerinde oluşturulan Alzheimer hastalığı modelinde probiyotik kaynaklı ekzopolisakkaritlerin nörokoruyucu etkilerinin araştırılması, Doktora, S.ŞİRİN(Öğrenci), 2021

Aslım B., Biyoaktif bakteriyel pigmentlerin izolasyonu, karakterizasyonu ve alternatif ilaç olarak uygulamaları, Yüksek Lisans, M.TUNCA(Öğrenci), 2019

Aslım B., Tavuk bağırsağı kaynaklı yüksek ekzopolisakkarit üreticisi *Lactobacillus salivarius*'un metabolik filtrat ve ekzopolisakkaritlerinin prebiyotik etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, İ.DİNÇER(Öğrenci), 2019

Aslım B., Tavuk bağırsağı kaynaklı laktobasillerden elde edilen ekzopolisakkaritlerin karakterizasyonu, antibiyofilm, anti-quorum sensing ve adezyon etkilerinin belirlenerek prebiyotik potansiyelinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.BİKRİÇ(Öğrenci), 2019

Aslım B., Potansiyel DNA hedefli bir antikanser ilaç adayı olarak yeni sentezlenen asimetrik diimine Schiff bazının biyolojik aktivitelerinin ve dna etkileşimlerinin araştırılması, Yüksek Lisans, Z.KÜBRA(Öğrenci), 2019

Aslım B., İnsan kaynaklı ekzopolisakkarid üreticisi bazı probiyotik ve sinbiyotik uygulamalarının kolon kanseri hücre hattında antikanser ve apoptoz yolağındaki bazı genlerin ekspresyon düzeylerine etkileri, Doktora, Ü.TÜKENMEZ(Öğrenci), 2018

Aslım B., İşlevsel ve fonksiyonel gıdaların geliştirilmesinde kullanılabilecek geniş sıcaklık ve pH aralığında aktif mikrobiyal kaynaklı ekstrasellüler rekombinant pektat liyaz, Yüksek Lisans, S.BEKLİ(Öğrenci), 2018

Aslım B., Nöral hastalıklarda alternatif bir ilaç adayı olabilecek *Glucium corniculatum* ekstraktlarının apoptoz, inflamasyon ve asetilkolinesteraz (AChE)'i baskılama potansiyellerine göre etkilerinin araştırılması, Doktora, F.GONCA(Öğrenci), 2018

Aslım B., *Glucium corniculatum* ve *Glucium acutidentatum* ekstraktlarının ex vivo hücre modelinde nöral hastalıklara karşı iyileştirici ve koruyucu etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.HAMAMCIOĞLU(Öğrenci), 2017

Aslım B., Laktik asit bakterilerinin kültür filtratları ve ekzopolisakkaritlerinin (EPS) bifidobakterilerin gelişimini düzenleyici (BGD) ve antibiyofilm etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.SARIKAYA(Öğrenci), 2014

Aslım B., Vajen kaynaklı laktobasil suşlarının HeLa kanser hücre hattı üzerine antikanserojenik etkisinin moleküler düzeyde araştırılması, Doktora, T.SUNGUR(Öğrenci), 2014

Babaoğlu Aydaş S. S., Aslım B., Bazı bitki ekstraktlarının kanser hücrelerinde antioksidan, antikanserojenik ve apoptotik etkisinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.TARANÇI(Öğrenci), 2014

Aslım B., Laktik asit bakterilerinin antiproliferatif, antijenotoksik ve antiinflamatuvar etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.NİĞDELİOĞLU(Öğrenci), 2013

Aslım B., Stres altındaki bazı bitkilerde biyoteknolojik önemi olan fenilalanin amonyum liyaz enziminin aktivitesinin belirlenmesi, optimizasyonu ve karakterizasyonu, Yüksek Lisans, S.ŞİRİN(Öğrenci), 2013

Aslım B., Yaygın veya endemik olan bazı bitki türlerinin antiproliferatif ve antiinflamatuvar etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ROSTAMİ(Öğrenci), 2013

Aslım B., Nanopartiküllerin biyolojik aktivite çalışmaları ve patojen tanılamaya yönelik nano boyutlu immüno-sensör tasarımı, Yüksek Lisans, H.YEĞENOĞLU(Öğrenci), 2013

Aslım B., *Bifidobacterium* ve *Lactobacillus* cinsi bakterilerin kolesterol giderim özellikleri ile safra tuzu hidrolaz (BSH) enzim aktivitesinin ve geninin araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.ÖNER(Öğrenci), 2012

Aslım B., Bazı muhtemel probiyotik türlerin inulin varlığında antioksidan aktivite ve immünolojik özelliklerinin araştırılması, Doktora, H.AYŞEGÜL(Öğrenci), 2011

Aslım B., *Lactobacillus*, *Propionibacterium* ve *Bifidobacterium* cinslerine ait farklı türlerin konjuge linoleik asit üretimlerinin probiyotik açıdan önemi, Yüksek Lisans, S.YİYİT(Öğrenci), 2011

Aslım B., Propiyonik asit bakterilerinin ürettiği metabolitlerle bifidobakterilerin gelişimini düzenleyici (bgd) etkisi

- arasındaki ilişkinin araştırılması, Yüksek Lisans, B.Aydın(Öğrenci), 2011
- Aslım B., Siyanobakterilerle ağır metallerin giderimi ve bunu etkileyen faktörlerin araştırılması, Doktora, E.ŞEBNEM(Öğrenci), 2009
- Aslım B., Çeşitli tatlı sulardan izole edilen bazı Synechocystis sp. izolatlarına Cr(VI) ve Cd(II) ağır metallerinin etkisi ve giderimi: Metal gideriminin protein ve tiyoller açısından değerlendirilmesi, Doktora, Ş.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2008
- Aslım B., Çeşitli endüstriyel atık maddelerde bazı mikroorganizmaların yüzey aktif özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, T.KAYA(Öğrenci), 2008
- ASLIM B., Bifidobacterium CİNSİ BAKTERİLERİN BAZI PROBİYOTİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, G.ALP(Öğrenci), 2008
- ASLIM B., PROBİYOTİK OLARAK KULLANILABİLECEK BAZI LAKTİK ASİT BAKTERİLERİNİN KOLESTEROL GİDERİMİ ÖZELLİKLERİ VE SAFRA TUZU DEKONJUGASYONU ETKİLERİNİN ARASTIRILMASI, Yüksek Lisans, E.TOK(Öğrenci), 2007
- ASLIM B., LABIATAE FAMILİYASINA AİT BAZI ENDEMİK TÜRLERİN ÖNEMLİ BİTK PATOJENİ BAKTERİLER ÜZERİNE ANTİMİKROBİYAL ETKİSİNİN ARASTIRILMASI, Yüksek Lisans, Ş.ALTUNDAĞ(Öğrenci), 2007
- Aslım B., Çevredeki organik kirleticilerden biyoteknolojik olarak bazı ikincil metabolitlerin üretimi, Doktora, D.ONBAŞILI(Öğrenci), 2006
- Aslım B., Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus türüne ait suşların bazı probiyotik özelliklerinin belirlenmesi ve tutuklamanın bu özellikler üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.BÖKE(Öğrenci), 2005
- Aslım B., İnsan kaynaklı Lactobacillus spp. suşlarında agregasyonun probiyotik önemi, Yüksek Lisans, H.GÜRBÜZ(Öğrenci), 2004
- Aslım B., İnsan vajinasından izole edilen Lactobacillus cinsi bakterilerin bazı probiyotik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KILIÇ(Öğrenci), 2003

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

- I. **Exploring allocryptopine as a neuroprotective agent against oxidative stress-induced neural apoptosis via Akt/GSK-3 $\beta$ /tau pathway modulation**  
ASLIM B., NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., Baran S. S.  
COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.112, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A neurotherapeutic approach with Lactocaseibacillus rhamnosus E9 on gut microbiota and intestinal barrier in MPTP-induced mouse model of Parkinson's disease**  
Aktaş B., Aslım B., Ateş Özdemir D.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.14, sa.15460, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Allocryptopine Attenuates Inflammatory Responses in Microglial Cells Via TLR4-Dependent NF- $\kappa$ B and p38 MAPK Pathways**  
NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., Şirin S., ASLIM B.  
Molecular Neurobiology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Neuroprotective Potential of Isoquinoline Alkaloids from Glaucium grandiflorum Boiss. and A. Huet subsp. refractum (Nabelek) Mory: Role of NRF2-KEAP1 Pathway**  
NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., Şirin S., ASLIM B.  
APPLIED SCIENCES-BASEL, cilt.13, sa.20, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Cocktail of three isoquinoline alkaloids derived from Glaucium grandiflorum Boiss. & A. Huet subsp. refractum (Nábelek) Mory inhibits the production of LPS-induced ROS, pro-inflammatory cytokines, and mediators through the down-regulation of p38 MAPK in BV-2 cells**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Şirin S., Aslım B.  
Fitoterapia, cilt.170, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro biological and in silico screening of novel iron(iii) complexes for DNA-targeted antitumor drug component**  
Dolanbay S., Yılmaz Z. K., Kaya B., Aslım B., Ülküseven B.  
New Journal of Chemistry, cilt.47, sa.30, ss.14225-14241, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **A new bio-active asymmetric-Schiff base: synthesis and evaluation of calf thymus DNA interaction,**

**topoisomerase II $\alpha$  inhibition, *in vitro* antiproliferative activity, SEM analysis and molecular docking studies**

YILMAZ Z. K., GÜNGÖR Ö., ASLIM B., Suludere Z., Sahin E.

JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS, cilt.41, sa.7, ss.2804-2822, 2023 (SCI-Expanded)

- VIII. **Characterization of prodigiosin pigment by *Serratia marcescens* and the evaluation of its bioactivities**  
Koyun M. T., Sirin S., ASLIM B., Taner G., Dolanbay S.  
TOXICOLOGY IN VITRO, cilt.82, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The relationship of early- and late-onset Alzheimer's disease genes with COVID-19**  
Şirin S., Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION, cilt.129, sa.7, ss.847-859, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Probiotic Bacteria on Central Neuronal Activation in Experimental Colitis**  
Şengül N., Töre F., Işık S., Aslım B., Uçar G., Fırat T., Yabanoğlu Çiftçi S., Kükner A.  
Turkish Journal Of Gastroenterology, ss.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization of Exopolysaccharides (EPSs) Obtained from *Ligilactobacillus salivarius* Strains and Investigation at the Prebiotic Potential as an Alternative to Plant Prebiotics at Poultry**  
Bikric S., ASLIM B., Dincer I., YÜKSEKDAĞ Z., ULUSOY S., YAVUZ S.  
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, cilt.14, sa.1, ss.49-59, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The Relationship Between Neuroprotective Activity and Antigenotoxic and Acetylcholinesterase Inhibitory Effects of *Glaucium corniculatum* Extracts**  
Kocanci F. G., Hamamcioglu B., ASLIM B.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.58, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pyocyanin Isolated from *Pseudomonas aeruginosa*: Characterization, Biological Activity and Its Role in Cancer and Neurodegenerative Diseases**  
Koyun M. T., Sirin S., Erdem S. A., Aslım B.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.65, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Exopolysaccharide of *Lactobacillus rhamnosus* E9 Strain Improves Dental Pulp Mesenchymal Stem Cell Proliferation, Osteogenic Differentiation, and Cellular Collagen Production**  
MENDİ H. A., ASLIM B.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.65, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Synthesis and biological activity of pyrrolidine/piperidine substituted 3-amido-9-ethylcarbazole derivatives**  
Sirin S., Duyar H., ASLIM B., SEFEROĞLU Z.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1242, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **In silico identification of SARS-CoV-2 cell entry inhibitors from selected natural antivirals.**  
Şimşek Y., Baran S. S., Aslım B.  
Journal of molecular graphics & modelling, cilt.109, ss.108038, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Neuroprotective effects of allocryptopine-rich alkaloid extracts against oxidative stress-induced neuronal damage**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Kocanci F. G., Aslım B.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.140, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Protective effect of exopolysaccharides from lactic acid bacteria against amyloid beta(1-42)induced oxidative stress in SH-SY5Y cells: Involvement of the AKT, MAPK, and NF-kappa B signaling pathway**  
Sirin S., ASLIM B.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.106, ss.50-59, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of alkaline pH and nitrogen starvation on the triacylglycerol (TAG) content, growth, biochemical composition, and fatty acid profile of *Auxenochlorella protothecoides* KP7**  
Andeden E. E., Öztürk Ş., Aslım B.  
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.211-225, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of Thirty Microalgal Isolates as Biodiesel Feedstocks Based on Lipid Productivity and Triacylglycerol (TAG) Content**

- Andeden E. E., Öztürk Ş., Aslım B.  
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.78, sa.2, ss.775-788, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Neuropathy in COVID-19 associated with dysbiosis-related inflammation**  
AKTAŞ B., ASLIM B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.45, sa.4, ss.390-403, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Chemical Composition and Neurotherapeutic Potential of Glaucium corniculatum Extracts**  
Kocanci F. G., ASLIM B.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.17, sa.73, ss.67-75, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Structural characterization of new zinc(ii) complexes with N2O2 chelating thiosemicarbazidato ligands; investigation of the relationship between their DNA interaction and in vitro antiproliferative activity towards human cancer cells**  
Kaya B., Yılmaz Z. K., Şahin O., Aslım B., Ülküseven B.  
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.44, ss.9313-9320, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Characterization of lactic acid bacteria derived exopolysaccharides for use as a defined neuroprotective agent against amyloid beta(1-42)-induced apoptosis in SH-SY5Y cells**  
Sirin S., Aslım B.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.10, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of some heavy metals on thiol compounds in Synechocystis sp. isolates**  
Yılmaz E. S., Ozturk S., Aslım B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.17, sa.5, ss.3013-3022, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Immunomagnetic separation and Listeria monocytogenes detection with surface-enhanced Raman scattering**  
Akcinar H. Y., Aslım B., Torul H., Guven B., Zengin A., Suludere Z., Boyacı İ. H., Tamer U.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.50, sa.4, ss.1157-1167, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Gut-lung axis and dysbiosis in COVID-19**  
AKTAŞ B., ASLIM B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.44, sa.3, ss.265-272, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **MEDICINAL POTENTIAL OF ECTOMYCORRHIZAL MUSHROOM PISOLITHUS ARHIZUS EXTRACTS FROM TURKEY**  
Onbaşı D., Yuvalı G., Aslım B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.10, ss.9455-9464, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Biochemical and Molecular Characterizations of a Novel pH- and Temperature-Stable Pectate Lyase from Bacillus amyloliquefaciens S6 for Industrial Application**  
Bekli S., Aktaş B., Gencer D., Aslım B.  
MOLECULAR BIOTECHNOLOGY, cilt.61, sa.9, ss.681-693, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **The relationship between the structural characteristics of lactobacilli-EPS and its ability to induce apoptosis in colon cancer cells in vitro**  
Tukenmez U., Aktaş B., Aslım B., Yavuz S.  
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.9, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Structural analysis and biological functionalities of iron(III)- and manganese(III)-thiosemicarbazone complexes: in vitro anti-proliferative activity on human cancer cells, DNA binding and cleavage studies**  
KAYA B., YILMAZ Z. K., ŞAHİN O., ASLIM B., TUKENMEZ U., ÜLKÜSEVEN B.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY, cilt.24, sa.3, ss.365-376, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of antioxidant capacity, phenolic acid composition and antiproliferative effect associated with phenylalanine ammonia lyase (PAL) activity in some plants naturally growing under salt stress**  
Sirin S., Aslım B.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.28, sa.3, ss.229-238, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Differences in structure, allergenic protein content and pectate lyase enzyme activity of some**

