

BURÇIN KARABEY

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : burcin.karabey@kavram.edu.tr
Telefon (İş) : 2324449134-
Telefon (Cep) : 4449134
Adres : Oğuzlar Mah. 1251/2 Sok. No:8 35230

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2012 1/Ocak/2018	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEMEL VE ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ (DR)/ Tez adı: Biyogranülasyon sürecinde bazı sinyal moleküllerin granül oluşumuna etkisinin incelenmesi (2018) Tez Danışmanı:(PROF. DR. GÜVEN ÖZDEMİR)
Yüksek Lisans 2009 18/Haziran/2012	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TEMEL VE ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Asenaftan ve floren biyoparçalama kapasitesindeki mikroorganizmaların izolasyonu, tanılanması ve parçalama etkinliklerinin araştırılması (2012) Tez Danışmanı:(PROF. DR. GÜVEN ÖZDEMİR)
Lisans 2004 12/Haziran/2009	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR. (İÖ)/

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 15.04.2024	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR. (TAM BURLU)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2010	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/TEMEL VE ENDÜSTRİYEL MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI (ÖYP Görevlendirme)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2010	ORDU ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Asenaftan ve Fluoren Biyoparçalama Kapasitesindeki Mikroorganizmaların İzolasyonu Tanılanması ve Parçalama Etkinliğinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:GÜVEN ÖZDEMİR, Araştırmacı: BURÇIN KARABEY, , 29/11/2012 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Laboratuvar Ölçekli Anaerobik Reaktör Sisteminde PTA Atıksuyunun Biyoparçalanması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: BURÇIN KARABEY, Yürütücü: GÜVEN ÖZDEMİR, , 26/06/2014 - 22/10/2015 (ULUSAL)
- ENDÜSTRİDE AÇIĞA ÇIKAN H2 VE CO2 EMİSYONLARININ BİYOGAZ OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:

- ÖZDEMİR GÜVEN, Araştırmacı: AZBAR NURİ, Araştırmacı: DAĞLIOĞLU SIDIKA TUĞÇE, Araştırmacı: KARABEY BURÇİN, , 15/09/2015 - 08/11/2017 (ULUSAL) Ordu Üniversitesi Biyoloji Bölümü'nün Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü 'ne Dönüştürülmesi Sebebiyle Oluşan Altyapı Eksiklerinin Giderilmesine İlişkin Altyapı Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: Zülal A. ŞEKEROĞLU, Araştırmacı: Şafak KALINDAMAR, Yürütücü: Öznur ERGEN AKÇİN, Araştırmacı: Vedat ŞEKEROĞLU, Araştırmacı: Burçin KARABEY, Araştırmacı: Serdar YEDİER, Araştırmacı: Ceren Börççek KASURKA, Araştırmacı: Yeşim DAĞLIOĞLU, , 26/04/2019 - 28/12/2020 (ULUSAL)
4. ATIKSU ARITIMI İÇİN ADAPTE AŞI KÜLTÜRÜNÜN STABİLİZE EDİLMESİ, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Araştırmacı: Vural Caner, Araştırmacı: KARABEY BURÇİN, Araştırmacı: Eroğlu Didem, Yürütücü: ÖZDEMİR GÜVEN, , 01/02/2015 - 30/09/2018 (ULUSAL)
5. Petrokimya Endüstrisindeki Gaz Emisyonlarının Biyoteknolojik Olarak Değerlendirilmesinin Araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer: BURÇİN KARABEY, Bursiyer: SIDIKA TUĞÇE DAĞLIOĞLU, Araştırmacı: NURİ AZBAR, Yürütücü: GÜVEN ÖZDEMİR, , 01/12/2015 - 03/05/2017 (ULUSAL)
6. MADEN SUYU BAZLI CİLT BAKIM FORMÜLASYONLARININ GELİŞTİRİLMESİ, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer: KARABEY BURÇİN, Bursiyer: KARABEY FATİH, Araştırmacı: GÖKÇE EVREN HOMAN, Yürütücü: ÖZER KEVSER ÖZGEN, , 01/10/2015 - 30/09/2017 (ULUSAL)
7. Anaerobik Arıtımda Hızlı Granül Çamur Elde Edilme Teknolojilerinin Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı: BURÇİN KARABEY, Araştırmacı: NURİ AZBAR, Yürütücü: GÜVEN ÖZDEMİR, , 01/09/2022 - 01/03/2024 (ULUSAL)
8. Atıksuların Arıtımında Kullanılmak Üzere Çeşitli Ksenobiyotik Hidrokarbonları Parçalayan Aşu Kültürü Elde Edilmesi, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Bursiyer: BURÇİN KARABEY, Yürütücü: GÜVEN ÖZDEMİR, Bursiyer: DİDEM AKSU, Bursiyer: CANER VURAL, , 01/03/2011 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
9. İki Aşamalı Anaerobik Reaktör Sisteminde PTA Atıksuyunun Biyoparçalanması, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer: BURÇİN KARABEY, Araştırmacı: NURİ AZBAR, Yürütücü: GÜVEN ÖZDEMİR, Bursiyer: TAYYİBE ALPAY, , 01/05/2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- 10.

