

Doç. Dr. Muhammed Emin Başak-Bitirme Tezi Konuları:

- 1) Arduino ile model gemi/yat kontrolünün yapılması-tasarımı.
- 2) Arduino ile yelkenli kontrolü tasarımı
- 3) Python/MATLAB ile programlama uygulamaları
- 4) Gemi veya yatın elektrik sisteminin tasarlanması/modellenmesi
- 5) Gemi/Yat aydınlatma sisteminin Dialux programı ile tasarımı
- 6) PID kontrolör ile bir sistemin kontrol uygulaması
- 7) Deniz/okyanus dalga enerjisini elektrik enerjisine dönüştürmek için dalga enerjisi çeviricisi tasarımı
- 8) Yenilenebilir enerji kaynaklarının gemi/yat elektriği için kullanım yöntemleri