## **Cupressaceae pollen**

Şahin A. A., Aslım B., Tan S., Alan Ş., Pınar N. M.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.4, ss.435-446, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Phytochemical screening and evaluation of neuroprotective, anti-mutagenic and anti-genotoxic effects of Turkish endemic *Glaucium acutidentatum***  
Hamamcioglu B., Kocanci F. G., Aslım B.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.117, ss.232-239, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **beta-Glucosidase activity and bioconversion of isoflavone glycosides to aglycones by potential probiotic bacteria**  
Yüksekdağ Z., Acar B., Aslım B., Tukenmez U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Impact of Exopolysaccharides (EPSs) of *Lactobacillus gasseri* strains isolated from human vagina on cervical tumor cells (HeLa)**  
Sungur T., Aslım B., Karaaslan İ. Ç., Aktaş B.  
ANAEROBE, cilt.47, ss.137-144, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Assessment of anti-biofilm activity and bifidogenic growth stimulator (BGS) effect of lyophilized exopolysaccharides (I-EPSs) from *Lactobacilli* strains**  
Sarikaya H., Aslım B., Yüksekdağ Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, ss.362-371, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **BIODEGRADATION OF PETROLEUM HYDROCARBON POLLUTANTS BY HALOPHILIC BACTERIA AND ARCHAEA STRAINS**  
Baltacı N., Yüksekdağ Z., Aslım B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.686-694, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The comparison of antioxidant capacity and cytotoxic, anticarcinogenic, and genotoxic effects of Fe@Au nanosphere magnetic nanoparticles**  
Yegenoglu H., Aslım B., Guven B., Zengin A., Boyacı İ. H., Suludere Z., Tamer U.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.302-313, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Biochemical analysis of *Centaurea depressa* phenylalanine ammonia lyase (PAL) for biotechnological applications in phenylketonuria (PKU)**  
Babaoğlu Aydaş S. S., Sirin S., Aslım B.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.54, sa.12, ss.2838-2844, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Protein-releasing conductive anodized alumina membranes for nerve-interface materials**  
Altuntas S., BÜYÜKSERİN F., Haider A., Altinok B., BIYIKLI N., ASLIM B.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.67, ss.590-598, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Biochemical Evaluation of Phenylalanine Ammonia Lyase from Endemic Plant *Cyathobasis fruticulosa* (Bunge) Aellen. for the Dietary Treatment of Phenylketonuria**  
Sirin S., Babaoğlu Aydaş S. S., Aslım B.  
FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.54, sa.3, ss.296-303, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effects of probiotic supplementation on systemic and intestinal oxidant-antioxidant events in splenectomized rats**  
COŞKUN CEVHER Ş., Balabanlı B., ASLIM B.  
SURGERY TODAY, cilt.45, sa.9, ss.1166-1172, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The Relative Contributions of Chlorogenic Acid and Rutin to Antioxidant Activities of Two Endemic Prangos (Umbelliferae) Species (*P.Heynia* and *P.Denticulata*)**  
Öke Altuntaş F., Aslım B., Duman H., Gulpınar A. R., Kartal M.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.39, sa.4, ss.409-416, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. **Antioxidant *Lactobacilli* Could Protect Gingival Fibroblasts Against Hydrogen Peroxide: A Preliminary In Vitro Study**  
Mendi A., Aslım B.  
PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS, cilt.6, sa.3-4, ss.157-164, 2014 (SCI-Expanded)

- XLVI. **In vitro evaluation of the suitability potential probiotic of lactobacilli isolates from the gastrointestinal tract of chicken**  
Yuksekdag Z., Sahin N., Aslm B.  
EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, cilt.239, ss.313-320, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Fabrication and modification of composite silica nano test tubes for targeted drug delivery**  
Buyukserin F., Altuntas S., Aslm B.  
RSC ADVANCES, cilt.4, sa.45, ss.23535-23539, 2014 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Mechanisms of Cholesterol-Lowering Effects of Lactobacilli and Bifidobacteria Strains as Potential Probiotics with Their bsh Gene Analysis**  
Oner O., Aslm B., Babaoğlu Aydaş S. S.  
JOURNAL OF MOLECULAR MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.12-18, 2014 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Metal removal of cyanobacterial exopolysaccharides by uronic acid content and monosaccharide composition**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., Suludere Z., Tan S.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.101, ss.265-271, 2014 (SCI-Expanded)
- L. **Production of biosurfactant by Pseudomonas spp. isolated from industrial waste in Turkey**  
KAYA T., ASLIM B., KARİPTAŞ E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.3, ss.307-317, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Antimicrobial, Antioxidant Activity of the Essential Oil of Bay Laurel from Hatay, Turkey**  
YILMAZ E. Ş., TİMUR M., ASLIM B.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.16, sa.1, ss.108-116, 2013 (SCI-Expanded)
- LII. **Phenylalanine ammonia lyase (PAL) enzyme activity and antioxidant properties of some cyanobacteria isolates**  
BABAĞLU AYDAŞ S. S., ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.136, sa.1, ss.164-169, 2013 (SCI-Expanded)
- LIII. **Removal and reduction of chromium by Pseudomonas spp. and their correlation to rhamnolipid production**  
ÖZTÜRK Ş., KAYA T., ASLIM B., Tan S.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.231, ss.64-69, 2012 (SCI-Expanded)
- LIV. **Influence of Carbon Sources on The Production and Characterization of The Exopolysaccharide (EPS) by Bacillus sphaericus 7055 Strain**  
Yilmaz M., Celik G. Y., ASLIM B., Onbasili D.  
JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT, cilt.20, sa.1, ss.152-156, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. **PROBIOTIC AND ANTIOXIDATIVE PROPERTIES OF L. LACTIS LL27 ISOLATED FROM MILK**  
Ozdogan D. K., AKÇELİK N., ASLIM B., Suludere Z., AKÇELİK M.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.26, sa.1, ss.2750-2758, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **Chromium (VI) Biosorption from Aqueous Solutions by Free and Immobilized Biomass of Oscillatoria sp H1 Isolated from Freshwater**  
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., Tunceli A.  
ISIJ INTERNATIONAL, cilt.52, sa.7, ss.1173-1178, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **POTENTIAL OF NICKEL(II) REMOVAL BY SYNECHOCYSTIS SP ISOLATES**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., Cansunar E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.4, ss.853-859, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Phenolic Composition and Antimicrobial and Antioxidant Activities of Leucoagaricus leucothites (Vittad.) Wasser**  
ASLIM B., ÖZTÜRK Ş.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, sa.11, ss.1419-1424, 2011 (SCI-Expanded)
- LIX. **Protective effect of two edible mushrooms against oxidative cell damage and their phenolic composition**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.128, sa.3, ss.613-619, 2011 (SCI-Expanded)



- LX. **Identification of Lactobacillus strains from breast-fed infant and investigation of their cholesterol-reducing effects**  
YILDIZ G. G., ÖZTÜRK M., ASLIM B.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.27, sa.10, ss.2397-2406, 2011 (SCI-Expanded)
- LXI. **Influence of Gastrointestinal System Conditions on Adhesion of Exopolysaccharide-producing Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus strains to Caco-2 Cells**  
Önal Darılmaz D., Aslım B., Suludere Z., Akça G.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.54, sa.5, ss.917-926, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **Comparison of Antioxidant Capacities of Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst and Funalia trogii (Berk.) Bondartsev & Singer by Using Different In Vitro Methods**  
Yegenoglu H., ASLIM B., ÖKE ALTUNTAŞ F.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.14, sa.5, ss.512-516, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The Effect of Exopolysaccharide-Producing Probiotic Strains on Gut Oxidative Damage in Experimental Colitis**  
Sengul N., Isik S., ASLIM B., UÇAR G., Demirbag A. E.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, cilt.56, sa.3, ss.707-714, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIV. **EFFECT OF SOME ENDEMIC PLANTS ESSENTIAL OILS ON BACTERIAL SPOT OF TOMATO**  
Altundag S., Aslım B.  
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, cilt.93, sa.1, ss.37-41, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **Antibacterial Activity of the Essential Oil of Satureja wiedemanniana Against Bacillus Species Isolated from Chicken Meat**  
YÜCEL N., ASLIM B.  
FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE, cilt.8, sa.1, ss.71-76, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Determination of Lactic Acid Production and Antagonistic Activity against Helicobacter pylori of L. delbrueckii subsp bulgaricus and S. thermophilus Strains**  
Aslım B., Onbasili D., Yüksekdağ Z.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.17, ss.609-614, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVII. **BIODEGRADATION OF 2,4-DICHLOROPHENOXYACETIC ACID (2,4-D) HERBICIDE BY PSEUDOMONAS SPP. STRAINS**  
Onbasili D., ASLIM B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.6, ss.1438-1446, 2011 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **In vitro Antimicrobial Activities of Essential Oils from Origanum minutiflorum and Sideritis erythraea subsp erythraea on Phytopathogenic Bacteria**  
Altundag S., Aslım B., Ozturk S.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.23, sa.1, ss.4-8, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIX. **BIOSORPTION OF CHROMIUM(VI) IONS FROM AQUEOUS SYSTEM BY FREE AND IMMOBILIZED BIOMASS OF WILD SYNECHOCYSTIS SP.: A COMPARATIVE STUDY**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., Tunceli A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, ss.2412-2418, 2011 (SCI-Expanded)
- LXX. **Cadmium(II) sequestration characteristics by two isolates of Synechocystis sp. in terms of exopolysaccharide (EPS) production and monomer composition**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., Suludere Z.  
BIORESOURTE TECHNOLOGY, cilt.101, sa.24, ss.9742-9748, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Effect of two strains of Lactobacillus delbrueckii subsp bulgaricus on nitric oxide generation and antioxidant status of rat small intestine**  
Coşkun Cevher Ş., Aslım B., Yüksekdağ Z.  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.19, ss.1082-1091, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Alternative Technologies in Routine Blood Bank Testing. Modern Blood Banking and Transfusion Practices Alternative Technologies in Routine Blood Bank Testing. Modern Blood Banking and Transfusion Practices, 545-558, 1999.**  
Aslım B., Alp G., Suludere Z., Akça G.

- Microbiology And Immunology, cilt.54, sa.11, ss.658-665, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **The role of hemagglutination and effect of exopolysaccharide production on bifidobacteria adhesion to Caco-2 cells in vitro**  
Alp G., Aslm B., Suludere Z., Akca G.  
MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, cilt.54, sa.11, ss.658-665, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Set Type Yoghurt Production by Exopolysaccharide Producing Turkish Origin Domestic Strains of Streptococcus thermophilus (W22) and Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus (B3)**  
Gursoy A., Durlu-Ozkaya F., Yildiz F., ASLIM B.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.16, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Biological potentials and cytotoxicity of various extracts from endemic Origanum minutiflorum O. Schwarz & PH Davis**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.48, sa.6, ss.1728-1733, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Prebiotics: New Developments in Functional Foods, 2000.**  
Aslm B., Tok E.  
Microbiology And Immunology, cilt.54, sa.5, ss.257-264, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Cholesterol removal by some lactic acid bacteria that can be used as probiotic**  
Tok E., ASLIM B.  
MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, cilt.54, sa.5, ss.257-264, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Relationship between the resistance to bile salts and low pH with exopolysaccharide (EPS) production of Bifidobacterium spp. isolated from infants feces and breast milk**  
Alp G., ASLIM B.  
ANAEROBE, cilt.16, sa.2, ss.101-105, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **Modification of exopolysaccharide composition and production by three cyanobacterial isolates under salt stress**  
Öztürk Ş., Aslm B.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.17, sa.3, ss.595-602, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXX. **THE ROLE OF RESISTANCE TO BILE SALTS AND ACID TOLERANCE OF EXOPOLYSACCHARIDES (EPSS) PRODUCED BY YOGURT STARTER BACTERIA**  
Boke H., ASLIM B., Alp G.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.62, sa.2, ss.323-328, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **Assessment of Potential Probiotic and Starter Properties of Pediococcus spp. Isolated from Turkish-Type Fermented Sausages (Sucuk)**  
Yuksekdag Z., ASLIM B.  
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.161-168, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXXII. **Evaluation of chromium(VI) removal behaviour by two isolates of Synechocystis sp in terms of exopolysaccharide (EPS) production and monomer composition**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., Suludere Z.  
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.100, sa.23, ss.5588-5593, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. **Toxicity and uptake of Iron ions by Synechocystis sp E35 isolated from Kucukcekmece Lagoon, Istanbul**  
Demirel S., Ustun B., ASLIM B., Suludere Z.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.171, ss.710-716, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. **Determination of rhamnolipid biosurfactant production in molasses by some Pseudomonas spp.**  
Onbasli D., Aslm B.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.25, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXV. **Antimicrobial and antioxidant activities of Russula delica Fr.**  
Yaltirak T., ASLIM B., ÖZTÜRK Ş., ALLI H.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.47, sa.8, ss.2052-2056, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. **In Vitro Antimicrobial Effect of Satureja wiedemanniana Against Bacillus Species Isolated from Raw Meat Samples**

- YÜCEL N., ASLIM B., Ozdogan H.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.12, sa.4, ss.919-923, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. **Effects of some organic pollutants on the exopolysaccharides (EPSs) produced by some Pseudomonas spp. strains**  
Onbasli D., Aslim B.  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.168, sa.1, ss.64-67, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. **Toxicity of herbicides to cyanobacterial isolates**  
ASLIM B., Ozturk S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.30, sa.3, ss.381-384, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. **Characterization of vaginal lactobacilli coaggregation ability with Escherichia coli**  
Ekmekci H., ASLIM B., Ozturk S.  
MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, cilt.53, sa.2, ss.59-65, 2009 (SCI-Expanded)
- XC. **Essential oil composition, antimicrobial and antioxidant activities of Satureja cuneifolia Ten.**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., Aslim B., Ozturk S., Altundag S.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.112, sa.4, ss.874-879, 2009 (SCI-Expanded)
- XCI. **Removal of Cadmium Ions from Aqueous Samples by Synechocystis sp.**  
Ozturk S., Aslim B., Turker A. R.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.44, sa.6, ss.1467-1483, 2009 (SCI-Expanded)
- XCII. **The effect of immobilization an some probiotic properties of Streptococcus thermophilus strains**  
ASLIM B., Alp G.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.59, sa.1, ss.127-132, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIII. **Biosurfactant production in sugar beet molasses by some Pseudomonas spp.**  
Onbasli D., ASLIM B.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.30, sa.1, ss.161-163, 2009 (SCI-Expanded)
- XCIV. **SOME FACTORS AFFECTING THE AUTOAGGREGATION ABILITY OF VAGINAL LACTOBACILLI ISOLATED FROM TURKISH WOMEN**  
Ekmekci H., ASLIM B., ÖNAL DARILMAZ D.  
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.61, sa.3, ss.407-412, 2009 (SCI-Expanded)
- XCV. **Determination of antimicrobial activity and production of some metabolites by Pseudomonas aeruginosa B1 and B2 in sugar beet molasses.**  
Onbaşlı D., Aslim B.  
African Journal of Biotechnology, cilt.7, sa.24, ss.4614-4619, 2009 (SCI-Expanded)
- XCVI. **Factors affecting the coaggregation ability of vaginal Lactobacilli with Candida spp.**  
Ekmekci H., ASLIM B., ÖNAL DARILMAZ D.  
ANNALS OF MICROBIOLOGY, cilt.59, sa.1, ss.163-167, 2009 (SCI-Expanded)
- XCVII. **Enhanced crude oil biodegradation and rhamnolipid production by Pseudomonas stutzeri strain G11 in the presence of Tween-80 and Triton X-100**  
Celik G. Y., Aslim B., Beyatli Y.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, cilt.29, sa.6, ss.867-870, 2008 (SCI-Expanded)
- XCVIII. **Relationship between chromium(VI) resistance and extracellular polymeric substances (EPS) concentration by some cyanobacterial isolates**  
Ozturk S., ASLIM B.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.15, sa.6, ss.478-480, 2008 (SCI-Expanded)
- XCIX. **Removal of cadmium(II) ion from aqueous system by dry biomass, immobilized live and heat-inactivated Oscillatoria sp H1 isolated from freshwater (Mogan Lake)**  
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., Turker A. R., ATICI T., Beyath Y.  
BIORESOURCETECHNOLOGY, cilt.99, sa.10, ss.4185-4191, 2008 (SCI-Expanded)
- C. **Characterization and production of the exopolysaccharide (EPS) from Pseudomonas aeruginosa G1 and Pseudomonas putida G12 strains**  
Celik G. Y., ASLIM B., Beyatli Y.  
CARBOHYDRATE POLYMERS, cilt.73, sa.1, ss.178-182, 2008 (SCI-Expanded)