İdari Görevler

Program Başkanı 03.05.2024	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ/TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR. (TAM BURLU)
-------------------------------	--

Ödüller

1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi Poster 3.lüğü Ödülü, KİMYAGERLER DERNEĞİ, 2017
2. 4. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi Poster Birincilik Ödülü, Kimyagerler Derneği, 2014
3. 2211-Yurt İçi Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2012
4. 2210 - Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2011

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2024-2025

Önlisans

TIBBİ LABORATUVAR ORGANİZASYONU VE ÇALIŞMA ESASLARI	Türkçe	2	Güz
Temel Mikrobiyoloji	Türkçe	2	Güz
Parazitoloji	Türkçe	2	Güz
İmmünolojik Yöntemler	Türkçe	3	Güz

2023-2024

Önlisans

Klinik Mikrobiyoloji	Türkçe	2	Bahar
----------------------	--------	---	-------

Patentler

1. **Tereftalik asit için bir biyoparçalama yöntemi.** (2015), Patent No: TR 2013 15197 A2
Patent Başvuru Sahipleri : PETKİM PETROKİMYA HOLDİNGA.Ş.GENELMÜDÜRLÜĞÜ, Patent

Buluş Sahipleri : BİKE PASHAYEVA ÖĞÜNLÜ,GÜVEN ÖZDEMİR,CANER VURAL,DİDEM EROĞLU,BURÇİN SAYGILI,TAMER COŞAR,EROL ERBAY,GÜVEN ONUR SAYGIN

2. **KERSETİN İLE BASKILANMIŞ POLİMER MALZEME** (null)
Patent Başvuru Sahipleri : EGE ÜNİVERSİTESİ, Patent Buluş Sahipleri : SİNAN AKGÖL,GÜVEN ÖZDEMİR,BURÇİN SAYGILI,ÇİNEL KÖKSAL KARAYILDIRIM,N. ÜLKÜ KARABAY YAVAŞOĞLU,BUKET BAKAN,ALTUĞ YAVAŞOĞLU,Ceren Türkcan Kayhan
3. **PTA ATIKSUYUNUN BİYOPARÇALANMASI İÇİN İKİ FAZLI ANAEROBİK REAKTÖR SİSTEMİ** (2018), Patent No: TR 2015 16569 B
Patent Başvuru Sahipleri : Ege Üniversitesi, Patent Buluş Sahipleri : Güven Özdemir,Burçin Karabey,Tayyibe Alpay,Nuri Azbar

