

## Denizden Gelen Sağlık

Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü'nden Prof. Dr. Meltem Conk Dalay'ın çalışma ekibinde içinde bulunduğu MAREX projesinin son toplantısı Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü'nde gerçekleştirildi.

Toplantıya MAREX projesi boyunca çalışmalarıyla katkıda bulunan Finlandiya, Fransa, İtalya, Belçika gibi 13 farklı ülke, 15 üniversiteden akademik, araştırma enstitüsü ve 4 endüstri tabanlı kuruluştan 40 bilim insanı katıldı

Prof. Dr. Dalay; *"Akademik ve sanayinin yakın işbirliği ile MAREX projesi boyunca mikro, makro algleri, siyanobakterileri ve deniz anemonları Atlantik ve Pasifik okyanuslarından ayrıca Ege ve Baltık denizlerinden toplanarak, izole edildi ve sınıflandırıldı"* dedi

Denizlerden ilaç etken maddesi arayan MAREX isimli Avrupa Birliği projesi sonuçlandı. Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümü'nden Prof. Dr. Meltem Conk Dalay'ın çalışma ekibinde içinde bulunduğu MAREX projesinin son toplantısı Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü'nde gerçekleştirildi.

Toplantıya MAREX projesi boyunca çalışmalarıyla katkıda bulunan Finlandiya, Fransa, İtalya, Belçika gibi 13 farklı ülke, 15 üniversiteden akademik, araştırma enstitüsü ve 4 endüstri tabanlı kuruluştan 40 bilim insanı katıldı.

Prof. Dr. Dalay; *"MAREX projesi kapsamında yapılan çalışmalar; denizel kaynaklı organizmalardan bioaktif moleküllerin bulunması ve bu moleküllerin farmasotik, nörosotik, kozmetik, agrokimyasal, gıda işlemleri ve biyosensör uygulamaları ile ilişkili amaçlarla kullanımını ve endüstriye yönelik yeni ürünlerin geliştirilmesini hedefliyor. Bu kapsamda MAREX projesi 2010 yılında başladı. Final toplantısında 4 yıl boyunca yapılan tüm çalışmalar bir araya getirilerek değerlendirildi"* dedi.

Akademik ve sanayinin yakın işbirliği ile MAREX projesi boyunca "Mikro, makro algleri, siyanobakterileri ve deniz anemonları Atlantik ve Pasifik okyanuslarından ayrıca Ege ve Baltık denizlerinden toplanarak izole edildi ve sınıflandırıldı" diyeceği Prof. Dr. Dalay; "Bu organizmaların endüstriyel amaçlarla kullanılması hedefleniyor. Bu kapsamda Ege Üniversitesi'nde çalışmalarını sürdürerek

**Kaynak:** Ege Ajans 27.06.2014

**Link:** [www.egehaber.com.tr/denizden\\_gelen\\_sa%C4%9Fl%C4%B1k-haber-tr-1785-4.html#.U8mKC7Hy9I0](http://www.egehaber.com.tr/denizden_gelen_sa%C4%9Fl%C4%B1k-haber-tr-1785-4.html#.U8mKC7Hy9I0)