- CI. **Influence of different carbon sources on exopolysaccharide production by *Lactobacillus delbrueckii* subsp *bulgaricus* (B3, G12) and *Streptococcus thermophilus* (W22)**  
Yüksekdağ Z., Aslim B.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.51, ss.581-585, 2008 (SCI-Expanded)
- CII. **In vitro antimicrobial activity of essential oil from endemic *Origanum minutiflorum* on ciprofloxacin-resistant *Campylobacter* spp.**  
ASLIM B., YÜCEL N.  
FOOD CHEMISTRY, cilt.107, sa.2, ss.602-606, 2008 (SCI-Expanded)
- CIII. **Chromium(VI) Resistance and Extracellular Polysaccharide (EPS) Synthesis by *Pseudomonas*, *Stenotrophomonas* and *Methylobacterium* Strains**  
Ozturk S., ASLIM B., UĞUR A.  
ISI JOURNAL, cilt.48, sa.11, ss.1654-1658, 2008 (SCI-Expanded)
- CIV. **Determination of lactic acid and exopolysaccharides production in low-cost raw materials by some *Lactobacillus delbrueckii* ssp *bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus* strains**  
Yenieli N., Aslim B., Beyatli Y., Yüksekdağ Z.  
DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDSCHAU, cilt.103, ss.574-579, 2007 (SCI-Expanded)
- CV. **Determination of some characteristic properties of lactic acid bacteria isolated from traditional hand-made yogurts**  
Beyatli Y., Aslim B., Oenal D., Bozkurt H.  
DEUTSCHE LEBENSMITTEL-RUNDSCHAU, cilt.103, sa.11, ss.517-522, 2007 (SCI-Expanded)
- CVI. **Antimicrobial activity of enterococci strains isolated from white cheese**  
Hajikhani R., Beyatli Y., Aslim B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY, cilt.60, sa.2, ss.105-108, 2007 (SCI-Expanded)
- CVII. **Protective effects of *Lactobacillus delbrueckii* subsp *bulgaricus* B3 on intestinal enzyme activities after abdominal irradiation in rats**  
Demirer S., Ulusu N. N., Aslim B., Kepenekci I., Ulusoy C., Andrieu M. N., Erkek B., Aydinoglu S.  
NUTRITION RESEARCH, cilt.27, sa.5, ss.300-305, 2007 (SCI-Expanded)
- CVIII. **Factors influencing autoaggregation and aggregation of *Lactobacillus delbrueckii* subsp *bulgaricus* isolated from handmade yogurt**  
Aslim B., Onal D., Beyatli Y.  
JOURNAL OF FOOD PROTECTION, cilt.70, sa.1, ss.223-227, 2007 (SCI-Expanded)
- CIX. **Effect of exopolysaccharides (EPSs) produced by *Lactobacillus delbrueckii* subsp *bulgaricus* strains to bacteriophage and nisin sensitivity of the bacteria**  
Durlu-Ozkaya F., Aslim B., Ozkaya M. T.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.40, sa.3, ss.564-568, 2007 (SCI-Expanded)
- CX. **Relationship between heavy metals resistance and exopolysaccharide (EPS) synthesis of *Pseudomonas* spp. strains**  
Celik G. Y., Aslim B., Beyatli Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.16, sa.2, ss.140-144, 2007 (SCI-Expanded)
- CXI. **Designated production of exopolysaccharide (EPS) and lactic acid with sugarbeet molasses by some lactic acid bacteria**  
Yenieli N., Beyatli Y., Aslim B., Yüksekdağ Z.  
ZUCKERINDUSTRIE, cilt.131, ss.841-845, 2006 (SCI-Expanded)
- CXII. **Productions and monomer compositions of exopolysaccharides by *Lactobacillus delbrueckii* subsp *bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus* strains isolated from traditional home-made yoghurts and raw milk**  
Aslim B., Beyatli Y., Yüksekdağ Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.973-979, 2006 (SCI-Expanded)
- CXIII. **Some probiotic properties of vaginal lactobacilli isolated from healthy women**  
Aslim B., Kilic E.  
JAPANESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, cilt.59, sa.4, ss.249-253, 2006 (SCI-Expanded)

- CXIV. Effects of probiotics on radiation-induced intestinal injury in rats**  
Demirer S., Aydintug S., Aslim B., Kepenekci I., Sengul N., Evirgen O., Gerceker D., Andrieu M., Ulusoy C., Karahuseyinoglu S.  
NUTRITION, cilt.22, sa.2, ss.179-186, 2006 (SCI-Expanded)
- CXV. Effects of exopolysaccharide-producing probiotic strains on experimental colitis in rats**  
Sengul N., Aslim B., Ucar G., Yucel N., Isik S., Bozkurt H., Sakaogullari Z., Atalay F.  
DISEASES OF THE COLON & RECTUM, cilt.49, sa.2, ss.250-258, 2006 (SCI-Expanded)
- CXVI. Biological screening of microalgae isolated from different freshwaters of Turkey: Antimicrobial activity, viability and brine shrimp lethality**  
Oeztuerk S., Ashm B., Beyath Y.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.15, sa.10, ss.1232-1237, 2006 (SCI-Expanded)
- CXVII. The release of bovine serum albumin from polyurethane based hydrophilic and hydrophobic disks and microbiological interactions**  
Pulat M., Ekmekci A., Aslim B.  
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, cilt.16, sa.2, ss.147-156, 2006 (SCI-Expanded)
- CXVIII. Biosynthesis of exopolysaccharides (EPS) on Pseudomonas Agar P Medium with sugarbeet molasses by Pseudomonas aeruginosa G1 and Pseudomonas putida G12 strains**  
Celik G., Aslim B., Beyatli Y.  
ZUCKERINDUSTRIE, cilt.130, sa.10, ss.778-780, 2005 (SCI-Expanded)
- CXIX. Prevalence and resistance to antibiotics for Aeromonas species isolated from retail fish in Turkey**  
Yucel N., Aslim B., Beyatli Y.  
JOURNAL OF FOOD QUALITY, cilt.28, sa.4, ss.313-324, 2005 (SCI-Expanded)
- CXX. Exopolysaccharide production by Lactobacillus delbruckii subsp bulgaricus and Streptococcus thermophilus strains under different growth conditions**  
Aslim B., Yüksekdağ Z., Beyatli Y., Mercan N.  
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.21, ss.673-677, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXI. Antibiotic susceptibility of enterococcus species isolated from white-cheese**  
Hajikhani R., Beyatli Y., Aslim B.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.82, sa.4, ss.450-452, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXII. Determination of poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) production in sugarbeet molasses by Pseudomonas cepacia G13 strain**  
Celik G., Beyatli Y., Aslim B.  
ZUCKERINDUSTRIE, cilt.130, sa.3, ss.201-203, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXIII. Determination of the bacteriocin-like substances produced by some lactic acid bacteria isolated from Turkish dairy products**  
Aslim B., Yüksekdağ Z., Sarikaya E., Beyatli Y.  
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.38, ss.691-694, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXIV. Determination of poly-B-hydroxybutyrate (PHB) production in different media by Pseudomonas cepacia G13 strain**  
Celik G., Beyatli Y., Aslim B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.14, sa.10, ss.954-956, 2005 (SCI-Expanded)
- CXXV. Effect of a bacteriocin-like substance (BLS) produced by Streptococcus thermophilus strains on Listeria spp. strains**  
Aslim B., Yucel N., Beyatli Y.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.28, sa.3, ss.241-250, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXVI. Metabolic activities of Lactobacillus spp. strains isolated from kefir**  
Yüksekdağ Z., Beyath Y., Aslim B.  
NAHRUNG-FOOD, cilt.48, ss.218-220, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXVII. Antibiotic resistance and plasmid DNA contents of Streptococcus thermophilus strains isolated from Turkish yogurts**  
Aslim B., Beyatli Y.

- TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.28, sa.2, ss.257-263, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXVIII. **Determination of some characteristics coccoid forms of lactic acid bacteria isolated from Turkish kefir with natural probiotic**  
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Aslım B.  
LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.37, ss.663-667, 2004 (SCI-Expanded)
- CXXXIX. **Classification of Strains of Bacillus sphaericus by Different Statistical Methods**  
Mercan Doğan N., Çağlar A., Aslım B., Beyatlı Y.  
Turkish Journal Of Biology, cilt.27, ss.171-179, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXX. **Determination of Poly-β-hydroxybutyrate (PHB) Production by Some Mesophilic and Thermophilic Lactic Acid Bacteria**  
Yüksekdağ Z., Beyatlı Y., Aslım B.  
Turkish Journal Of Biology, cilt.27, ss.37-42, 2003 (SCI-Expanded)
- CXXXI. **Determination of Some Properties of Bacillus Isolated from Soil**  
Aslım B., Sağlam N., Beyatlı Y.  
Turkish Journal Of Biology, cilt.26, ss.41-48, 2002 (SCI-Expanded)
- CXXXII. **Production of Poly-β-Hydroxybutyrate (PHB) by Some Rhizobium Bacteria**  
Mercan Doğan N., Aslım B., Yüksekdağ Z., Beyatlı Y.  
Turkish Journal Of Biology, sa.26, ss.215-219, 2002 (SCI-Expanded)
- CXXXIII. **Yoğurt Starter Kültür Metabolitlerinin İnhibisyon Etkisi**  
Aslım B., Beyatlı Y., Halkman K.  
Turkish Journal Of Biology, cilt.24, sa.1, ss.65-78, 2000 (SCI-Expanded)
- CXXXIV. **Sucuk ve sosislerden izole edilen Lactobacillus plantarum suşlarının bazı metabolik ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**  
Aslım B., Toksoy A., Beyatlı Y.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, cilt.23, sa.6, ss.533-540, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXXV. **Studing on metabolic and antimicrobial activities of some P-acidilactici strains isolated from meat products**  
Askar M., Aslım B., Beyatlı Y.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.23, ss.467-474, 1999 (SCI-Expanded)
- CXXXVI. **Poly-beta-hydroxybutyrate production by lactic acid bacteria**  
Aslım B., Caliskan F., Beyatlı Y., Gunduz U.  
FEMS MICROBIOLOGY LETTERS, cilt.159, sa.2, ss.293-297, 1998 (SCI-Expanded)
- CXXXVII. **Diploid Çok yıllık çavdardan (Secale montatum Guss.) tetraploid çok yıllık çavdar elde edilmesi ve mayoz kromozomlarının mukayesesi**  
Aslım B.  
Turkish Journal Of Botany, sa.18, ss.143-151, 1994 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Role of plant derived alkaloids as antioxidant agents for neurodegenerative diseases**  
Şirin S., Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
Health Sciences Review, cilt.6, ss.1-11, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Expression profile of genes associated with the accumulation of triacylglycerol (TAG) in Auxenochlorella protothecoides KP7 under alkaline pH and nitrogen starvation conditions**  
Andeden E. E., Ozturk S., ASLIM B.  
Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, cilt.48, 2023 (ESCI)
- III. **Comparison of the anti-carcinogenic effects of some probiotic bacteria and their postbiotics on colorectal cancer cells**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.

JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, sa.2, ss.308-325, 2022 (Hakemli Dergi)

- IV. **Comparison of three different protocols of alkaloid extraction from *Glaucium corniculatum* plant**  
Koçancı F. G., Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, cilt.9, sa.1, ss.43-51, 2022 (Scopus)
- V. **In vitro antioxidant properties of 2-(4-(2-hydroxybenzylideneamino) benzylideneamino) benzoic acid**  
Yılmaz Z. K., Aslım B., Özdemir Ö.  
ICONTECH INTERNATIONAL JOURNAL OF SURVEYS, ENGINEERING, TECHNOLOGY , cilt.5, sa.3, ss.7-12, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Nörodejeneratif Hastalıkların Ca+2 Homeostazisi ile İlişkisi ve Ca+2 Homeostazisinin Düzenlenmesini Hedef Alan Doğal Bileşenler**  
Baran S. S., Aslım B.  
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.36-50, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Splenektomili Ratlarda Probiyotiklerin Sistemik ve İntestinal Mukozal İmmünite Üzerine Etkisi**  
Şahin M., Öztürk E., Can F., Özerhan I., Yağcı G., Aslım B.  
Van Tıp Dergisi, cilt.27, ss.388-396, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Antiproliferative, neurotoxic, genotoxic and mutagenic effects of toxic cyanobacterial extracts**  
Andeden E. E., Öztürk Ş., Aslım B.  
Interdisciplinary Toxicology, cilt.11, sa.4, ss.267-274, 2018 (Scopus)
- IX. **Probiyotik Kaynaklı, Muhtemel Prebiyotik Özelliğe Sahip Ekzopolisakkarit (EPS)'lerin Biyolojik ve Fonksiyonel Özellikleri**  
Tükenmez Emre Ü., Aslım B.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.24, ss.487-497, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **The anti-AChE and anti-proliferative Activities of *Glaucium acutidentatum* and *Glaucium corniculatum* Alkaloid Extracts**  
Kocancı F. G., Hamamcioglu B., Aslım B.  
Journal of Applied Pharmaceutical Science, cilt.7, sa.8, ss.191-200, 2017 (Scopus)
- XI. **Kalsinörin Mekanizması ve Kalsinörin İnhibitörlerinin Alzheimer Hastalığının Tedavisindeki Önemi (Kalsinörin ve Alzheimer Hastalığı)**  
Koçancı F. G., Aslım B.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.4, ss.178-187, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Neuroprotective Effects of Rutin and Quercetin Flavonoids in *Glaucium corniculatum* Methanol and Water Extracts**  
Koçancı F. G., Aslım B.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.4, sa.3, ss.85-93, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Apoptotic and antioxidant activity of *Centaurea depressa* Bieb Asteraceae extracts on colon colorectal adenocarcinoma Caco 2 cell lines**  
Tarañcı Ö., Babaoğlu Aydaş S. S., Aslım B.  
Macedonian pharmaceutical bulletin, cilt.62, ss.475-476, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Comparative Evaluation of Total Phenolic/Carotenoid Contents, Chlorogenic Acid/Rutin Profiles, And Antioxidant Properties of Two Prangos Species (*P. Uechtrizii* And *P. Pabularia*).**  
Öke Altuntaş F., Aslım B., Duman H., Kartal M.  
International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, cilt.8, sa.1, ss.284-288, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Structure and Functions of Acetylcholinesterase and Acetylcholinesterase Inhibitory Activity of Plants**  
Koçancı F. G., Aslım B.  
Manas Journal of Agriculture and Life Science, cilt.6, sa.1, ss.19-35, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The Effect of *Bifidobacterium Breve* A28 and Inulin on Obstructive Jaundice Induced Bacterial Translocation**  
Gündoğdu R., Aktimur R., Ersoy P., Aslım B., Önal Darılmaz D., Karakoç A., Bağcı F.  
Journal of Gastroenterology and Hepatology Research, cilt.3, ss.1145-1149, 2014 (Scopus)

- XVII. Toxicity and uptake of Nickel 2 by Synechocystis sp. isolates**  
YILMAZ E., ASLIM B., CANSUNAR M. E.  
Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVIII. Gıda Patojenlerinin Tanısında Kullanılan NanoBoyutlu İmmünoşensör Tasarımı**  
Yeğenoğlu H., Aslım B., Tamer U.  
Nevşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.58-68, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIX. Determination of herbicide resistance in aquatic cyanobacteria by probit analysis**  
Aslım B., Köksoy H.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.7, sa.2, ss.37-41, 2013 (Hakemli Dergi)
- XX. Characterization of Pseudomonas spp from Seawater of the Southwest Coast of Turkey**  
Uğur A., Ceylan Ö., Aslım B.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, cilt.6, sa.16, ss.15-23, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. Toxicity of individual/combined effect of zn 2, fe 2, cu 2 to synechocystis sp. e35 isolated from Küçükçekmece lagoon, İstanbul**  
Demirer S., Aslım B., Üstün B., Yılmaz E.  
Hacettepe J. Biol Chem., cilt.40, sa.3, ss.227-231, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXII. Pseudomonas Cinsi Bakterilerin Biyoteknolojik Açıdan Önemli Bazı Sekonder Metabolitleri**  
Aslım B., Onbaşlı D.  
Orlab Online Mikrobiyoloji, cilt.9, sa.2, ss.25-34, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Bakır-Çinko İkili Metal Karışımının Synechocystis sp. E35 ile Biyosorpsiyonu/Biyobirikimi**  
Demirel S., Üstün B., Aslım B.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.26-30, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXIV. Investigation of Metabolite Productions and Degradation of Hazardous Organic Pollutants by Pseudomonas spp.**  
Onbaşlı D., Aslım B., Yuvalı Çelik G.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.5, sa.2, ss.9-14, 2011 (Hakemli Dergi)
- XXV. Synechocystis sp. İzolatlarının Ni(II) Duyarlılıklarının Belirlenmesi**  
YILMAZ E. Ş., ASLIM B., CANSUNAR M. E.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVI. İnsan Bağırsak Sisteminde Probiyotik Olarak Bifidobakterilerin Önemi**  
Alp Avcı G., Aslım B.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.343-354, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXVII. An in vitro Assessment of the Attachment Two Oral Pathogens to Denture Base Materials.**  
Yuvalı Çelik G., Aslım B., Kocabalkan E.  
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.2, sa.2, ss.51-54, 2008 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. Biyosümfektanlar ve Biyoteknolojik Önemi**  
Kaya T., Kariptaş E., Aslım B.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi - A : Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.8, sa.2, ss.35-45, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXIX. Probiyotik olarak kullanılan bazı laktik asit bakterilerinin kolesterol asimilasyonu ve safra tuzları dekonjugasyonundaki rolleri**  
Tok E., Aslım B.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, ss.35-45, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXX. Determination of PHB Production in Different Growth Medium by Cyanobacteria**  
Beyath Y., Aslım B., Katırcıoğlu H., Yüksekdağ Z.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, cilt.9, sa.1, ss.45-47, 2006 (Scopus)
- XXXI. Screening for antimicrobial agent production of some freshwater**  
Katırcıoğlu H., Beyath Y., Aslım B., Zehra Nur Y., Atıcı T.  
The Internet Journal of Microbiology, cilt.2, sa.2, ss.1-9, 2006 (Scopus)
- XXXII. Probiyotik Bakterilerin Epitel Yüzeylere Yapışması**  
Beyath Y., Aslım B., Önal Darılmaz D.