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKSU DİDEM,VURAL CANER,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN (2021). Biodegradation of Terephthalic Acid by Isolated Active Sludge Microorganisms and Monitoring of Bacteria in a Continuous Stirred Tank Reactor. Brazilian Archives of Biology and Technology, 64, Doi: 10.1590/1678-4324-2021200002 (Yayın No: 8965696)
2. ALPAY TAYYİBE,KARABEY BURÇİN,AZBAR NURİ,ÖZDEMİR GÜVEN (2020). Purified Terephthalic Acid Wastewater Treatment Using Modified Two-Stage UASB Bioreactor Systems. Current Microbiology, 77, 1081-1088., Doi: <https://doi.org/10.1007/s00284-020-01913-8> (Yayın No: 6060734)
3. KARABEY BURÇİN,AZBAR NURİ,ÖZDEMİR GÜVEN (2020). A novel bioreactor design for enhanced aerobic granular sludge formation: Effects of cationic polymer and boric acid addition. WATER AND ENVIRONMENT JOURNAL, 34, 597-607., Doi: 10.1111/wej.12563 (Yayın No: 6186671)
4. KAVRUK EBRU,KARABEY BURÇİN,YILMAZ TEMEL HÜLYA,TUNA ELİF ESİN (2019). PHYLOGENETIC DIVERSITY OF MEDITERRANEAN SPONGE MICROBIOME USING DENATURING GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 28(12), 10011-10020. (Yayın No: 5860762)
5. KARABEY BURÇİN,DAĞLIOĞLU SIDIKA TUĞÇE,ÖZDEMİR GÜVEN,AZBAR NURİ (2019). Bacterial and archeal dynamics of a lab-scale HYBRID gas fermentation bioreactor fed with CO₂ and H₂. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A-TOXIC/HAZARDOUS SUBSTANCES ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 54(13), 1348-1355. (Yayın No: 5981022)
6. KARABEY BURÇİN,AKSU DİDEM,Vural Caner,ÖZDEMİR GÜVEN,Yerlikaya Oktay,KINIK ÖZER (2018). Determination of the microbial flora in traditional İzmir Tulumcheeses by Denaturing Gradient Gel Electrophoresis. JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, 55(3), 956-963. (Yayın No: 4594075)
7. KARAKUŞ MEHMET,KARABEY BURÇİN,Kalkan Şaban Orçun,ÖZDEMİR GÜVEN,Oğuz Gizem,ERİŞÖZ KASAP ÖZGE,ALTEN SALİH BÜLENT,TÖZ SERAY,ÖZBEL YUSUF (2017). Midgut Bacterial Diversity of Wild Populations of Phlebotomus (P.) papatasi, the Vector of Zoonotic Cutaneous Leishmaniasis (ZCL) in Turkey. Scientific Reports, 7(1), 14812, Doi: 10.1038/s41598-017-13948-2 (Yayın No: 4194175)
8. DAĞLIOĞLU SIDIKA TUĞÇE,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN,AZBAR NURİ (2017). CO₂ utilization via a novel anaerobic bioprocess configuration with simulated gas mixture and real stack gas samples. Environmental Technology, Doi: 10.1080/09593330.2017.1406537 (Yayın No: 4197926)
9. ASLANTÜRK ÖZLEM SULTAN,ÇELİK TULAY,KARABEY BURÇİN,KARABEY FATİH (2017). Active Phytochemical Detecting, Antioxidant, Cytotoxic, Apoptotic Activities of Ethyl Acetate and Methanol Extracts of Galium aparine L.. British Journal of Pharmaceutical Research, Doi: 10.9734/BJPR/2017/32762 (Yayın No: 4197892)
10. VURAL CANER,KARABEY BURÇİN,EROĞLU DİDEM,ÖZDEMİR GÜVEN (2014). REAL TIME BACTERIAL MONITORING DURING THE BIODEGRADATION OF SELECTED PAHS IN INDUSTRY BORNEACTIVATED SLUDGE. Journal of Environmental Protection and Ecology, 15(3), 1028-1033. (Yayın No: 2889238)
11. VURAL CANER,EROĞLU DİDEM,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN (2013). Bacterial cooperation on anthracene degradation in acclimated tank reactor system. Current Opinion in Biotechnology, 24, 77, Doi: 10.1016/j.copbio.2013.05.217 (Yayın No: 580904)
12. Caner Vural, Didem Eroğlu Bayrak, Burçin Saygılı, Ezgi Tunç, Güven Özdemir (2013). Effect of the selected bacterial consortium on fluoranthene degradation in aerobic completely stirred tank reactor. Current Opinion in Biotechnology (Yayın No: 581033)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. KARABEY BURÇİN (2024). Nanoparticle Applications in Anaerobic Granulation for Wastewater Treatment. 5th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9027423)

