

# ÖZGEÇMİŞ

## 1. KİŞİSEL BİLGİLER

<b>DÜZENLEME TARİHİ</b>	09.01.2017
<b>ADI SOYADI</b>	Gökhan GÜNGÖRMEDİ
<b>YAZIŞMA ADRESİ</b>	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Meşelik Yerleşkesi, F3 Blok, Kat:2 Biyoteknoloji Araştırma Laboratuvarı, Odunpazarı, Eskişehir
<b>E-POSTA</b>	gokhangungormedi@gmail.com ggungormedi@microbiota.com.tr
<b>İLETİŞİM NO</b>	+90 541 210 8792

## 2. EĞİTİM

<b>Devam ediyor.</b>	<b>Doktora</b>	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji ve Biyogüvenlik Anabilim Dalı
<b>2012</b>	<b>Y.Lisans</b>	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Anabilim Dalı Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Bilim Dalı
<b>2008</b>	<b>Lisans</b>	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü

## 3. TAMAMLADIĞI TEZLER

<b>2010-2012</b>	<b>Yüksek Lisans Tezi, ESOĞÜ-FBE-Temel ve Endüstriyel Mikrobiyoloji Bilim Dalı</b>	Hidrokarbonla Kirli Topraklardan İzole Edilmiş Mikroorganizmaların Biyoplastik Üretim Yeteneklerinin Belirlenmesi ve Biyoplastiğin Karakterizasyonu
------------------	--	---

## 4. İŞ TECRÜBESİ

1. MICROBIOTA Biyoteknoloji Sistemleri Eğitim Yazılım Danışmanlık ArGe Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., Kurucu Ortak / Genel Müdür, 30.12.2015 - Devam ediyor.

## 5. PROJELER

1. Halofilik Bakteri ve Arkelerin Biyoplastik Üretim Yeteneklerinin Araştırılması, Yürütücü, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAPK(D), 2013-2014.

2. Mikrobiyal Gübre Hazırlanmasında Kullanılabilecek Bakterilerin Eldesi ve Etkinliklerin Laboratuar ve Sera Ölçeğinde Araştırılması, Araştırmacı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAPK(C3), 2013 - 2016.

3. Hyaluronik Asidin Mikrobiyal Üretiminde Uygun Fermentasyon Koşullarının Belirlenmesi, Elde Edilen Biyomalzemenin Saflaştırılması, Karakterizasyonu ve İmmünolojik Yanıtının Değerlendirilmesi, Araştırmacı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAPK(B), 2014 - 2016.

4. *Streptococcus equi*'den Elde Edilen Hyaluronik Asidin Enzimatik Degradasyonunun ve Değişen Fiziksel Koşullarda Kararlılığının Araştırılması, Araştırmacı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi BAPK(D), 2014 - 2016.

5. Yerli Biyoplastik ve Biyokompozit Üretim Stratejilerinin Geliştirilmesi, Araştırmacı, TÜBİTAK - 1505 Üniversite - Sanayi İşbirliği Destek Programı, 2015 - Devam ediyor.

6. Endüstriyel Atıkların ve Rekreasyon Alanlardaki Sucul Sistemlerin İyileştirilmesine Yönelik Mikrobiyal Çözümlerin Geliştirilmesi, Proje Yürütücüsü, KOSGEB Ar-Ge İnovasyon Destek Programı, 2015 - Devam ediyor.

## 6. MAKALELER

### A-1 SCI-Expanded, SSCI, AHCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makale

1. Şaşmaz, S., Gedikli, S., Aytar, P., Güngörmedi G., Çabuk, A., Ünal A., Kolankaya, N., “Decolorization potential of some reactive dyes with crude laccase and laccase mediated system” *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 2011, 163(3), 346-361.

2. Güngörmedi, G., Demirbilek, M., Mutlu, M.B., Denkbaş, E.B., Çabuk, A., “Polyhydroxybutyrate and Hydroxyvalerate Production by *Bacillus megaterium* Strain A1 Isolated from Hydrocarbon-Cantaminated Soil” *Journal of Applied Polymer Science*, 2014, 131(15), 1-8.

### A-2 SCI-Expanded, SSCI ve AHCI dışındaki uluslararası indeksler tarafından taranan dergilerde yayımlanan tam makale.

1. Benli E., Gedikli S., Aytar P., Güngörmedi G., Çabuk A., “Dehalogenation and Detoxification Of 2,4-Dichlorophenol with Induced Laccase”, *IUFS Journal of Biology*, 2011, 70(2), 25-34.

### A-4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanmış tam makale (Türkçe)

1. Güngörmedi G., Şaşmaz S., Aytar P., Gedikli S., Ünal A., Çabuk A., Kolankaya N., “Trametes versicolor biyokütlesi ile Reaktif Red 198 Boyarmaddesinin Biyosorpsiyonu”, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 2009, 22(2), 247-264.