- Orlab Online Mikrobiyoloji, cilt.3, sa.9, ss.1-10, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **SUSCEPTIBILITY TO SOME ANTIFUNGAL DRUGS OF VAGINAL LACTOBACILLI ISOLATED FROM HEALTHY WOMEN**  
Kılıç E., Aslım B., Taner M. Z.  
Drug Metabolism and Drug Interactions, cilt.21, sa.1, ss.67-74, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Kekiğin bazı bitki patojeni bakteriler üzerine antimikrobiyal etkisi**  
Altundağ Ş., Aslım B.  
Orlab On-Line Mikrobiyoloji Dergisi, cilt.3, sa.7, ss.12-14, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **İmmobilizasyonun probiyotik kültürlerde kullanımı**  
Bozkurt H., Aslım B.  
Orlab Online Mikrobiyoloji, cilt.2, sa.7, ss.1-14, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Ciltten izole edilen Stafilokokların antibiyotik duyarlılıkları,  $\beta$ -Laktamaz aktiviteleri ve plazmit DNA içerikleri**  
Kurt R., Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.61, ss.15-22, 2004 (Scopus)
- XXXVII. **Effect of carbon and nitrogen sources and incubation times on poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) synthesis by Bacillus subtilis 25 and Bacillus megaterium 12**  
Yüksekdağ Z., Aslım B., Beyatlı Y., Mercan Doğan N.  
African Journal Of Biotechnology, cilt.3, sa.1, ss.63-66, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Production of poly-b-hydroxybutyrate (PHB) and differentiation of putative Bacillus mutant strains by SDS-PAGE of total cell protein**  
Katrıoğlu H., Aslım B., Yüksekdağ Z., Mercan Doğan N., Beyatlı Y.  
African Journal Of Biotechnology, cilt.2, sa.6, ss.147-149, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Laktik asit bakterilerinin vajen florasındaki önemi ve probiyotik olarak kullanımı.**  
Kılıç E., Aslım B.  
Orlab Online Mikrobiyoloji, cilt.01, sa.02, ss.70-82, 2003 (Hakemli Dergi)
- XL. **Lactobacillus spp.'lerde agregasyonun probiyotik önemi.**  
Gürbüz H., Aslım B.  
Orlab Online Mikrobiyoloji, cilt.01, sa.06, ss.1-18, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Kamboçya çayından izole edilen mayaların antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi**  
Şafak S., Yüksekdağ Z., Aslım B., Beyatlı Y.  
Gıda/The Journal Of Food, cilt.28, sa.1, ss.105-108, 2003 (Hakemli Dergi)
- XLII. **A study on the production of Poly-beta-Hydroxybutyrate by some eucaryotic microorganisms.**  
Şafak S., Mercan Doğan N., Aslım B., Beyatlı Y.  
Turkish Electronic Journal of Biotechnology, cilt.1, ss.11-17, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Determination of PHB growth quantities of certain Bacillus species isolated from soil**  
Aslım B., Yüksekdağ Z., Beyatlı Y.  
Turkish Electronic Journal of Biotechnology, cilt.1, ss.24-30, 2002 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Formation of Poly-beta-hydroxybutyrate (PHB) by Photosynthetic Bacteria.**  
Çetinkaya G., Aslım B., Beyatlı Y.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, cilt.12, sa.3, ss.605-611, 1999 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Lactobacillus bulgaricus ve Streptococcus thermophilus kültürlerinde metabolik ürünlerin ve antagonistik etkilerin incelenmesi**  
Aslım B.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, cilt.55, sa.1, ss.17-23, 1998 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Glifosat Herbisitinin Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Gelişimi Ve Asit Üretimine Etkisi**  
Yılmaz S., Aslım B., Beyatlı Y.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.3, sa.3, ss.70-77, 1998 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Köy Ve Kasaba Yoğurtlarından İzole Edilen Streptococcus Thermophilus Bakterilerinin Metabolik Ve Antimikrobiyal Aktivitelerin İncelenmesi.**  
Beyatlı Y., Aslım B.

- KÜKEM, cilt.20, sa.1, ss.1-8, 1997 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Bazı aromatik ve aromatik olmayan bileşenlerin kontaminant ve patojen mikroorganizmalar üzerine antagonistik aktivitelerinin incelenmesi.**  
Aslım B., Beyatlı Y.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.597-606, 1997 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Köy ve kasaba yoğurtlarından izole edilen *Lactobacillus bulgaricus* suşlarının metabolik ve antimikrobiyal aktiviteleri üzerine bir araştırma**  
Aslım B., Beyatlı Y.  
Gıda/The Journal Of Food, cilt.22, sa.6, ss.441-447, 1997 (Hakemli Dergi)
- L. ***Lactobacillus bulgaricus* suşlarının metabolik ve antimikrobiyal aktiviteleri üzerine bazı fiziksel ve kimyasal mutagenlerin etkisi**  
Aslım B., Beyatlı Y.  
KÜKEM, cilt.19, sa.1, ss.59-68, 1996 (Hakemli Dergi)
- LI. ***Streptococcus thermophilus* suşlarının bazı metabolik ve antimikrobiyal aktiviteleri üzerine fiziksel ve kimyasal mutagenlerin etkisi**  
Aslım B., Beyatlı Y.  
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri, cilt.9, sa.1, ss.95-112, 1996 (Hakemli Dergi)
- LII. **Dezenfektan katkılı elastomerik bir ölçü materyalin antibakteriyel ve antifungal etkilerinin araştırılması**  
Demirel E., Karacaer Ö., Aslım B., Beyatlı Y.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.79-83, 1995 (Hakemli Dergi)
- LIII. **Dezenfektan katkılı dönüşümsüz bir hidrokolloid ölçü maddesinin antibakteriyel ve antifungal etkisinin incelenmesi**  
Demirköprülü H., Aslım B., Kocabalkan E., Beyatlı Y., Nalbant D.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.53-57, 1994 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Peyniraltı atık sularının biyoteknolojik olarak değerlendirilmesi ve etil alkol üretimi**  
Beyatlı Y., Aslım B., Tulumoğlu Ş.  
XI. Ulusal Biyolojik Kongresi Dergisi, cilt.1, ss.77-85, 1992 (Hakemli Dergi)
- LV. **Diploid çok yıllık çavdardan (*Secale montatum* Guss.) tetraploid çok yıllık çavdar elde edilmesi ve bazı morfolojik karakterlerin mukayesesi.**  
ASLIM B., Elçi Ş.  
X. Ulusal Biyoloji Kongre Dergisi, 1990 (Hakemli Dergi)
- LVI. ***Candida tropicalis* ve *Kluveromyces lactis* mayalarının peyniraltı suyunda üreme durumları**  
BEYATLI Y., ASLIM B.  
KÜKEM, 1990 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Neuroprotection Induced by Plant Alkaloids**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Şirin S., Aslım B.  
Natural Molecules in Neuroprotection and Neurotoxicity, Marcos Roberto de Oliveira, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Chennai, ss.1159-1195, 2024
- II. **Bölüm 12: Hüresel Enerjistik (Dokuzuncu baskıdan çeviri)**  
Aslım B.  
Moleküler Hücre Biyolojisi, Murat Özmen, Hikmet Geçkil, Özfer Yeşilada, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.512-575, 2023
- III. **Mesenchymal stem cell-probiotic communication: beneficial bacteria in preconditioning**  
Mendi H. A., Aktaş B., Aslım B.  
Handbook of Stem Cell Therapy, Khawaja Husnain Haider, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.545-557, 2022

#### IV. Üç Boyutlu Hücre Kültürü Modelleri ve Uygulamaları

koçancı f. g., ASLIM B.

İlaç Araştırma, Geliştirme ve Toksikolojik Çalışmalarda Kullanılan Alternatif Yöntemler, Güvenç Dilek, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.8-14, 2018

#### V. İlaç Tedavilerinin Vajinal Mikrobiyota ile Karşılıklı Etkileşimi

AKTAŞ B., BİNLİ F., ASLIM B.

İlaç Araştırma, Geliştirme ve Toksikolojik Çalışmalarda Kullanılan Alternatif Yöntemler, Güvenç Dilek, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.65-76, 2018

#### VI. Chapter 54 Cholesterol- Lowering Effects of Probiotic Bacteria on Lipid Metabolism

BABAOĞLU AYDAŞ S., ASLIM B.

Probiotics Prebiotics and Synbiotics Bioactive Foods in Health Promotion, Ronald Ross Watson, Victor R. Preedy, Editör, Elsevier, ss.699-722, 2015

#### VII. Bölüm 12: Hüresel Enerjistik

Aslım B.

Moleküler Hücre Biyolojisi, :Hikmet Geçkil,Murat Özmen,Özfer Yeşilada, Editör, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, ss.198-225, 2011

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

- I. **Mikrobiyal Kaynaklı  $\beta$ -Glukan ve Ekzopolisakkarit (EPS) Biyopolimerlerinin Yara İyileşmesi Üzerindeki Etki Mekanizmasının İn-Vitro Hücre Modelinde Araştırılması**  
Abanuzoğlu M., Aslım B.  
Cukurova 12th International Scientific Researches Conference , Adana, Türkiye, 9 - 12 Mart 2024, ss.34-35
- II. **Serviks Kanserinde İzokinolin Grubu Alkaloid ve Beta-Glukan Kombinasyonu ile Geliştirilmiş Hibrid Sistemin Hücre Ölüm Yolakları Aracılı Anti-kanser Etkisinin Araştırılması**  
Kara M. S., Aslım B.  
14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023, ss.356-357
- III. **Effects of Alkaloids On Intracellular Calcium Dyshomeostasis and Activation of Mitogen-Activated Protein Kinase Signaling Pathways, Therapeutic Targets for Neurodegeneration**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
13. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 - 16 Aralık 2023, ss.8
- IV. **Alkaloid extracts from *Glaucium grandiflorum* Boiss. & A. Huet subsp. *refractum* (Nábelek) Mory regulates against H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> induced oxidative stress on dPC-12 Cells via Nrf2 Keap1 signaling pathway**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Şirin S., Aslım B.  
13th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ağustos 2023, ss.262
- V. **Investigation of the Effects of Probiotic-Derived Paraprobiotics and Postbiotics on Wound Healing**  
İçin M., ASLIM B.  
14th Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi-UBAK, Türkiye, 20 Ağustos 2022
- VI. **Determination of the neuroprotective role of allocryptopine on oxidative stress-induced neurodegeneration through Akt/GSK-3 $\beta$  signaling pathway**  
Baran S. S., Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
10th International Istanbul Scientific Research Congress, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Temmuz 2022
- VII. ***Serratia marcescens* MB703 Suşundan Prodigiosin Pigment Üretiminin Optimizasyonu**  
Tunca Koyun M., Şirin S., Aslım B.  
9. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Türkiye, 18 - 19 Mart 2022, ss.438
- VIII. ***Pseudomonas aeruginosa* MB713 Suşundan Piyosiyanın Pigment Üretiminin Optimizasyonu**  
Tunca Koyun M., Şirin S., Aslım B.  
9. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (UTSAK), Ankara, Türkiye, 18 - 19 Mart 2022, ss.419
- IX. **Determining the effects of *Glaucium corniculatum* alkaloids as a potential anti-neuroinflammatory**

**agent using in vitro cell model**

Niğdelioğlu Dolanbay S., Şirin S., Aslım B.

6th International Congress of Academic Research (ICAR), 23 - 25 Ağustos 2021, ss.130

- X. **Research on fibroblast-mediated wound healing effect of exopolysaccharide derived from potential probiotic Lactobacillus plantarum GD2 strain**  
Demir A., Aslım B.  
6th International Congress of Academic Research (ICAR), 23 - 25 Ağustos 2021, ss.165
- XI. **In-silico prediction and in-vitro validation of inhibitor activity of allocryptopine against acetylcholine esterase enzyme in the drug development for Alzheimer's disease**  
Baran S. S., Aslım B.  
4th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences , Tokyo, Japonya, 29 - 31 Temmuz 2021, ss.45
- XII. **In vitro antioxidant properties Of 2-(4-(2- hydroxybenzylideneamino)benzylideneamino)benzoic acid**  
Yılmaz Z. K., Aslım B., Özdemir Ö.  
4th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences, Tokyo, Japonya, 29 - 31 Temmuz 2021, ss.150
- XIII. **Exploring the DNA binding/cleavage, and topoisomerase II inhibition of pyrrolidine/piperidine substituted 3-amido-9-ethylcarbazole derivatives**  
Şirin S., Duyar H., Aslım B., Seferoğlu Z.  
II. International science and innovation congress, Ankara, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2021
- XIV. **Pyrrolidine/Piperidine Substituted 3-Amido-9-Ethylcarbazole Derivatives: Synthesis, Structural Analysis And Biological**  
Şirin S., Duyar H., Aslım B., Seferoğlu Z.  
6th International Marmara Sciences Congress (Spring 2021)-Imascon, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021
- XV. **Alkaloid extracts from Glaucium corniculatum attenuates oxidative stress-induced tau hyperphosphorylation via regulating Akt/GSK-3 $\beta$  signaling pathway in differentiated PC12 cells**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
6th International Marmara Sciences Congress (Spring 2021)-Imascon, Kocaeli, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021
- XVI. **Comparison of three different protocols of alkaloid extraction from Glaucium corniculatum plant**  
Koçancı F. G., Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
Black Sea Summit 6th International Applied Sciences Congress, Sinop, Türkiye, 5 - 06 Haziran 2021
- XVII. **Alkaloid extracts of Glaucium corniculatum protects differentiated PC12 cells from hydrogen peroxide-induced oxidative stress and apoptosis**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Koçancı F. G., Aslım B.  
4th International Congress of Academic Research (ICAR), 7 - 09 Aralık 2020
- XVIII. **Gut-lung axis in COVID-19**  
Aktaş Mansuroğlu B., Aslım B.  
7th Annual Congress of the European Societyfor Translational Medicine on COVID-19(EUSTM-2020), 21 - 25 Eylül 2020
- XIX. **Probiyotik kaynaklı ekzopolisakkaritlerin SHSY-5Y hücrelerinde amiloid beta 1-42 ile oluşturulan Alzheimer hastalığı modelinde oksidatif stres ile ilişkili yolaklar üzerine etkilerinin araştırılması**  
Şirin S., Aslım B.  
3rd International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XX. **Probiyotik kaynaklı ekzopolisakkaritlerin SHSY-5Y hücrelerinde amiloid beta 1-42 ile oluşturulan Alzheimer hastalığı modelinde oksidatif strese karşı koruyucu etkisi**  
Şirin S., Aslım B.  
3rd International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XXI. **H2O2 ile oksidatif strese indüklenmiş PC12 hücre modelinde allokrptopinin nöral apoptoz**

### **üzerindeki etkisinin araştırılması**

Baran S. S., Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.

3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020

- XXII. **Glaucium corniculatum'dan elde edilen alkaloid ekstraktlarının Alzheimer'daki oksidatif hasara karşı antioksidan koruyucu etkisinin H2O2 ile indüklenmiş in vitro PC12 hücrelerinde araştırılması**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Türkiye, 19 - 20 Mart 2020
- XXIII. **Ekzopolisakkaritlerin yapısal özellikleri ile fonksiyonel özellikleri arasındaki ilişkinin belirlenmesi**  
Şirin S., Aslım B.  
Uluslararası Katılımlı 20. Biyoteknoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.119
- XXIV. **Ekzopolisakkaritlerin Alzheimer hastalığı modelinde apoptoz üzerine etkisinin flow sitometre ile belirlenmesi**  
Şirin S., Aslım B.  
Uluslararası Katılımlı 20. Biyoteknoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.101
- XXV. **Investigation of Thiol Compounds in Synechocystis spp. Isolates Exposed to Some Heavy Metals**  
Yılmaz E. Ş., Öztürk Ş., Aslım B.  
International Biodiversity and Ecology Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019
- XXVI. **Amiloid beta 1-42 ile SHSY-5Y nöroblastoma hücrelerinde oluşturulan Alzheimer hastalığı modelinde probiyotik kaynaklı ekzopolisakkaritlerin apoptoz yolağı üzerine etkilerinin araştırılması**  
Şirin S., Aslım B.  
International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XXVII. **Amiloid beta 1-42 ile SHSY-5Y nöroblastoma hücrelerinde oluşturulan Alzheimer hastalığı modelinde probiyotik kaynaklı ekzopolisakkaritlerin nörokoruyucu etkilerinin araştırılması**  
Şirin S., Aslım B.  
International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Türkiye, 28 - 29 Haziran 2019
- XXVIII. **Nörodejeneratif hastalıklara karşı koruyucu etkisi bulunan mikrobiyal kaynaklı pyocyanin pigmentinin sentetik gıda renklendiricilerine alternatif olarak kullanımının araştırılması**  
Tunca M., Aslım B.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.165
- XXIX. **Serratia marcescens'ten izole edilen prodigiosin pigmentinin alternatif doğal gıda boyası olarak antioksidan özelliğinin ve kolon kanserine karşı antikanser etkisinin araştırılması**  
Tunca M., Aslım B.  
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, İzmir, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.312
- XXX. **Triacylglycerol (TAG) content, lipid productivity and fatty acid profile of an indigenous microalga Chlorella protothecoides KP7 under nitrogen starvation and extreme alkaline pH conditions**  
Andeden E. E., Öztürk Ş., Aslım B.  
6 ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018
- XXXI. **Nitrojen yokluğu ve aşırı alkali pH koşullarında Chlorella protothecoides KP7 doğal mikroalg türünün Triaçilgliserol (TAG) içeriği, lipid verimi ve yağ asiti profili**  
Andeden E. E., Öztürk Ş., Aslım B.  
6 ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018
- XXXII. **Effect of the Schiff Base Artificial Nucleases on the DNA Cleavage Activity in Presence of Activators and Reactive Oxygen Species (ROS) for Molecular Target DNA**  
Yılmaz Z. K., Aslım B., Özdemir Ö.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018