2. KARABEY BURÇİN,YARAR ZELİŞ,ÖZDEMİR GÜVEN,AZBAR NURİ (2024). Effects Of The Anaerobic Granular Seed Sludge Properties On Biogas Production. 5th Bioenergy Studies Symposium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8965707)
3. KARAKUŞ MEHMET,KARABEY BURÇİN,KALKAN ŞABAN ORÇUN,ÖZDEMİR GÜVEN,OĞUZ GİZEM,ERİŞÖZ KASAP ÖZGE,ALTEN SALİH BÜLENT,TÖZ SERAY,ÖZBEL YUSUF (2017). Midgut bacterial diversity of wild populations of Phlebotomus (P.) papatasi, the vector of zoonotic cutaneous Leishmaniasis (ZCL) in Turkey. 10th Balkan Congress of Microbiology (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3890623)
4. AZBAR NURİ,DAĞLIOĞLU SIDIKA TUĞÇE,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). CO2 Utilisation via a Novel Anaerobic Bioprocess Configuration with Simulated Gas Mixture and Real Stack Gas Sample. C1net: A BBSRC Network in Industrial Biotechnology Bioenergy (NIBB) (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 4056273)
5. KARABEY BURÇİN,Barın Duygu,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). The effect of low pH conditions on aerobic biogranulation process in modified upflow bioreactor system -. 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3631740)
6. ALPAY TAYYİBE,EROĞLU DİDEM,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). DETERMINATION OF THE EFFECT OF MIXED ORGANISM CULTURE OBTAINED FROM THE PETROCHEMICAL INDUSTRY WASTEWATER ON THE BIODEGRADATION OF PTA IN DOMESTIC AND INDUSTRIAL WASTEWATERS. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3743370)
7. Alpay Tayyibe,EROĞLU DİDEM,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). Determination of the effect of mixed organism culture obtained from the petrochemical industry wastewater on the biodegradation of PTA in domestic and industrial wastewaters. 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3631744)
8. DAĞLIOĞLU SIDIKA TUĞÇE,KARABEY BURÇİN,AZBAR NURİ,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). CO2 Utilisation via a novel anaerobic bioprocess configuration with simulated gas mixture and real stack gas samples. 7th International Conference on Biotechniques for Air Pollution Control and Bioenergy (Biotechniques-2017) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3571156)
9. KARABEY BURÇİN,KAÇAR ASLI,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). Investigation of Microbial Dynamics Of Fish Farms Sediment by Real-Time PCR (Western Coast of Turkey). The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3549127)
10. KARABEY BURÇİN,DAĞLIOĞLU SIDIKA TUĞÇE,AZBAR NURİ,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). The Structure of the Bacterial and Archaeal Community in a Labscale Hybrid BioMethane Reactor as Revealed by Denaturing Gradient Gel Electrophoresis and 16SrDNA Sequencing Analysis. The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity (SEAB2017) (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3549126)
11. AZBAR NURİ,DAĞLIOĞLU SIDIKA TUĞÇE,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). Utilization of Residual CO2 for further CH4 production. Workshop at University of Rostock (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı) (Yayın No: 4057681)
12. KARAKUŞ MEHMET,KARABEY BURÇİN,Kalkan Şaban Orçun,ÖZDEMİR GÜVEN,TÖZ SERAY,ÖZBEL YUSUF (2017). DENATURING GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS (DGGE) REVEALS MIDGUT FLORA DIFFERENCES BETWEEN DIFFERENT POPULATIONS OF PHLEBOTOMUS PAPTASI (DIPTERA: PSYCHODIDAE) IN TURKEY. WorldLeish 6 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4915542)
13. KARAKUŞ MEHMET,KARABEY BURÇİN,KALKAN ŞABAN ORÇUN,ÖZDEMİR GÜVEN,TÖZ SERAY,ÖZBEL YUSUF (2017). DENATURING GRADIENT GEL ELECTROPHORESIS (DGGE) REVEALS MIDGUT FLORA DIFFERENCES BETWEEN DIFFERENT POPULATIONS OF PHLEBOTOMUS PAPTASI (DIPTERA: PSYCHODIDAE) IN TURKEY. 6th World Congress on Leishmaniasis (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3942181)
14. KARABEY BURÇİN,TÜNEY KIZILKAYA İNCİ,UZEL ATAÇ,ÖZDEMİR GÜVEN (2016). Algisidal Deneylerde Kullanılan Mikroorganizmaların Revizyonu Amacıyla Havuzlarda Bulunan Yaygın Mikroalglerin Belirlenmesi. 3. Uluslararası Biyosidal Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3109138)
15. Aksu Basri,EROĞLU DİDEM,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN (2016). EFFECT OF DRYING TECHNIQUES ON VIABILITY AND BIODEGRADATION ACTIVITY OF PSEUDOMONAS SP. II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2889203)
16. EROĞLU DİDEM,KARABEY BURÇİN,VURAL CANER,ÖZDEMİR GÜVEN (2016). BIODEGRADATION OF TEREPHTHALIC ACID BY SOME MICROORGANISMS ISOLATED FROM ACTIVATED SLUDGE. II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2889201)
17. CAY HURSEL,ALPAY TAYYİBE,KARABEY BURÇİN,OGUNLU BİKE,EROĞLU DİDEM,AKSU BASRI,VURAL CANER,ÖZDEMİR GÜVEN (2016). OBTAINING STABILIZED INOCULATION CULTURE FOR PETROCHEMICAL INDUSTRY WASTEWATER TREATMENT. II. International Conference on

