

## پروژه‌های کارشناسی

### مرتبط با حوزه زیست فناوری در دانشکده فنی فومن

#### پروژه های کارشناسی در حوزه زیست فناوری

مروری بر روشهای تولید اتانول زیستی از ضایعات کشاورزی

شبیه سازی فرآیند تولید بایودیزل از متانول

شبیه سازی فرآیند تولید بایودیزل از روغن های نباتی استفاده شده

شبیه سازی فرایند همزمان کربن فعال و سیلیکا از ضایعات برنج

روشهای تولید سوختههای زیستی با استفاده از جلبکها و ریزجلبکها

روشهای میکروبی جهت کاهش رسوب اسفالتین و کاهش کشش بین سطحی در مخازن شکافدار

بررسی فنی و اقتصادی تولید و فرآوری بیوگاز

مدل سازی ریاضی و بهینه سازی عملکرد روغن موتور

سامانه ای برای تدوین مدل درختی عرضه و تقاضای انرژی