

PROF. DR. YAHYA ŐEMS YONSEL

Okan Üniversitesi
Okan University



“

Yahya Őems Yonsel (İstanbul/28.07.1958), TU Braunschweig-Almanya'da Makine Proses Mühendisliđi ve Endüstri Mühendisliđi yüksek lisanslarını takiben Doktorasını GBF, Almanya'da Biyoproses Mühendisliđinde yaptı. Degussa AG, Hanau-Almanya'da Ar-Ge Mühendisi olarak çalıştı ve biyolojik amino asit üretimi, arıtma ve toprak iyileştirme konularında araştırma yaptı. Türkiye'ye döndüğünde Pakmaya Ar-Ge departmanında çalıştı; maya üretiminde proses kontrol, otomasyon ve atık su arıtma sistemleri geliştirdi. Kocaeli Üniversitesi Çevre Bölümünde ders verdi. 2003 yılında kendi mühendislik ve danışmanlık şirketi BİYON'u kurdu. 2004 yılında ortaklarıyla kurduğu SİMBİYOTEK şirketinde organik ve sürdürülebilir tarım için organik ve mikrobiyal gübreler, biyokontrol maddeleri, enzimler ve biyolojik yem katkı maddeleri geliştirmekte ve üretmektedir. 2012'den başlayarak OKAN Üniversitesi Gıda Mühendisliđi Bölümünde öğretim üyesidir

”

Yahya Őems Yonsel (Istanbul/28.07.1958) studied Mechanical-Process-Engineering and Industrial-Engineering at TU Braunschweig-Germany. He made his PhD at GBF, Germany in Bioprocess Engineering. During his employment in the R&D at Degussa AG in Hanau-Germany, he is specialized in amino acid production and purification and soil remediation. Back in Turkey he attended the R&D department of Pakmaya, where he developed process control, automation and waste water treatment systems and taught Environmental Technologies at Kocaeli University. In 2003 he founded his own company, BIYON, engineering&consulting and in 2004 the company SİMBİYOTEK, developing and producing organic and microbial fertilizers, biocontrol agents, enzymes and biological feed additives for organic and sustainable farming. Since 2012 he is lecturing at OKAN University, Food Engineering Dept.