

Dr. Öğr. Üyesi Merve Yüstra DOĞAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: mydogan@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/mydogan>

Eğitim Bilgileri

Doktora, University Of California - Berkeley, Makine Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2004 - 2013

Lisans, University Of Virginia {Virginia}, Makine Mühendisliği, Amerika Birleşik Devletleri 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Understanding Kinesin's Gating Mechanism by Optical Trap, University Of California - Berkeley, Makine Mühendisliği, 2013

Yönetilen Tezler

Merve Yüstra D., Dinlenme Hali Fonksiyonel Manyetik Rezonans Görüntülerinin Derin Öğrenme Yöntemleriyle Analizi ve Nörodejenaratif Hastalık Tanısında Kullanılması, Yüksek Lisans, F.MÜBERRA(Öğrenci), 2023

Merve Yüstra D., Hakan D., Design of a digitally controlled ring oscillator for ADPLL, Yüksek Lisans, O.HAMZEH(Öğrenci), 2021

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. rs-fMRI Analysis Using Spatio-Temporal Sparse Convolutional Neural Networks

Yener F. M., YILDIZ S., Hafeez M. A., KAYASANDIK C. B., DOĞAN M. Y.

30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022, (Tam Metin Bildiri)

II. Brain Tumor Classification Using MRI Images and Convolutional Neural Networks

Hafeez M. A., KAYASANDIK C. B., DOĞAN M. Y.

30th Signal Processing and Communications Applications Conference, SIU 2022, Safranbolu, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2022, (Tam Metin Bildiri)