18. ALPAY TAYYİBE,KARABEY BURÇİN,AZBAR NURİ,ÖZDEMİR GÜVEN (2016). BIODEGRADATION OF PTA WASTEWATER BY TWO STAGE ANAEROBIC REACTOR SYSTEMS. II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTALSCIENCE AND TECHNOLOGY (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2889213)
19. KARAKUS MEHMET,KARABEY BURÇİN,KALKAN ŞABAN ORÇUN,PEKAĞIRBAŞ METİN,ERİŞÖZ KASAP ÖZGE,ALTEN SALİH BÜLENT,ÖZDEMİR GÜVEN,TÖZ SERAY,ÖZBEL YUSUF (2016). Denaturing gradient gel electrophoresis DGGE reveals differences in midgut flora between different populations of Phlebotomus papatasi Scopoli Diptera Psychodidae in Turkey. ECCMID 2016 (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3110989)
20. Caner Vural, Didem Bayrak, Burçin Saygılı, Ezgi Tunç, Güven Özdemir (2013). Effect of the selected bacterial consortium on fluoranthene degradation in aerobic stirred tank reactor. European Biotechnology Congress 2013 (/) (Yayın No: 437784)
21. Caner Vural, Didem Bayrak, Burçin Saygılı, Ezgi Tunç, Güven Özdemir (2013). Bacterial cooperation on anthracene degradation in acclimated tank reactor system. European Biotechnology Congress 2013 (/) (Yayın No: 437823)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. KARABEY BURÇİN,SAYGILI ECEM,KARABEY FATİH (2024). Olea europaea L.'den elde edilen triterpenoid ve polifenol bileşiklerinin antimikrobiyal ve yaşlanma karşıtı etkilerinin değerlendirilmesi: Ekstraksiyon, Tanılama ve in vitro Testler. Ege Tıp Dergisi, 63(3), 369-377., Doi: 10.19161/etd.1413161 (Kontrol No: 9086948)
2. KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN (2012). Gıda Analizlerinde Neden Real-Time PCR?. Analiz 35 Gıda ve Yem(12), 14-16. (Kontrol No: 3648438)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. Saygılı Ecem,KARABEY BURÇİN,Karabey Fatih,YEŞİL ÇELİKTAŞ ÖZLEM (2017). Lignin aerojellerin topikal krem formülasyonlarında doğal antimikrobiyal ajan olarak kullanımları. 1. Uluslararası Katılımlı Kozmetik Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3864962)
2. ALPAY TAYYİBE,KARABEY BURÇİN,AZBAR NURİ,ÖZDEMİR GÜVEN (2015). Anaerobik Biyogranül Örneklerinin Mikrobiyal Çeşitliliğinin Belirlenmesi. 18.Ulusal iyoteknoloji Derneği (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3652280)
3. ÇALIŞKAN SENNUR,KARABEY BURÇİN,ÖZDEMİR GÜVEN,UZEL ATAÇ (2014). Farklı Sıcak Su Kaynaklarından Alınan toprak Örneklerinin Mikrobiyal Çeşitliliğinin Kültür Bağımsız Yöntemlerle Belirlenmesi. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 1528987)