- XXXIII. **Antiproliferative Activity of Some Lactic Acid Bacteria and Their Exopolysaccharides on Colon Cancer Cells (HT-29) and Determination of Linkage Structure of Exopolysaccharides**  
Tükenmez Ü., Aslım B., Yavuz S.  
IV. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXXIV. **Antiproliferative and Immunomodulatory Effects of Some Lactic Acid Bacteria Isolated from Breast-fed Human Feces and Their Exopolysaccharides**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXXV. **Optimization of Extracellular Alkaline Pectate Lyase (PEL) From Food Originated Debaryomyces Hansenii Hansenii M1**  
Bekli S., Aslım B.  
International Conference on Research in Education and Science (ICRES), Muğla, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2018
- XXXVI. **Asymmetric Diimine Schiff Base as Potential Chemotherapeutic Drug: Antiproliferative Activity and Micronucleus Formation in Human Cancer Cell Lines**  
Yılmaz Z. K., Aslım B., Özdemir Ö.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXXVII. **Investigation of Antiproliferative and Antigenotoxic Effects of Some Lactic Acid Bacteria**  
Niğdelioğlu Dolanbay S., Aslım B.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XXXVIII. **Purification and characterization of lipase by Aeromonas veronii isolated from oil contaminated area**  
Keskin Taldari E., Öztürk Ş., Aslım B.  
ICOCEE 3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018
- XXXIX. **Intra/Extracellular Folate Production in Different Buffers of Streptococcus thermophilus strains**  
Yüksekdağ Z., Zeydanlı M. N., Aslım B.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018
- XL. **Molecular and biochemical characterization of a novel pectate lyase from Bacillus amyloliquefaciens BS-6**  
Aktaş Mansuroğlu B., Bekli S., Gencer D., Aslım B.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- XLI. **Asymmetric diimine Schiff base as potential chemotherapeutic drug: antiproliferative activity and micronucleus formation in human cancer cell lines**  
YILMAZ Z. K., ÖZDEMİR Ö., ASLIM B.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018
- XLII. **Effect of the Schiff base artificial nucleases on the DNA cleavage activity in presence of activators and reactive oxygen species (ROS) for molecular target DNA**  
YILMAZ Z. K., ÖZDEMİR Ö., ASLIM B.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 Nisan 2018
- XLIII. **Antiproliferative and Apoptotic Impacts of Some Viable Lactic Acid Bacteria on Colon Adenocarcinoma Cell Line (HT-29)**  
Tükenmez Ü., Aslım B.  
IV. International Congress on Applied Biological Sciences, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XLIV. **Determination of antioxidant capacity, phenolic acid composition and antiproliferative effect associated with phenylalanine ammonia lyase (PAL) activity in some plants naturally growing under salt stress**  
Şirin S., Aslım B.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017
- XLV. **New Synthesis of Asymmetric Diimine Schiff Base for the Development of DNA Targeted Anticancer Drug**  
Yılmaz Z. K., Aslım B., Özdemir Ö.

5th International Bau Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017

- XLVI. **New synthesis of asymmetric diimine Schiff base for the development of DNA targeted anticancer drug**

YILMAZ Z. K., ÖZDEMİR Ö., ASLIM B.

5th International BAU-Drug Design, İstanbul, Türkiye, 19 Ekim 2017

- XLVII. **Effect of Carbon Sources on Exopolysaccharide Production by Lactobacillus Salivarius Bis312, Bis722, and Zdm2132 Strains**

Bikriç S., Aslm B., Dinçer I., Yüksekdağ Z.

2nd International Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- XLVIII. **Influence of Different Growth Conditions Due to Nitrogen Sources on Exopolysaccharide Production by 3 Lactobacillus salivarius Strains**

Dinçer I., Aslm B., Bikriç S., Yüksekdağ Z.

2nd International Gazi Pharma Symposium, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017

- XLIX. **Investigation of antimetastatic effect on human colon adenocarcinoma cell line (HT-29) of Salsola grandis species which is endemic in Turkey**

Şirin S., Dursun H. G., Aslm B.

1. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017

- L. **Enzyme Optimization and Partial Purification of Beta-Glycosidase Produced by Lactobacillus rhamnosus BAZ78**

çınar acar b., YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B.

Second International Conference on Advances in Science, 13 - 15 Eylül 2017

- LI. **Determination of dihydrofolate reductase gene region (folA gene) by the folate producer Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus ZN541 and ZN951 strains**

ZEYDANLI M. N., YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y., ASLIM B.

Second International Conference on Advances in Science, 13 - 15 Eylül 2017

- LII. **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, 11 - 12 Eylül 2017

- LIII. **Medicinal properties of Bryum capillare**

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

Jatuspab-2, 11 - 12 Eylül 2017

- LIV. **Impact of Exopolysaccharides (EPSs) of Lactobacillus gasseri strains isolated from human vagina on cervical tumor cells (HeLa)**

AKTAŞ MANSUROĞLU B., sungur t., ASLIM B., KARAASLAN İ. Ç.

12th International Symposium on Lactic Acid Bacteria, 27 - 30 Ağustos 2017

- LV. **Characterization of EPSs isolated from lactobacilli and their anti-carcinogenic effect on colon cancer cells (HT-29)**

AKTAŞ MANSUROĞLU B., TÜKENMEZ Ü., ASLIM B.

12th International Symposium on Lactic Acid Bacteria, 27 - 30 Ağustos 2017

- LVI. **Assessment of Folate Derivatives and PABA with HPLC by L. delbrueckii ssp. bulgaricus ZN541 and ZN951 and S. thermophilus Z151 and Z1052**

ZEYDANLI M. N., YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B.

International Symposium on EuroAsia Biodiversity (SEAB2017), 5 - 08 Temmuz 2017

- LVII. **Investigation of anticancerogenic effect on human colon adenocarcinoma cell line (HT-29) and antioxidant effect of Salsola grandis species which is endemic in Turkey**

Şirin S., Dursun H. G., Aslm B.

European Conference of Human Genetics, Kobenhavn, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017

- LVIII. **Antioxidant Activities of Some Macrofungi Species**

ORHAN A., KESKİN TALDARİ E., ASLIM B., ÖZTÜRK Ş.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 15 - 17 Mayıs 2017

- LIX. **Anti-AChE and Anti-proliferative Effects of Glaucium acutidentatum and Glaucium corniculatum**

## **Alkaloid Extracts**

KOÇANCI F. G., ASLIM B.

1st International Congress on Medical and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017

- LX. **Neuroprotective Effects of Rutin and Quercetin Flavonoids in *Glucium corniculatum* Methanol and Water Extracts**  
KOÇANCI F. G., hamamcıoğlu b., ASLIM B.  
1st International Congress on Medical and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017
- LXI. **Antifungal Effects of Some Natural Products against Yeast Isolates from Clinical Samples**  
dorum m., KESKİN TALDARİ E., ASLIM B., ÖZTÜRK Ş.  
., International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- LXII. **Determination of Microcystins from Cyanobacterial Isolates and Evaluation of Their Toxicities and Antiproliferative Activities in vitro**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., ANDEDEN E. E.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- LXIII. **Microalgal isolates selection for biodiesel production based on lipid productivity and TAG content**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., ANDEDEN E. E.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- LXIV. **Determination Antioxidant Activities of Yeast Isolated from Several Foods**  
Bağışlayan D., KESKİN TALDARİ E., ASLIM B., ÖZTÜRK Ş.  
International Conference on Civil and Environmental Engineering, 8 - 10 Mayıs 2017
- LXV. **Biological Activity of the *Centaurea depressa* Bieb Asteracea flavonoids against HeLa and HT 29 cancer cell lines**  
TARANÇI Ö., BABAOĞLU AYDAŞ S. S., ASLIM B.  
International Conference on Biological Sciences (ICBS), Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016
- LXVI. **Detection of *Listeria monocytogenes* using anisotropic magnetic nanoparticle based surface enhanced raman spectroscopy**  
YEĞENOĞLU H., TORUL H., ZENGİN A., ASLIM B., ÇETİN D., SULUDERE Z., BOYACI İ. H., TAMER U.  
3.International Congress on Biosensors, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- LXVII. **Prangos heyniae H Duman M F Watson Bitkisinin Yaprak Ekstraktlarının Toplam Fenolik Madde İçerikleri ile Anti lipid Peroksidasyon Metal Selatlama ve Radikal Giderme Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., DUMAN H., ASLIM B.  
III. Tıbbi ve aromatik bitkiler sempozyumu, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2016
- LXVIII. **Conductive And Protein Releasing Nanoporous Membranes For Controlled Neuron Behavior**  
altundaş s., altınok b., ASLIM B., haider a., bıyıklı n., BÜYÜKSERİN F.  
XXV International Materials Research Congress, 14 - 19 Ağustos 2016
- LXIX. **Prangos ilanae ve Prangos platychloena subsp engizekensis Türlerinin Meyve ve Yapraklarına Ait Çeşitli Ekstraktlarının Klorojenik asit ve Rutin Profilleri**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., DUMAN H., ASLIM B.  
3.Ulusal Botanik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Temmuz 2016
- LXX. **Apoptotic and antioxidant activity of *Centaurea depressa* Bieb Asteraceae extracts on colon colorectal adenocarcinoma Caco 2 cell lines**  
Tarançı Ö., Babaoğlu Aydaş S. S., Aslım B.  
6 th Congress of Pharmacy in Macedonia with International Participation, Ohrid, Makedonya, 1 - 05 Haziran 2016
- LXXI. **Immune Regulatory, Antigenotoxic and Antimutagenic Effects of Some Lactic Acid Bacteria Isolated From Human and Their Exopolysaccharides**  
TÜKENMEZ Ü., NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., ASLIM B.  
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016
- LXXII. **Adhesion Potential of Lactic Acid Bacteria Isolated From Different Sources to HT-29 Cell Line**  
TÜKENMEZ Ü., ASLIM B.  
2nd International Congress on Applied Biological Sciences, 27 - 31 Mayıs 2016



- LXXXIII. **Glaucium corniculatum ve Glaucium acutidentatum (Papaveraceae) Ekstraktlarının Ex-vivo Hücre Modelinde Nöroprotektif ve Nöroterapötik Etkilerinin Araştırılması**  
HAMAMCIOĞLU B., ASLIM B.  
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015
- LXXXIV. **Investigation of anticancer potential of Pisolithus arrhizus mushroom grown in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ASLIM B.  
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- LXXXV. **Investigation Of Some Bioactivity Properties And Characterization Of Polysaccharides From Wild Mushrooms**  
altınsoy b., YUVALI ÇELİK G., ŞEKER KARATOPRAK G., koşar m., ASLIM B.  
International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 Kasım 2015
- LXXXVI. **Influence of Topographic and Electrical Cues on the Nerve-Like Cell Development on Anodic Alumina Membrane Substrats**  
altındaş s., altınok b., ASLIM B., BÜYÜKSERİN F.  
BIOMED-2015, 22 - 24 Ekim 2015
- LXXXVII. **Quantification of rutin and chlorogenic acid in the extracts of leaves and fruits from three endemic Prangos species**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., DUMAN H., ASLIM B., KARTAL M.  
11th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, 1 - 04 Ekim 2015
- LXXXVIII. **Nanoporous Alumina Membranes: A Versatile Platform to Investigate Neuron Material Interactions**  
altındaş s., altınok b., ASLIM B., BÜYÜKSERİN F.  
International Porous Powder Materials Symposium Exhibitions, 15 - 18 Eylül 2015
- LXXXIX. **Antimicrobial Activity and Flavonoid Content of Pisolithus arhizus mushroom grown in Turkey**  
ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ASLIM B.  
" 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- LXXX. **Nanogözenekli Alumina Yüzeylerin Nöron Davranışına Etkileri**  
ALTUNDAŞ S., ALTINOK B., ASLIM B., BÜYÜKSERİN F.  
5. Fiziksel Kimya Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2015
- LXXXI. **Kızılırmaktan İzole Edilen Mikroalglerin Toksin İçeriğinin Saptanması ve Toksinlerin Antimikrobiyal ve Sitotoksik Etkilerinin Araştırılması**  
ANDEDEN E. E., EMİRAOĞLU N., ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., ALTINOK B., ÖZBAY H.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- LXXXII. **Türkiye den İzole Edilen Halofilik Mikroorganizmaların BTX Bileşenlerini Karbon ve Enerji Kaynağı Olarak Kullanımlarının Belirlenmesi**  
YÜKSEKDAĞ Z., BALTACI N., ASLIM B.  
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015
- LXXXIII. **Fabrication of conductivite Alumina Membranes as a Biomaterial for Neural Tissue Engineering**  
altındaş s., altınok b., ASLIM B., BÜYÜKSERİN F.  
2014 MRS Fall Meeting Exhibit, 30 Kasım - 05 Aralık 2014
- LXXXIV. **Improved Neural Behavior on Nanoporous Alumina-Based Biomaterials**  
altındaş s., altınok b., ASLIM B., BÜYÜKSERİN F.  
Ecos 30 European Conference on Surface Science, 31 Ağustos - 05 Eylül 2014
- LXXXV. **Lavandula stoechas (Lamiaceae)'nın Oksidatif Hasarı Önleyici Ve Antiproliferatif Etkisinin Araştırılması**  
TÜKENMEZ Ü., ASLIM B.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- LXXXVI. **Türkiye'de Yayılış Gösteren Endemik Prangos (Umbelliferae) Taksonlarının Nüklear Ribozomal DNA ITS Dizilerine Dayalı Moleküler Filogenetik Analizleri**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B., DUMAN H.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- LXXXVII. **Kloroplast DNA'sı Trn İtronlarına Göre Endemik Prangos (Apiaceae) Taksonları Arasındaki**

### **Filogenetik İlişkinin Belirlenmesi**

Öke Altuntaş F., Aslım B., Duman H., Kaya Z.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014

### **LXXXVIII. Fenilketonuri Tedavisinde Biyoteknolojik Önemi Olan Fenilalanin Amonyum Liyaz Enziminin Cyathobasis fruticulosa Bitkisinde Belirlenmesi ve Optimizasyonu**

Şirin S., Aslım B., Babaoğlu Aydaş S. S.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1-3

### **LXXXIX. Achillea sp. Nova (asteraceae)' nın Antikanserojenik ve Antigenotoksik Özelliklerinin Belirlenmesi**

Tarançı Ö., Aslım B., Babaoğlu Aydaş S. S., Aytaç Z.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.27-28

### **XC. The proliferation of neurons on Nanoporous Alumina-Based Biomaterials**

ALTUNDAŞ S., ALTINOK B., ASLIM B., BÜYÜKSERİN F.

10th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2014

### **XCI. Kastamonu Yöresinden Toplanan Karayosunu Özütlerinin Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**

ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ALTUNER E. M., BEKÇİ H., ALTINSOY B., ASLIM B.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014

### **XCII. Karayosunu Türleri olan Hypnum andoi, Plagiomnium undulatum, Bryum radiculosum'a Ait Özütlerin Antimikrobiyal Etkilerinin ve Antikanser Aktivitelerinin İncelenmesi**

ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ALTUNER E. M., ALTINSOY B., ASLIM B.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014

### **XCIII. Pisolithus arhizus Özütlerinin Antioksidan Aktivitesi**

YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., ALTINSOY B., ALLI H., ASLIM B.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Özet Kitabı, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014

### **XCIV. A comparative study on the antioxidant and antimicrobial activity of Sarcosphaera crassa and Tricholoma Spp. extracts**

YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., altinsoy b., ASLIM B.

International multidisciplinary symposium on drug research and development (DRD 2013), 28 - 30 Kasım 2013

### **XCIV. A comparative study on the cytotoxic activity of three edible mushrooms extracts**

YUVALI ÇELİK G., ONBAŞLI D., altinsoy b., ASLIM B.

International multidisciplinary symposium on drug research and development (DRD 2013), 28 - 30 Kasım 2013

### **XCVI. Evaluation of anticancer activities of Bryum capillare**

ONBAŞLI D., YUVALI ÇELİK G., ALTUNER E. M., altinsoy b., ASLIM B.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research Development, 28 - 30 Kasım 2013

### **XCVII. Bazı organik kirleticilerin Pseudomonas spp.'xx ler üzerine olan minimum konsantrasyonlarının (MİK) belirlenmesi**

ONBAŞLI D., ASLIM B.

VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013

### **XCVIII. Çeşitli tathıslardan izole edilen bazı Siyanobakterilerin tuz stresi altında ekzopolisakkarit (EPS) üretimleri**

ASLIM B., ÖZTÜRK Ş., YÜKSEKDAĞ Z.

VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013

### **XCIX. Prangos ferulacea'nın yaprak ve meyve ekstraktlarında klorojenik asit ve rutin miktarı**

ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B., DUMAN H.

XXV. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

### **C. Silica Nanotesttubes: A Novel Platform for Multifunctional Delivery**

Altundaş S., Yeğenoğlu H., Aslım B., Büyükserin F.

