

Adı Soyadı: Özgecan ERDEM

Doğum Tarihi: 17 Şubat 1988

Unvanı: MSc.

Öğrenim Durumu: Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji/Biyoteknoloji	Hacettepe Üniversitesi	2005-2010
Yüksek Lisans	Biyoloji/Biyoteknoloji	Hacettepe Üniversitesi	2011-2014
Doktora	Biyoloji/Biyoteknoloji	Hacettepe Üniversitesi	2015-

Yüksek Lisans Tezi: *Trametes versicolor* ile Tekstil Boyar Maddelerinin Renginin Giderimi, Hacettepe Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Ankara, 2014.

Doktora Tezi: Sularda Fekal Kirlilik Tayinine Yönelik Biyosensör Geliştirilmesi

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

1. Erdem Ö. ve Cihangir N. "Decolorization of Reactive blue 19 dye by *Trametes versicolor*" 5th Congress of European Microbiologist. Leipzig, Germany.2013
2. Erdem Ö., Aracagök Y.D., Akyl M.H., Cihangir N. "Decolorization of Reactive Red 120 and Infaset Black Dyes by *Fennelia nivea* biomass".1st International Conference on Environmental Science and Technology. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.2015.
3. Aracagök Y.D., Akyl M.H., Erdem Ö., Cihangir N. "Decolorization of Reactive Blue 24 Dye by *Fennellia nivea* biomass." Eurasia Waste Management Symposium. İstanbul, Türkiye. 2016
4. Akyl, M.H., Erdem Ö, Aracagök Y.D., Cihangir N. "Decolorization of Reactive Red 120 Dye by *Fennellia nivea* Powder". European Biotechnology Congress. Riga, Latvia. 2016
5. Erdem Ö., Aracagök Y.D., Akyl H., Cihangir N. "Comparison of the *Fennellia nivea* Powder and Activated Charcoal on Bioremoval of Reactive Blue 24 Dye". 2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST). Belgrade, Serbia. 2016

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler:

1. Erdem Ö., Aracagök Y.D., Cihangir N. "Decolorization of Acid Orange 12 dye by *Yarrowia lypolitica* NBRC 1658 strain" 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye. 2012.
2. Erdem Ö., Erdönmez D., Tekcan S., Erkan K, Cihangir N. "Reactive Blue 19 Boyasının Topraktan İzole Edilen *Bacillus megaterium* Tarafından Dekolorizasyonu" 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye.2014.

Katılan Kurs, Seminer ve Kongreler:

1. 2016. 2nd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST). Poster sunumu
2. 2016. Protein Kromatografisi ve Yeni Nesil Polimerik Sistemler Yaz Okulu. Hacettepe Üniversitesi, Ankara, Türkiye. Katılımcı.
3. 2016. Eurasia Waste Management Symposium. İstanbul, Türkiye. Poster sunumu

4. 2015. ICOEST 2015. International Conference on Environmental Science and Technology. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Poster sunumu.
5. 2015. Genetik Yapısı Deęiřtirilmiř Organizma(GDO) Analizleri ve GDO Analiz Laboratuvarları için TS ISO EN 17025 Standardı Gereklilikleri alıştayı-II. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Ankara.
6. 2014. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi. Eskişehir, Türkiye. Poster sunumu.
7. 2014. Moleküler Biyoloji Teknikleri Kursu. Biyoakademi. Diyarbakır. Yardımcı eğitmen.
8. 2014. ODTÜ Biyoenformatik Kursu 2014. Biyoakademi. Katılımcı
9. 2013. İlaç araştırmalarında Uygulamalı Moleküler Modelleme ve Simülasyon Teknikleri Kursu. Hacettepe Üniversitesi. Katılımcı.
10. 2012. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi. İzmır, Türkiye. Poster sunumu.
11. 2012. 8th Nanoscience and Nanotechnology Congress, Hacettepe Üniversitesi. Katılımcı.