

Res. Asst. UMUT CEM ORUÇOĞLU

Personal Information

Email: u.orucoglu@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/u.orucoglu>

Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2019 - 2023

Postgraduate, İstanbul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Elektrik-Elektronik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2017 - 2019

Undergraduate, İstanbul University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2012 - 2017

Dissertations

Doctorate, Tümlenştirmeye uygun yeni PID denetleyici devre tasarımları ve uygulamaları, İstanbul University-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2023

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, İstanbul Kultur University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2017 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- VDIBA-Based Current-Mode PID Controller Design**
ORUÇOĞLU U. C., ÖZER E., KAÇAR F.
JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS, vol.32, 2023 (SCI-Expanded)

Metrics

Publication: 1