

Asst. Prof. Semiha Tedik Bařaran

Personal Information

Email: tedik@itu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2636-143X

ScopusID: 57201701244

Yoksis Researcher ID: 158696

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Telekomünikasyon Mühendisliđi (Dr), Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Telekomünikasyon Mühendisliđi (Yl), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliđi Bölümü, Turkey 2006 - 2011

Dissertations

Postgraduate, Tam-çift yönlü iletişim sistemleri: Başarım analizi ve röle uygulamaları, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Telekomünikasyon Mühendisliđi (Yl), 2013

Research Areas

Technical Sciences, Information Systems, Communication and Control Engineering, Communication Engineering, Information Theory

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Technical University, Elektrik-Elektronik, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliđi, 2020 - Continues

Research Assistant, Istanbul Technical University, Elektronik Ve Haberleşme Mühendisliđi Bölümü, 2011 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- AI-Empowered Fast Task Execution Decision for Delay-Sensitive IoT Applications in Edge Computing Networks**
Atan B., Basaran M., Calik N., Basaran S., Akkuzu G., Durak Ata L.
IEEE Access, vol.11, pp.1324-1334, 2023 (SCI-Expanded)

Metrics

Publication: 32
Citation (WoS): 32
Citation (Scopus): 54
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Ericsson Türkiye