2. Çelikdemir M., Gedikli S., Aytar P., Güngörmedi G., Çabuk A., “Mikroalgalın Maya Hücrelerinin Canlılığı Üzerine Etkisi”, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 2011,24(2), 1-9.

### A-5 SCI-Expanded, SSCI, AHCI tarafından taranan dergilerde yayımlanan teknik not, editöre mektup, tartışma, vaka takdimi ve özet türünden yayınlar

1. Güngörmedi G., Demirbilek M., Çabuk A., Mutlu M.B., Şam M., Denkbaş E.B., “Characterization and optimization of poly(3-hydroxybutyrate) produced by bacteria isolated from hydrocarbon polluted soil”, Poster presentation, 15th European Congress on Biotechnology, İstanbul, (2012).

## 7. BİLDİRİLER

### B-3 Uluslararası kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiri.

1. Güngörmedi, G., Demirbilek, M., Mutlu, M.B., Denkbaş, E.B., Çabuk, A., “High production and characterization of bioplastic from *Halomonas organivorans* DB4”, Oral presentation, BioMicroWorld, VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology, İspanya, 2015.

**B-4 Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve tam metin olarak yayımlanan bildiri.**

1. Şaşmaz, S., Gedikli, S., Aytar, P., Güngörmedi, G., Çabuk, A., Ünal, A., Kolankaya, N., “Lakkaz ve lakkaz aracılı sistemler kullanılarak bazı boyarmaddelerin dekolorizasyonu”, Sözlü bildiri, 16. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, 2009.
2. Çakmak, H., Güngörmedi, G., Demirbilek, M., Çelik, P.A., Çabuk, A., “Pseudomonas aeruginosa’dan Rhamnolipid Üretimi ve Karakterizasyonu”, Sözlü Sunum, 18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, 2015.

**B-6 Ulusal kongre, sempozyum, panel, çalıştay gibi bilimsel, sanatsal toplantılarda sözlü olarak sunulan ve poster olarak sergilenen bildiri.**

1. Gedikli, S., Aytar, P., Güngörmedi, G., Benli, E., Çabuk, A., “Lakkaz enzimi ile kot boyar maddesinin biyolojik yıkımı”, Poster bildiri, 9. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, 2009
2. Güngörmedi, G., Şaşmaz, S., Aytar, P., Gedikli, S., Ünal, A., Çabuk, A., Kolankaya, N., “Trametes versicolor biyokütlesi ile Reaktif Red 198 boyarmaddesinin biyosorpsiyonu”, Poster bildiri, 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, 2010.
3. Gedikli, S., Aytar, P., Özel, Y.K., Çelikdemir, M., Güngörmedi, G., Çabuk, A., “Asidik maden drenajından izole edilen fungal biyokütle ile Blue 72, Orange 13 ve Violet 1 tekstil boyarmaddelerinin renk gideriminin araştırılması”, Poster sunum, X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, 2011.
4. Güngörmedi, G., Çakmak, H., Sunguroğlu, C., Mutlu, M.B., Çabuk, A., Halofilik Arke ve Bakterilerin Poli-β-hidroksibütirat Üretim Yeteneklerinin Belirlenmesi, Poster Sunum, 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, 2014.
5. Toptaş, Y., Çelik, P.A., Gedikli, S., Güngörmedi, G., Sudağıdan, M., Çökmüş, Ç., Çabuk, A., Öktem, H.A., “Sivas Kangal Bölgesi Linyitlerinin Biyolojik Olarak İyileştirilebilirliği”, Poster Sunum, 18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, 2015.
6. Güngörmedi, G., Gedikli, S., Toptaş, T., Çelik, P.A., Çabuk, A., Öktem, H.A., “Mezofilik ve Termofilik Bakterilerden elde edilen Proteazın Deterjan Uygulamalarındaki Kullanılabilirliği”, Poster Sunum, 18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, 2015.
7. Gedikli, S., Toptaş, Y., Çelik, P.A., Güngörmedi, G., Çabuk, A., Öktem, H.A., “Mikrobiyal Gübre Potansiyeli Olan Bakterilerin Eldesi”, Poster Sunum, 18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, 2015.

**8. DİĞER ETKİNLİKLER**

1. Düzenleme Kurulu Üyesi, Fen Bilimleri Enstitüleri Lisansüstü Eğitim Sempozyumu’nun (FENBİLKON-5), 16-18 Mayıs 2013.

**9. SİVİL TOPLUM KURULUŞLARINA ÜYELİKLER**

1. Biyologlar Derneği, Üye, 2010 - Devam ediyor.
2. Biyoteknoloji Derneği, Üye, 2016 - Devam ediyor.