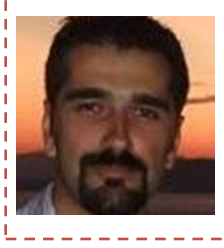


Ali Özhan Aytekin



Yardımcı Doçent Dr.

ali.aytekin@yeditepe.edu.tr

Ofis: Mühendislik B503

Tel: +902165780000-3259

Araştırma Konusu

Biyopolimer üretimi ve modifikasyonu

Biyoproses optimizasyonu

Ayırma ve saflaştırma yöntemlerinin geliştirilmesi

Eğitim

Lisans: Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü, 2005

Yüksek Lisans: Ege Üniversitesi, Biyomühendislik Bölümü, 2007

Doktora: Kumamoto University, New Frontier Sciences, 2010

Yayın

Ali Özhan Aytekin*, Deniz Dilan Demirbağ, Tuğçe Bayrakdar (2016) The statistical optimization of bacterial cellulose production via semi-continuous operation mode, Journal of Industrial and Engineering Chemistry, Vol. 37, pp. 243-250. DOI:10.1016/j.jiec.2016.03.030

Patent

Manufacture of porous crosslinked polymer particles useful for applications such as protein liquid chromatographic separation. Patent No: JP 2013088398; Patent Başvuru No: JP 2011-231919. Başvuran: Adachi, Tadashi; Takayanagi, Hiroaki; Aytekin, Ali Ozhan. Buluş Sahibi: Mitsubishi Chemical Corp., Japan

Dersler

Güz: GBE 415, GBE 451, FDE 463

Bahar: FDE 464, BTEC 639

Websitesi

<http://bioprocess.yeditepe.edu.tr/>