International Porous and Powdered Materials, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013

### **CI. Evaluation of biological properties and quantification of rutin and chlorogenic acid in two Prangos Lindl. (Umbelliferae) species: P. uechtritzii and P. pabularia**

ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B., DUMAN H., KARTAL M.

17th International Congress Phytopharm 2013, Viyana, Avusturya, 8 - 10 Temmuz 2013

- CII. **Contribution of total phenol,  $\beta$ -carotene, and lycopene contents to antioxidant activity of *Thymus longicaulis* subsp. *chaubardii* var. *chaubardii***  
ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B.  
17th International Congress Phytopharm, Viyana, Avusturya, 8 - 10 Temmuz 2013
- CIII. **A comparative study on the antioxidant and antimicrobial activity of *Ganoderma lucidum* extracts**  
Celik G. Y., Onbasili D., Altinsoy B., ASLIM B.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- CIV. **In vitro antimicrobial, antioxidant and antibiofilm activities of *Bryum capillare*, a bryophyte sample**  
Onbasili D., Celik G. Y., ALTUNER E. M., Altinsoy B., ASLIM B.  
European Biotechnology Congress, Bratislava, Slovakya, 16 - 18 Mayıs 2013, cilt.24
- CV. **Composite Silica Nanotubes for Targeted Cell Death**  
Altundaş S., Yeğenoğlu H., Aslm B., Büyükserin F.  
9th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Erzurum, Türkiye, 24 - 28 Haziran 2013
- CVI. **Removal and reduction of chromium by *Pseudomonas* spp. and their correlation to rhamnolipid production**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
. 1st International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST'xx2013 - Cappadocia), 18 - 21 Haziran 2013
- CVII. **Antimicrobial activity of some plant extracts against *Pseudomonas* sp. and *Klebsiella* sp. isolates causing urinary tract infections**  
AKGUL Y., ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
1st International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST'xx2013 - Cappadocia), 18 - 21 Haziran 2013
- CVIII. **Plants alternative to chemical drugs in protection of ecological balance**  
YALÇIN M., ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
1st International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST'xx2013 - Cappadocia), 18 - 21 Haziran 2013
- CIX. **New candidate for bacteriotherapy: Probiotic prevention against hydrogen peroxide effect on gingival fibroblasts in vitro**  
Mendi A., ASLIM B.  
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2012, cilt.161, ss.43
- CX. **Prebiyotiğe Alternatif Propiyonik Asit Bakterilerinden Elde Edilen Bifidobakterilerin Gelişimini Düzenleyici Moleküllerin Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Aydın B., Aslm B.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.161-162
- CXI. **Jelâtin Temelli Hidrojele Hapsedilen *Synechocystis* Sp. Baso670 ( ) Bakterisinin Nitrat Üretiminin Takibi**  
UĞURLU N., ASLIM B., ÖZTÜRK Ş., PULAT M.  
IV. ULUSAL POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİKONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2012
- CXII. **Jelâtin Temelli Hidrojele Hapsedilen *Pseudomonas Aeruginosa*-78 Bakterisinin Nitrat Üretiminin Takibi**  
Yoltay N., Aydın B., Aslm B., Pulat M.  
IV. ULUSAL POLİMER BİLİM VE TEKNOLOJİKONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2012
- CXIII. **Türkiye'deki endemik Prangos türlerinin taksonomik ilişkisinin tohum protein profilleri ile belirlenmesi**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B., DUMAN H.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CXIV. **Geleneksel yöntemlerle üretilmiş peynirlerden izole edilen laktobasillerin tanımlanmasında moleküler ve biyokimyasal yöntemlerin karşılaştırılması**  
GÜNDÜZER E., YİYİT DOĞAN S., ASLIM B.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CXV. **Centaurea depressa Asteraceae nin antigenotoksik özelliklerinin ve çeşitli kanser hücre hatları üzerine antiproliferatif etkilerinin belirlenmesi**  
ÜNLÜ Ö., BABAOĞLU AYDAŞ ., ASLIM B.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CXVI. **Endemik Bazı Prangos Türlerinin Meyve Ekstraktlarının Toplam fenol,  $\beta$ -karoten ve Likopen Bileşik Miktarlarının ve Antioksidan Potansiyellerinin Belirlenmesi**  
ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B., DUMAN H.  
XXI. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CXVII. **Fenilalanin amonyum liyazın biyoteknolojik kullanımı için bazı bitkilerde taranması ve farklı koşullarda aktivitesinin belirlenmesi**  
ŞİRİN S., BABAOĞLU AYDAŞ S., ASLIM B.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- CXVIII. **The influence of total phenol,  $\beta$ -carotene, and lycopene contents on antioxidant capacity in *Stachys obliqua* extracts**  
Öke Altuntaş F., Aslım B.  
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, ss.1236-1237
- CXIX. **The inhibitory effects of Turkish endemic Prangos species against some food borne pathogens commonly found in milk and cheese**  
Oke-Altuntas F., Aslim B., Duman H.  
International Congress on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012, cilt.78, ss.1235
- CXX. **In vitro antiinflammatory and antiproliferative effects of *Prangos platychoena* Boiss. ex Tchih. on colorectal cancer cell line**  
Rostami S., Aslım B., Duman H.  
International Congress on Natural Products Research on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012
- CXXI. **Anti-carcinogenic and inhibitory effects on cytokine secretion of *Veronica lycica* E. Lehm. in human colon cancer cell line**  
Rostami S., Aslım B., Aytaç Z.  
International Congress on Natural Products Research on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012
- CXXII. **Deneyisel kolit modelinde probiotiklerin santral nöronal aktivasyon ve intestinal inflamasyon üzerine etkisi**  
ŞENGÜL N., TÖRE F., IŞIK S., ASLIM B., UÇAR G., FIRAT T., ÇİFTÇİ S., KÜKRER A.  
Cerrahi Araştırma Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Aralık 2011
- CXXIII. **Muhtemel probiyotik suşların farklı kolon kanser hücreleri üzerindeki antiproliferatif etkisinin belirlenmesi**  
MENDİ H. A., ASLIM B., SULUDERE Z.  
XX. Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011, ss.189
- CXXIV. **Relationship between the antioxidant activity and phenylalanine ammonia lyase (PAL) enzyme activity of some cyanobacteria isolates**  
BABAOĞLU AYDAŞ S. S., ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
1st International Symposium on Secondary Metabolites, 12 - 15 Eylül 2011
- CXXV. **Antioxidant properties of water and methanol extracts from *Teucrium orientale***  
YEĞENOĞLU H., ASLIM B., küçükboyacı n.

1st International Symposium on Secondary Metabolites, 12 - 15 Eylül 2011

- CXXVI. **Productions of propionic acid and exopolysaccharide by propionic acid bacteria isolated from traditional home-made Turkish cheeses.**

Aydın B., Aslım B.

1st International Symposium on Secondary Metabolites, ISSMET2011, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011

- CXXVII. **Metal chelating, radical-scavenging and anti-lipid peroxidative activities of various extracts from two endemic species belonging to Prangos Lindl (Umbelliferae)**

ÖKE ALTUNTAŞ F., DUMAN H., ASLIM B.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 4 - 09 Eylül 2011

- CXXVIII. **Anticarcinogenic effect of *Cyclotrichium origanifolium* on human colorectal cancer cell line and associating with its antioxidative properties**

Rostami S., Öke Altuntaş F., Aslım B., Duman H.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011

- CXXIX. **Inhibitory effect of *Prangos meliocarpoides* Boiss var. *meliocarpoides* on lipid peroxidation and hydrogen peroxide-induced cell damage**

ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B., DUMAN H.

European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22

- CXXX. **High-performance liquid chromatography (HPLC) analysis of phenolic compounds in two edible mushrooms extracts and their protective effect against oxidative damage in BHK-21 cell line**

Altuntas O. F., Aslım B.

59th International Congress and Annual Meeting of the Society-for-Medicinal-Plant-and-Natural-Product-Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1368

- CXXXI. **Protective effect of *Prangos ilanae* on lipid peroxidation and DNA damage in human lymphocytes**

ÖKE ALTUNTAŞ F., DUMAN H., ASLIM B.

15th International Congress PHYTOPHARM 2011, 25 - 27 Temmuz 2011

- CXXXII. **Antioxidant properties of magnetic gold nanosphere by using in vitro methods**

Yegenoglu H., Aslım B., Tamer U.

COST Actions MP0901, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2011

- CXXXIII. **Potential of Nickel(II) bioaccumulation by *Synechocystis* sp isolates**

Yılmaz E., Aslım B., Cansunar M. E.

14th International Biotechnology Symposium and Exhibition (IBS-2008), Rimini, İtalya, 14 - 18 Eylül 2010

- CXXXIV. **Determinated to bile salts deconjugation ability of free and immobilized these strains and cholesterol removal by some *Bifidobacterium* sp.**

Alp Avcı G., Aslım B.

35th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies, Gothenburg, İsveç, 26 Haziran - 01 Temmuz 2010

- CXXXV. ***Prangos platychloena* Boiss. Ex Tchihat. subsp. *platychloena*'nın antioksidan, antiproliferatif ve sitotoksik etkilerinin belirlenmesi**

ÖKE F., ASLIM B., DUMAN H.

XX. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

- CXXXVI. ***Synechocystis* sp. BASO670 ve *Synechocystis* sp. BASO672 izolatlarının Cr(VI) giderimi: ekzopolisakkaritlerin metal giderimindeki rolü**

ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., SULUDERE Z.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

- CXXXVII. **The effects of probiotics, prebiotics, and symbiotics on infectious outcomes in bacterial translocation-created rats**

Gündoğdu H., Aktimur R., Ersoy E., Aslım B., Önal Darılmaz D., Karakoç E., Bağcı F.

45th Congress of the European-Society-for-Surgical-Research, Geneve, İsviçre, 9 - 12 Haziran 2010

- CXXXVIII. **Bakteriyel translokasyon oluşturulmuş ratlarda probiyotik, prebiyotik ve sinbiyotiklerin enfeksiyöz**

**sonuçlarına etkileri**

GÜNDOĞDU H., AKTİMUR R., ERSOY E., ASLIM B., ÖNAL DARILMAZ D., KARAKOÇ E., BAĞCI F.

5. Cerrahi Araştırma Kongresi ve 6. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Aralık 2009

**CXXXIX. *Pleurotus eryngii* (DC.) Gillet'in antioksidan özelliğinin belirlenmesi**

ÖKE F., ASLIM B.

XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009

**CXL. Investigation of effects of various organic pollutants upon the exopolysaccharides (EPSs) produced by some *Pseudomonas* spp. strains**

Onbaşı D., Aslım B.

New Biotechnology, Barcelona, İspanya, 13 - 16 Eylül 2009

**CXLI. Antimicrobial activity and production of some secondary metabolites by *Pseudomonas aeruginosa* B1 and B2 in molasses**

ONBAŞLI D., ASLIM B.

International Conference on Plants and Environmental Pollution (ICPEP), 6 - 11 Temmuz 2009

**CXLII. *Auricularia auricula-judae*'nin in vitro antioksidan potansiyeli**

ÖKE F., ASLIM B.

VII. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mayıs - 01 Haziran 2009

**CXLIII. P088 Effects Of Probiotics On Systemic And Intestinal Mucosal Immunity In Splenectomized Rats**

ÖZTÜRK E., ŞAHİN M., CAN F., ÖZERHAN I., YAĞCI G., PEKER Y., ASLIM B., TUFAN T.

Clinical Nutrition Supplements, 3 - 05 Aralık 2008

**CXLIV. *Origanum minutiflorum*'a ait çeşitli ekstraktların antioksidan ve antimikrobiyal aktiviteleri**

ÖKE ALTUNTAŞ F., ASLIM B.

XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008

**CXLV. *Satureja cuneifolia* Ten in uçucu yağ bileşimi antimikrobiyal ve antioksidan aktivitesi**

Öke Altuntaş F., Aslım B., Öztürk Ş., Altındağ Ş.

XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008

**CXLVI. *Pseudomonas* spp. suşlarının 2,4-D herbisitini degradasyonu ve ikincil metabolit üretimlerinin belirlenmesi**

ONBAŞLI D., ASLIM B.

VIII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 20 - 23 Ekim 2008

**CXLVII. Assessment of potential probiotic and starter properties of *Pediococcus* spp. isolated from Turkish-type fermented sausages (sucuk)**

YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B.

XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 Ağustos 2008

**CXLVIII. Some probiotic properties of free and immobilized *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* B3**

ASLIM B., YÜKSEKDAĞ Z.

XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 Ağustos 2008

**CXLIX. Chemical compositions and biological activities of *Laurus nobilis* L. on pathogens**

yılmaz e., timur m., ASLIM B.

XII. International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, 5 - 09 Ağustos 2008

**CL. Muhtemel probiyotik *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *bulgaricus* suşlarının caco-2 hücrelerine tutunmalarına eksopolisakkarit üretimi ve mide-bağırsak sistemi koşullarının etkisi**

ÖNAL DARILMAZ D., ASLIM B., SULUDERE Z., BEYATLI Y.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

**CLI. *Pseudomonas* spp. suşlarının bazı ikincil metabolit üretimlerinin belirlenmesi**

ONBAŞLI D., ASLIM B.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

**CLII. *Synechocystis* sp. BAS0444 izolatının Cr(VI) ve Cd(II) biyobirikimi ve biyobirikimde görev alan ekzopolisakkaritlerin incelenmesi**

ÖZTÜRK Ş., ASLIM B., SULUDERE Z.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008

- CLIII. **Recovery of heavy metals by *Snechocystis sp***  
yılmaz e., ASLIM B., cansunar m.  
ESF-EMBO Symposium, 29 Mart - 03 Nisan 2008
- CLIV. **Vajen probiyotiği olan *Lactobacillus spp.*' nin hemaglutinasyon yeteneği üzerine pH' nın etkisi**  
HALİT E., BEYATLI Y., ASLIM B.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- CLV. **Fermente süt ürünlerinden izole edilen *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus* suşlarının immobilize ve serbest hücrelerinin D-Laktat üretimleri ve D-Ldh enzim aktivitelerinin belirlenerek probiyotik kullanım olanakları**  
BÖKE H., ASLIM B., YÜKSEKDAĞ Z.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- CLVI. **Ülkemizin çeşitli bölgelerinden toplanan bazı makromantarların patojen mikroorganizmalara karşı antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**  
YALTIRAK T., ÖZTÜRK Ş., ALLI H., ASLIM B.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- CLVII. **Fermente süt ürünlerinden izole edilen *Streptococcus thermophilus* suşlarının immobilize ve serbest hücrelerinin L-Laktat üretimleri ve L-Ldh enzim aktivitelerinin belirlenmesi**  
BÖKE H., ASLIM B., ÖNAL DARILMAZ D.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- CLVIII. **Türkiye' nin çeşitli tatlı sularından izole edilmiş bazı siyanobakter izolatlarının Cd(II)' ye toleransları ve *Chroococcus sp. H4* izolatının Cd(II) biyosorpsiyonu**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007
- CLIX. **Factors Influencing Autoaggregation and Aggregation of *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus* Isolated from Handmade Yogurt**  
ASLIM B., ÖNAL DARILMAZ D., BEYATLI Y.  
2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 - 26 Ekim 2007
- CLX. **Determination of some characteristic properties of lactic acid bacteria isolated from traditional hand-made Turkish yogurts**  
BEYATLI Y., ASLIM B., ÖNAL DARILMAZ D., bozkurt h.  
2nd International Congress on Food and Nutrition, 24 - 26 Ekim 2007
- CLXI. **Geleneksel yöntemlerle mayalanmış yoğurt örneklerinden izole edilen laktik asit bakterilerinin laktik asit üretimi ve *Helicobacter pylori*' ye karşı antimikrobiyal aktivitelerinin belirlenmesi**  
ASLIM B., ONBAŞLI D., YÜKSEKDAĞ Z.  
XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 28 - 21 Ekim 2007
- CLXII. **Chromium (VI) and cadmium (II) ions biosorption form aqueous solutions by immobilized biomass of *Oscillatoria sp. H1* isolated from freshwater (Mogan Lake)**  
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B.  
The 14 th symposium on environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region with focus on environment and health, 10 - 14 Ekim 2007
- CLXIII. **Studies on the sensitivity of freshwater microalgal isolates to chromium (VI) and cadmium (II)**  
KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., atıcı T.  
The 14 th symposium on environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean region with focus on environment and health, 10 - 14 Ekim 2007
- CLXIV. **Toxicity of three common herbicides used in Turkey on *Chroococcus sp. H8*, *Scenedesmus sp. S59* and *Artemia salina***  
ONBAŞLI D., ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
6th International Congress of Turkish Society of Toxicology, 2 - 05 Kasım 2006
- CLXV. **Vajen probiyotiği olan *Lactobacillus spp.*' nin hemaglutinasyon yeteneği ve ekzopolisakkarit (EPS) üretim kapasitesi**  
KARAMAN H., ASLIM B., BEYATLI Y.