4. KARABEY BURÇİN,ÇALIŞKAN SENNUR,UZEL ATAÇ,ÖZDEMİR GÜVEN (2014). Farklı Sıcak Su Kaynaklarındaki Termofilik Mikroorganizmaların Tereftalik Asit Biyoparçalama Etkinliklerinin Araştırılması. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1528985)
5. Duygu Barin, Sedef Evrim Sözer, Burçin Karabey, Fatih Karabey, Güven Özdemir (2014). Kozmetik Ürünlerde Kullanılan Farklı pH lardaki Nar Ekstrelerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması. 4. Kozmetik Kimyası, Üretimi ve Standardizasyonu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 437978)
6. Didem Eroglu, Burçin Saygılı, Ezgi Tunç, Caner Vural, Güven Özdemir (2012). Atık Su Arıtımında Kullanılmak Üzere Tereftalik Asit Biyoparçalama Özelliğine Sahip Mikroorganizmaların Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (/) (Yayın No: 437911)
7. Burçin Saygılı, Didem Eroglu, Ezgi Tunç, Caner Vural, Güven Özdemir (2012). Petrokimya Endüstrisi Aktif Çamur Sisteminden İzole Edilen Arthrobacter sp nin Floren Biyoparçalama Etkinliğinin Araştırılması. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (/) (Yayın No: 437942)
8. Ezgi Tunç, Didem Eroglu, Burçin Saygılı, Caner Vural, Güven Özdemir (2012). Petrokimya Endüstrisi Atık Sularında Bulunan Para Toluik Asitin Biyodegradasyonu. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (/) (Yayın No: 437925)
9. Didem Eroglu, Burçin Saygılı, Burcu Çerçi, Caner Vural, Aslı Kaçar, Güven Özdemir (2010). Karadenizden Elde Edilen Çeşitli Sediment Örneklerindeki Mikrofloranın Kalitatif ve Kantitatif Olarak Belirlenmesi. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi (/) (Yayın No: 437860)
10. Burçin Saygılı, Didem Eroglu, Burcu Çerçi, Caner Vural, Özer Kınık, O. Yerlikaya, A. Akpınar, Güven Özdemir (2010). İzmir Bölgesinden Alınan Farklı Tulum Peynir Örneklerindeki Mikrobiyal Floranın Belirlenmesi. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi (/) (Yayın No: 437861)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Özet, KARABEY BURÇİN,TÜNEY KIZILKAYA İNCİ,UZEL ATAÇ,ÖZDEMİR GÜVEN (2017). Determination of the most prevalent pool microalgae in order to revise the test microorganisms in the algicidal assays. The Turkish Journal of Occupational / Environmental Medicine and Safety, 1(1/2), 45-45. (Yayın No: 3549130)

Üniversite Dışı Deneyim

01.02.2012- **Misafir Araştırma** Regensburg Üniversitesi, ÖYP kapsamında Yurtdışında 3 ay Öğrenim, (Yurtdışı
28.04.2012 **Görevlisi** Üniversite)