XXXII. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2006

- CLXVI. **Bazı laktik asit bakterilerinin probiyotik özelliklerinin araştırılması**  
ÖNAL DARILMAZ D., BEYATLI Y., ASLIM B.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- CLXVII. **Farklı karbon kaynaklarında Pseudomonas aeruginosa G1 ve Pseudomonas putida G12 suşlarının ekzopolisakkarit (EPS) üretimi**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., BEYATLI Y.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2006
- CLXVIII. **Ekzopolisakkarit üretimi yüksek Streptococcus thermophilus W22 ve Lactobacillus delbrueckii ssp. bulgaricus B3 suşlarının yoğurt üretiminde kullanımı**  
GÜRSOY A., DURLU ÖZKAYA F., YILDIZ F., ASLIM B.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006
- CLXIX. **International Soil Meeting (ISM) on 'Soil Sustaining Life on Earth, Managing Soil and Technology'**  
turgay o., YUVALI ÇELİK G., ÖZTÜRK Ş., ONBAŞLI D., ASLIM B.  
Characterization of microbial population changes in a crude oil polluted soil dynamics of hydrocarbon degrading bacteria, 22 Mayıs 2016 - 26 Mayıs 2006
- CLXX. **Yoğurtan izole edilen muhtemel probiyotik Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus ve Streptococcus thermophilus suşlarının antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi**  
ÖNAL DARILMAZ D., ASLIM B., BEYATLI Y.  
Türkiye 9. Gıda Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2006
- CLXXI. **Cr (VI) resistance and exopolysaccharides production of Pseudomonas spp.**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
II. International Natural Protection Symposium, 8 - 10 Eylül 2005
- CLXXII. **Pseudomonas aeruginosa G1 ve Pseudomonas putida G12 suşları ile melashı (Şeker Pancarı) Pseudomonas Agar P besiyortamında ekzopolisakkarit (EPS) üretimi**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., BEYATLI Y.  
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005
- CLXXIII. **The effects of probiotics on glutathione reductase, glutathione-S-transferase and pentose phosphate pathway regulating enzymes after abdominal irradiation in rats**  
demirer s., ulusu n., ASLIM B., kepenci i., ulusoy c., nalca andrei m., aydıntuğ s.  
The American Society for Parenteral and Enteral, Clinical Nutrition Week, 29 Ocak - 02 Şubat 2005
- CLXXIV. **Interactions between Cr (VI) resistance and EPS (Exopolysaccharide) production of some cyanobacteria isolated from different freshwaters of Turkey**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
4th International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology" EMMM 2004, 13 - 18 Eylül 2004
- CLXXV. **Determination of relationship between heavy metals resistance and EPS synthesis of Pseudomonas spp. strains**  
YUVALI ÇELİK G., ASLIM B., BEYATLI Y.  
4th International Congress "Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology" EMMM 2004, 13 - 18 Eylül 2004
- CLXXVI. **The effects of probiotics on radiation-induced intestinal injury in rats, Clinical Nutrition**  
demirer s., aydıntuğ s., ASLIM B., şengül n., kepenci i., evirgen o., gerceker d., nalca andrei m., ulusoy c.  
An International Journal Devoted to Clinical Nutrition and Metabolism, Featuring abstracts of the 26th Congress of ESPEN, 11 - 14 Eylül 2004
- CLXXVII. **Effects of exopolysaccharide (EPS) producing probiotics in experimental colitis**  
Şengül N., Aslım B., Uçar G., Işık S., Yücel N., Bozkurt H., Sakaoğulları Z., Atalay F., Akoglu M.  
Clinical Nutrition, An International Journal Devoted to Clinical Nutrition and Metabolism, 23: 4, Featuring abstracts of the 26th Congress of ESPEN, Lisbon, Portekiz, 12 - 14 Eylül 2004
- CLXXVIII. **The release of bovine serum albumin from polyurethane based hydrophilic and hydrophobic disks and microbiological interaction**



- PULAT M., ekmekci h., ASLIM B.  
BIOMED 2004, 11. International Biomedical Science and Tecnology Days, 6 - 10 Eylül 2004
- CLXXIX. **Antimicrobial activity of microalgae isolated from different freshwaters of Turkey**  
ÖZTÜRK Ş., ASLIM B.  
6th International Conference on Toxic Cyanobacteria, 21 - 27 Haziran 2004
- CLXXX. **An in vitro study of the attachment to different denture-base materials and hydrophobicity of some oral pathogens**  
kocabakan e., ASLIM B., YUVALI ÇELİK G.  
1st International Dental Symposium, 28 - 30 Mayıs 2004
- CLXXXI. **Effect of exopolysaccharides (EPSs) produced by Lactobacillus delbrueckii sub.sp. bulgaricus strains to bacteriophage and nisin sensitivity of the bacteria**  
ASLIM B., özkaya durlu f.  
International Dairy Symposium, 24 - 28 Mayıs 2004
- CLXXXII. **Role of exopolysaccharides (EPSs) produced by Lactobacillus delbrueckii sub.sp. bulgaricus strains on the bile salts and acid tolerance**  
bozkurt h., ASLIM B.  
International Dairy Symposium, 24 - 28 Mayıs 2004
- CLXXXIII. **Determination and purification of the bacteriocin produced by some lactic acid bacteria isolated from Turkish dairy products**  
ASLIM B., YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y.  
3rd Balkan Conference of Microbiology, 4 - 06 Eylül 2003
- CLXXXIV. **Production of bacteriocin-like substance by some strains of Lactobacillus bulgaricus and Streptococcus thermophilus against Listeria spp. strains**  
YÜCEL N., ASLIM B.  
3rd Balkan Conference of Microbiology, 4 - 06 Eylül 2003
- CLXXXV. **Effect of carbon and nitrogen sources and different incubation times on Poly-beta-Hydroxybutyrate (PHB) synthesis by Bacillus subtilis 25 and Bacillus megaterium 12**  
YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B., mercan n., BEYATLI Y.  
3rd Balkan Conference of Microbiology, 4 - 06 Eylül 2003
- CLXXXVI. **Tatlı su rezervevlerinden izole edilen mikroalglerin antibakteriyal ve antifungal etkileri**  
KATIRCIOĞLU H., YÜKSEKDAĞ Z., ATICI T., BEYATLI Y., ASLIM B.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- CLXXXVII. **Farklı besiyortamlarında geliştirilen bazı Cyanobacteria'lar da Poly-beta-Hidroksibütirat (PHB) üretimleri**  
YÜKSEKDAĞ Z., KATIRCIOĞLU H., ASLIM B., BEYATLI Y.  
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003
- .LXXXVIII. **Vajinadan izole edilen Lactobacillus bakterilerinin bazı patojen mikroorganizmalar üzerinde antagonistik etkilerinin incelenmesi**  
KILIÇ E., ASLIM B., GÜRBÜZ H.  
XI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 30 Mart - 03 Nisan 2003
- CLXXXIX. **İnsan kaynaklı Lactobacillus spp. otoagregasyonu ve probiyotik önemi**  
GÜRBÜZ H., ASLIM B., KILIÇ E.  
XI. Türk Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları Kongresi, Türkiye, 30 Mart - 03 Nisan 2003
- CXC. **Vajinadan izole edilen Lactobacillus bakterilerinin bazı antibiyotiklere ve antifungal ilaçlara duyarlılıklarının araştırılması**  
KILIÇ E., ASLIM B.  
XXX. Türk Mikrobiyoloji Kongresi, Türkiye, 30 Eylül - 05 Ekim 2002
- CXCI. **Bazı Bacillus cinsi bakterilerin muhtemel mutant suşların poly-β-hydroxybutyrate (PHB) üretim yeteneklerinin incelenmesi**  
MERCAN DOĞAN N., YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B., BEYATLI Y.  
XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 2000

- CXCII. **Bazı Rhizobium bakterilerinin poly- $\beta$ -hydroxybutyrate (PHB) üretimleri**  
MERCAN DOĞAN N., YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B., BEYATLI Y.  
XI Kükem-Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 1999
- CXCIII. **Effect of some physical and chemical mutagens on metabolic and antimicrobial activities of Lactobacillus bulgaricus strains**  
ASLIM B., BEYATLI Y.  
8th International Symposium on The Genetics of Industrial Microorganisms, 28 Haziran - 02 Temmuz 1998
- CXCIV. **Resistance of S. thermophilus strains isolated from the Turkish yoghurt samples and the contents of plasmid DNA**  
ASLIM B., BEYATLI Y., YÜKSEKDAĞ Z.  
8 th International Symposium on The Genetics of Industrial Microorganisms, 28 Haziran - 02 Temmuz 1998
- CXCV. **Bacteriocin activity, PHB production and plasmid DNA profiles of some Streptococcus bacteria isolated from Kefir**  
YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y., ASLIM B.  
8th International Symposium on the Genetics of Industrial Microorganisms, 28 Haziran - 02 Temmuz 1998
- CXCVI. **Bacteriocin activity, PHB production and plasmid DNA profiles of some Lactobacillus bacteria isolated from kefir**  
YÜKSEKDAĞ Z., BEYATLI Y., ASLIM B.  
8th International Symposium on the Genetics Of Industrial Microorganisms, 28 Haziran - 02 Temmuz 1998
- CXCVII. **Topraktan izole edilen bazı Bacillus türlerinin poly- $\beta$ -hydroxybutyrate (PHB) üretim miktarlarının belirlenmesi**  
ASLIM B., SAĞLAM N., BEYATLI Y.  
Biyoteknolojide Üniversite-Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 1998
- CXCVIII. **Bazı laktik asit bakterilerinin poli-beta-hydroxybutyrate (PHB) üretimleri**  
Beyatlı Y., Aslım B., Çalışkan F., Yüksekdağ Z.  
10. Kükem Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 01 Ocak 1997
- CXCIX. **Ciltten ve havadan izole edilmiş Staphylococcus aureus suşlarının beta-laktamaz aktivite ve antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi**  
KURT R., ASLIM B., BEYATLI Y., HACIBEKTAŞOĞLU A.  
XIV.Ulusal Biyokimya Kongresi ve Klinik Laboratuvarlarda Otamasyon Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 1997
- CC. **Bazı kimyasal ve fiziksel mutagenlerin Lactobacillus suşları üzerindeki etkileri**  
BEYATLI Y., ASLIM B.  
II. Ulusal Biyoteknoloji Sempozyumu, Türkiye, 01 Ocak 1994
- CCI. **Peyniraltı atık sularının biyoteknolojik olarak değerlendirilmesi ve etil alkol üretimi**  
BEYATLI Y., ASLIM B., TULUMOĞLU Ş.  
XI. Ulusal Biyolojik Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 1992
- CCII. **Diploid çok yıllık çavdardan (Secale montatum Guss.) tetraploid çok yıllık çavdar elde edilmesi ve bazı morfolojik karakterlerin mukayesesi**  
ASLIM B., ELÇİ Ş.  
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 1990

## Desteklenen Projeler

ASLIM B., TÜRKTAS M., SÜNTAR İ., NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, In vivo Yara İyileşmesinde Paraprobiyotiklerin Moleküler Etki Mekanizmalarının Omik Analizler ile Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

ASLIM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Probiyotik Suşların Mukayeseli Tüm Genom Analizi, 2023 - Devam Ediyor

ASLIM B., TAMER U., BİRLİK DEMİREL G., AKTAŞ MANSUROĞLU B., NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., ŞİRİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöral Hasarı Onarıcı Ekzopolisakkarit (EPS) Kaplı Manyetik Nanopartiküllerden Geliştirilen

Fonksiyonel Biyomalzemelerin Parkinson Hastalığındaki Etki Mekanizmasının Ortaya Konulması, 2022 - Devam Ediyor

Türktaş M., Aslım B., Aktaş B., AB Destekli Diğer Projeler, Molecular Mechanisms of Dietary Intervention on Neurodegeneration, 2023 - 2026

Aslım B., Akyürek B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Paraprobiyotik Yüklü Selenyum Nanopartiküllerinin (SeNP) Alzheimer Hastalığı (AH) Hücre Modelindeki Biyolojik Etkinliklerinin Araştırılması, 2023 - 2025

Aslım B., Bakkaloğlu E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lactobacillus delbrueckii ssp bulgaricus B3 bakterisinin ekzopolisakkaritlerinin Parkinson hücre modelinde etkisinin araştırılması ve biyomalzeme eldesi, 2023 - 2025

Öztürk E. S., Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Fonksiyonel Gıdalarda Kullanmak Üzere Paraprobiyotik ile İndirgenen Selenyum Nanopartiküllerinin (pr-SeNP) Sentezi ve Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024

Tekeş İ. S., Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Kolon Kanseri Terapisi için Paraprobiyotik Yüklü Selenyum Nanopartikül Taşıyıcı Sistemler, 2023 - 2024

Akkaya İ. Z., Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Hydnum repandum ve Amanita vaginata mantar türlerinden yeşil nanoteknoloji yaklaşımı ile nanomalzeme elde edilmesi ve nöroprotektif etkisinin araştırılması, 2023 - 2024

ASLIM B., ABANUZOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Kaynaklı Beta-glukan ve Ekzopolisakkarit (EPS) Kombinasyonlarının Yara İyileşmesi Üzerindeki Etki Mekanizmasının Ortaya Konulması ve Biyomalzeme Olarak Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

ASLIM B., NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., Kara M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serviks Kanserinde İzokinolin Grubu Alkaloid ve Biyopolimer ile Geliştirilmiş Hibrid Sistemin Hücre Ölüm Yolakları ve mTOR Sinyal Yolağı Aracılı Antikanser Etkisinin Moleküler Mekanizmalarının Araştırılması, 2022 - 2024

ASLIM B., Niğdelioğlu Dolanbay S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glaucium corniculatum Alkaloid Ekstraktlarının Kalsiyum Homeostazi Mitojenle Aktifleştirilen Protein Kinaz ve Nöral Ölüm Yolakları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2021 - 2024

Akdiş (Özdemir) R., Çiftçioglu E., Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Nörodejeneratif hastalıklarda ilaç taşıyıcı biyomalzeme olarak maya kaynaklı ekzopolisakkaritlerin (EPS'lerin) araştırılması, 2023 - 2023

ASLIM B., AKKAYA İ. Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amanita vaginata ve Hydnum repandum ile yeşil nanoteknolojik yöntemle elde edilen nanomalzemenin nöral ölüm yolakları üzerindeki etkisinin araştırılması, 2023 - 2023

ASLIM B., ŞEKER H., ATAK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Boldin Alkaloidinin DNA Hedefli Antikanser İlaç Adayı Olma Potansiyeli ve Apoptotik Ölüm Yolakları Üzerindeki Etkisi, 2022 - 2023

Dündar N., Cesur H., Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Probiyotik kaynaklı paraprobiyotik, postbiyotik ve ekzopolisakkarit (EPS) ile maya kaynaklı  $\beta$ -glukanın kombinasyon ürünlerinin yara iyileşmesi üzerindeki etkilerinin araştırılması, 2022 - 2023

YÜKSEKDAĞ Z., ASLIM B., NİĞDELİOĞLU DOLANBAY S., GÜLDESTE B., ÇINAR ACAR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pichia kudriavzevii M16 Maya Hücre Duvarından Elde Edilen Beta Glukanın Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Aktaş Mansuroğlu B., Aslım B., Özdemir D., TÜBİTAK Projesi, Dopaminerjik Parkinson Fare Modelinde Beyin-Bağırsak İlişkinin Metagenomik ve İmmunolojik Olarak İncelenmesi ve EPS (Exopolisakkarit) Üreticisi Probiyotik Takviyesinin Bağırsak Mikrobiyotasının Düzenlenmesi ile İlişkili Parkinson Hastalığında Terapötik Potansiyelinin Araştırılması, 2019 - 2023

Aslım B., Demir A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel Probiyotik Lactobacillus plantarum GD2 Tarafından Üretilen Ekzopolisakkarit'in (EPS) Yara İyileşme Özelliklerinin Araştırılması, 2020 - 2022

Aslım B., Ülküseven B., Kaya B., Yılmaz Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Demir(III)-Tiyosemikarbazon Kompleksleri: Yapı Analizi, Antiproliferasyon, Enzim İnhibisyonu ve DNA Etkileşimlerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Yüksekdağ Z., Başer H., Aslım B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Halofilik Bakterilerde Ekzopolisakkarit Üretimi, 2018 - 2020

Aslım B., Aytaç Z., Kiriş E., TÜBİTAK Projesi, Nörodejeneratif Hastalıklarda Alternatif Bir İlaç Adayı Olarak, Glaucium corniculatum Alkaloid Ekstraktlarının İnflamasyon ve Nöral Ölüm Yolağı Üzerinde İnhibitör Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2017 - 2020

Aslım B., Şirin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Amiloid Beta 1-42 ile SHSY-5Y Nöroblastoma Hücrelerinde Oluşturulan Alzheimer Hastalığı Modelinde Probiyotik Kaynaklı Ekzopolisakkaritlerin Nörokoruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2019

Aslım B., Tunca M., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoaktif Bakteriyel Pigmentlerin İzolasyonu,

Karakterizasyonu ve Alternatif İlaç Olarak Uygulamaları, 2018 - 2019

Yüksekdağ Z., Aslım B., Karaer K., Uludağ M., Orkun Ö., Yenice E., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Probiyotik Kaynaklı Ekzopolisakkaritlerin (EPS) Kanatlı Hayvan Yemlerinde Prebiyotik Katkı Olarak Kullanılmasının Araştırılması, 2015 - 2019

Aslım B., Koçancı F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöral Hastalıklarda Alternatif Bir İlaç Adayı Olabilecek *Glucium corniculatum* Alkaloid Ekstraktlarının Apoptoz, İnflamasyon ve Asetilkolinesteraz (AChE)'i Baskılama Potansiyellerine Göre Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2018

Aslım B., Öztürk Ş., TÜBİTAK Projesi, Ekstrem Koşullarda Biyodizel Üretimi İçin Potansiyel Olabilecek Yüksek Triaçilgliserol (Tag) İhtiva Eden Mikroalglerin İzolasyonu ve Karakterizasyonu, 2017 - 2018

Aslım B., Bekli S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoteknolojik Uygulamalarda Kullanılacak Yüksek Aktiviteli Ekstrasellüler Pektat Liyazın Çeşitli Mikroorganizmalardan Saflaştırılması ve Karakterizasyonu, 2016 - 2018

Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Muhtemel Probiyotik Bakterilerin ve Probiyotik Kaynaklı Eksopolisakkaridlerin Direkt ve Simbiyotik Olarak Kolon Kanseri Hücrelerinde Apoptoz Yolağı Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2016 - 2017

Aslım B., Hamamcıoğlu B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Glucium corniculatum* ve *Glucium acutidentatum* Ekstraktlarının ex vivo Hücre Modelinde Nöral Hastalıklara Karşı İyileştirici ve Koruyucu Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

Yuvalı Çelik G., Onbaşı D., Altınsoy B., Aslım B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Pisolithus arhizus* Türünün Antimikrobiyal Antigenotoksisite Sitotoksisite Aktivitelerinin ve Flavonoid İçeriğinin Belirlenmesi, 2014 - 2015

Tan S., Aslım B., Acar A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bölgelerden Toplanan Bazı *Cupressus L* ve *Juniperus L* Taksonlarına Ait Polenlerin PektatLiyaz Enzimi Bakımından Taranması ve Bu Taksonlara Özgü Alerjen Proteinlerle İlişkilendirilmesi, 2013 - 2015

Büyükserin F., Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Sinir Doku Mühendisliği için Karbon Nanotüp Membran Kullanımı, 2012 - 2015  
Yılmaz Z. K., Aslım B., TÜBİTAK Projesi, İnflamasyona Bağlı Oluşan Kolon Kanseri ve İnflamatuvar Bağırsak Hastalıklarında Etkili Bitkisel Antiinflamatuvar Ajan Araştırılması, 2014 - 2014

Aslım B., Tükenmez Emre Ü., Niğdelioğlu Dolanbay S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Laktik Asit Bakterilerinin İmmün Düzenleyici ve Antimutajenik Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2013

Aslım B., Babaoğlu Aydaş S. S., Şirin S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stres Altındaki Bazı Bitkilerde Biyoteknolojik Önemi Olan Fenilalanin Amonyum Liyaz Enziminin Aktivitesinin Belirlenmesi, Optimizasyonu ve Karakterizasyonu, 2012 - 2013

Babaoğlu Aydaş S. S., Aslım B., Ünlü Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Centaurea depressa* Bieb (Asteraceae) Bitki Türüne Ait Ekstraktlarının Farklı Kanseri Hücreleri Üzerine Antioksidan, Antikanserijenik ve Apoptotik Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2013

Aslım B., Duman H., TÜBİTAK Projesi, Kloroplast trn İtronlarına ve Nükleer Ribozomal ITS Dizilerine Göre Endemik *Prangos Lindl.* (Apiaceae) Türleri Arasındaki Genetik Çeşitliliğin ve Filogenetik İlişkinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Aslım B., Öner Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Bifidobacterium* ve *Lactobacillus* Türlerinin Safra Tuzu Hidrolaz Enzim Aktivitelerinin ve Antikolesterol Etkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2012

Beyathı Y., Aslım B., Öner Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Propiyonik Asit Bakterilerinin Anti-Kolesterol Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2011 - 2012

Tamer U., Aslım B., Yeğenoğlu H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anizotropik Nanopartiküllerin Geliştirilmesi ve Bakteri Tayininde Kullanılması, 2010 - 2012

Aslım B., Aydın B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peynirden izole edilmiş propiyonik asit bakterilerinin metabolit üretimi ile bifidobakterilerin gelişimini düzenleyici BGD etkisinin araştırılması, 2011 - 2011

Yüksekdağ Z., Aslım B., Çınar Acar B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Laktik Asit Bakterilerinin  $\beta$ -glükosidaz Enzim Aktiviteleri ve İzoflavon Hidrolizi, 2011 - 2011

Aslım B., Yiyit Doğan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Lactobacillus*, *Propionibacterium* ve *Bifidobacterium* Cinslerine Ait Farklı Türlerin Konjuge Linoleik Asit Üretimlerinin Probiyotik Açısından Önemi, 2010 - 2011

Babaoğlu Aydaş S. S., Aslım B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli bitkilerde biyoteknolojik önemi olan fenilalanin amonyum liyaz (PAL) enzim aktivitesinin varlığının taranması ve enzim aktivitesinin belirlenmesi, 2010 - 2011

Küçükboyacı N., Aslım B., Öke Altuntaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Lamiaceae* Familyasına Ait Tıbbi Önemi Olan Bazı Bitki Türlerinin Antioksidan, Antimikrobiyal ve Sitotoksik Aktiviteleri Açısından İncelenmesi, 2010 - 2011

Aslım B., Yüksekdağ Z., Taştan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Araştırmaları için Bakteri ve Hücre Kültür Koleksiyonu Referans Merkezinin Oluşturulması, 2009 - 2011

Aslım B., Duman H., Öke Altuntaş F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye’de Endemik Olarak Bulunan Prangos Lindl Umbelliferae Türlerinin Moleküler Sistematiği ve Biyolojik Aktiviteleri, 2009 - 2011

Aslım B., Mendi H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Muhtemel Probiyotik Türlerin Ekzopolisakkarit (EPS) Üretimlerinin Hücre Tutunması ve Antioksidan Aktivite Üzerine Etkisi ve Prebiyotik Uygulamalarıyla İlişkilendirilmesi, 2009 - 2010

Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Muhtemel Probiyotik Kültürlerin Ekzopolisakkarit Üretimlerinin İmmünolojik Özellikleri Üzerine Etkisi ve Prebiyotik Etkisinin Araştırılması, 2009 - 2010

Beyatlı Y., Aslım B., Yüksekdağ Z., Önal Darılmaz D., TÜBİTAK Projesi, Türkiye’nin Geleneksel Peynirlerinde Bulunan Propiyonik Asit Bakteri Türlerinin Belirlenerek Bazı Propiyonik ve Starter Özelliklerinin Araştırılması, 2007 - 2010

Taştan H., Aslım B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sendromik Olmayan Dudak Damak Yarıklı Türk Hastalıklarının DNA ve Gen Bankasının Oluşturulması, 2009 - 2009

Aslım B., Öztürk Ş., Üstün E. B., Kadirgan N., Peker İ., Oraltay G., Erdinçler A., Okumuş E., Demirel S., Gökağaçlı N., et al., TÜBİTAK Projesi, Doğal Ortamda Ağır Metal İzlenmesi Uygulama Alanı Küçükçekmece Gölü ve Havzası, 2005 - 2009

Aslım B., Yüksekdağ Z., Kaya T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Endüstriyel Atıklarda Bazı Mikroorganizmaların Yüzeysel Aktif Özelliklerinin İncelenmesi, 2007 - 2008

Aslım B., Avcı G. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bifidobakterilerin Bazı Probiyotik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2007 - 2008

Aslım B., Onbaşlı D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevredeki Organik Kirleticilerden Biyoteknolojik Olarak Bazı İkincil Metabolitlerin Üretimi, 2006 - 2007

Aslım B., Beyatlı Y., Öztürk Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Çeşitli Tatlı Sularından İzole Edilen Mikroalglerin Toksinlerinin Belirlenerek Biyoteknolojik Açından Öneminin Araştırılması, 2005 - 2007

Aslım B., Beyatlı Y., Öztürk Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Çeşitli Tatlı Sularından İzole Edilen Cyanobacterilerin EPS (Exopolysacharides) Üretimlerinin Belirlenerek, Biyoteknolojik Açından Öneminin Araştırılması, 2005 - 2007

Aslım B., Beyatlı Y., Katırcıoğlu H., Öztürk Ş., Atıcı T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikroalglerle Toksik Ağır Metallerin Giderimi, 2003 - 2006

Aslım B., Kılıç E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Probiyotik Kullanım İçin İnsan Vajinasından İzole Edilen Laktik Asit Bakterisi İzolatlarının Bazı Özelliklerinin ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2002 - 2005

Aslım B., Soran H., Durlu Özkaya F., Mercan Doğan N., Yüksekdağ Z., Ediz N., TÜBİTAK Projesi, Bazı Laktik Asit Bakterilerinin Ekzopolisakkarit Üretimlerinin Belirlenmesi, 2002 - 2005

Aslım B., Bozkurt H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fermente Süt Ürünlerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin L ve D Laktat Üretimleri ve L D Ldh Enzim Aktivitelerinin Belirlenerek Probiyotik Olarak Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2002 - 2004

Aslım B., Beyatlı Y., Katırcıoğlu H., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Cyanobacterlerin Oluşturduğu Bazı Metabolik Ürünlerin Araştırılması, 2001 - 2004

Aslım B., Taner Z., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z., Akçin U., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Normal Değişik Enfeksiyonların Durumlarında ve Kadının Farklı Yaşam Dönemlerinde Vajinal Lactobacillus spp lerinin Belirlenmesi ve Bazı Özelliklerine Göre Probiyotik Olarak Kullanımın Araştırılması, 2003 - 2003

Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z., Bozkurt H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Fermente Ürünlerinden İzole Edilen Laktik Asit Bakterilerinin Probiyotik Özelliklerinin Araştırılması, 2003 - 2003

Aslım B., Beyatlı Y., Yüksekdağ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Starter Olarak Kullanılan Bazı Bakteri Türlerinde Bakteriyosin Üretimlerinin Tespit Edilmesi, 1998 - 2000

Aslım B., Beyatlı Y., YÜKSEKDAĞ Z., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Doğada Parçalanabilen Termoplastiklerin Üretimi, 1997 - 1999

Beyatlı Y., Aslım B., Çalışkan F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Termoplastik Üretimi, 1996 - 1999

Beyatlı Y., Aslım B., TÜBİTAK Projesi, Bazı Bakterilerin Termobiyoplastik Üretimlerinin Araştırılması, 1997 - 1997

Beyatlı Y., Aslım B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Köy ve Kasaba Yoğurtlarından İzole Edilen Lactobacillus bulgaricus ve Streptococcus thermophilus Bakterilerinin Metabolik ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 1994 - 1996

Beyatlı Y., Aslım B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Laktik Asit Bakterilerine Kimyasal Mutagenlerin Etkisi, 1993 - 1995  
Beyatlı Y., Aslım B., Tulumoğlu Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peyniraltı Atık Sularının Biyoteknolojik Olarak Değerlendirilmesi ve Etil Alkol Üretimi, 1990 - 1992

## Patent

Cücer N., Öztürk Ş., Aslım B., Derya Andeden M., Andeden E. E., Desmodesmus arthrodesmiformis EM13'ün Metanol Ekstraktının İlaç Araştırma Ve Geliştirmede Etken Madde Rezervuarı Olarak Kullanımı, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2022017725 B , Standart Tescil, 2024  
Aslım B., Pulat M., Jel ve hidrojel temelli mikrobiyal gübre sistemi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: TR2012 15279 , Standart Tescil, 2016  
Aslım B., Babaoğlu Aydaş S. S., Şirin S., Tuz stresi ile indüklenmiş bitkilerden elde edilen fenilalanin amonyum liyaz enzimi, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: TR201310273B , Standart Tescil, 2016

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBİTAK-KBAG, Danışma Kurulu Üyesi, 2014 - 2015, Türkiye  
TÜBİTAK-TBAG, Danışma Kurulu Üyesi, 2012 - 2013, Türkiye

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aslım B., 22. Ulusal Biyoloji Kongresi , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Haziran 2014  
Aslım B., 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2012  
Aslım B., 1. Uluslararası İkincil Metabolitler Sempozyumu: Kimyasal, Biyolojik ve Biyoteknolojik Özellikler, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Denizli, Türkiye, Eylül 2011

## Metrikler

Yayın: 405  
Atıf (WoS): 3058  
Atıf (Scopus): 3480  
H-İndeks (WoS): 34  
H-İndeks (Scopus): 36

## Davetli Konuşmalar

Probiyotik Bakterilerden Elde Edilen Ekzopolisakkaritlerin Biyoteknolojik Uygulamaları, Seminer, İstanbul Kültür Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020  
HIV Farkındalık Günü, Konferans, Gazi Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2017  
Araştırmacılara Biyoloji Bilim Dalında Proje Eğitimi, Seminer, TÜBİTAK-BİDEB-2237 , Türkiye, Ekim 2014  
Araştırmacılara Biyoloji Bilim Dalında Proje Eğitimi, Seminer, TÜBİTAK-BİDEB-2237 , Türkiye, Nisan 2014

## Ödüller

Aslım B., Tükenmez Emre Ü., Kolon Kanserinden Koruyucu, Laktobasil Kaynaklı Ekzopolisakkaritlerden (EPS)

Fonksiyonel Gıda Geliştirilmesi, Ege İhracatçılar Birliği, V. Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, Ekonomi Bakanlığı, Mayıs 2017

Aslım B., Babaoğlu Aydaş S. S., Şirin S., Fenilketonüri Hastalara Yönelik Diyet Tedavisinde Enzim İlaveli Fonksiyonel Kullanılabilecek Bitkisel Kaynaklı Fenilalanin Amonyum Liyaz Eldesi, Ege İhracatçılar Birliği 10. Gıda Ar-Ge Proje Pazarı, Ekonomi Bakanlığı, Nisan 2015

Aslım B., Şirin S., II. Sanayi ve Teknoloji Tezleri Yarışması, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü Teknoloji Transfer Ofisi, Haziran 2014

Aslım B., Fen Fakültesi'nde Yapılan Yayınlarla Fakültenin Adının Duyurulmasına Katkıdan Dolayı Atıf ve Yayın ödülü , Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Mart 2014

Aslım B., "İyi Buluş Kazandırır" Bilgilendirme Etkinliği, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Teknoloji Transfer Ofisi Ve Grupofis Marka Patent, Şubat 2014

Aslım B., Fen Fakültesi Adresli Yapılan Yayınlarla Alınan Atıflardan Dolayı 3.'lük Ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Şubat 2013

Aslım B., Fen Fakültesi'nde Yapılan Yayınlarla Fakültenin Adının Duyurulmasına Katkıdan Dolayı 1.'lik Ödülü, Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Ocak 2013

Aslım B., Deneysel Kolit Modelinde Probiotiklerin Santral Nöronal Aktivasyon ve İntestinal İnflamasyon Üzerine Etkisi. En İyi Deneysel Sözlü Bildiri Ödülü, Cerrahi Araştırma Kongresi , Aralık 2011

Aslım B., "1.Deneysel Kolit Modelinde Eksopolisakkarit Yapı İçeren Probiotiklerin İntestinal Oksidatif Hasar ve Mast Hücreleri Üzerine Etkisi" başlıklı çalışma ile Geleneksel Aris 1.'lik Ödülü, İnflamatuvar Barsak Hastalıklarında Neredeyiz? Sempozyumu, Haziran 2010

Aslım B., 2009 SCI'da Taranan Dergilerde Yapılan Yayınlarından Dolayı Gazi Üniversitesi Rektörlük Onur Ödülü , Gazi Üniversitesi Rektörlüğü, Nisan 2010

Aslım B., En iyi Çalışma ödülü (İlk Beş), 6. Klinik Enteral Parenteral Nutrisyon Kongresi, Nisan 2009

Aslım B., Gündoğdu H., Aktimur R., Ersoy P., Önal D., Karakoç A., Bağcı F., Bakteriyel Translokasyon Oluşturulmuş Ratlarda Probiyotik, Prebiyotik ve Simbiyotiklerin Enfeksiyöz Sonuçlara Etkileri, En İyi 5 Çalışma Ödülü, V1. Kepan Kongresi, Nisan 2009

Aslım B., 1. lik ödülü, International Dairy Symposium, Mayıs 2004

## **Akademi Dışı Deneyim**

Bakanlık, Tarım ve Orman Bakanlığı, Gıda Kontrol Genel Müdürlüğü  
Kamu Kuruluşu, YÜKSEKÖĞRETİM KURULU, YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI  
HIV Farkındalık Günü  
TÜBİTAK  
TÜBİTAK BİDEB 2237 Araştırmacılara Biyoloji Bilim Dalında Proje Eğitimi  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi  
Nevşehir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi  
TÜBİTAK  
Kamuya Bağlı Araştırma Merkezi, Gazi Üniversitesi  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi  
1st International Symposium on Secondary Metabolites  
Kamuya Bağlı Araştırma Merkezi, Gazi Üniversitesi  
The University of Wisconsin Madison