

## Asst. Prof. Nazım Kemal Üre

### Personal Information

**Email:** ure@itu.edu.tr

**Web:** <https://kemalure.com>

### Education Information

Doctorate, Massachusetts Institute Of Technology, Uçak Ve Uzay Mühendisliği, United States Of America 2010 - 2015

Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Savunma Teknolojileri (YI), Turkey 2008 - 2010

Undergraduate Double Major, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uzay Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Multiagent Planning and Learning Using Random Decompositions and Adaptive Representations, Massachusetts Institute Of Technology, Uçak Ve Uzay Mühendisliği, 2012

Post Graduate, Design of a multimodal planning and control framework for agile maneuvering UCAVs, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Savunma Teknolojileri (YI), 2010

### Research Areas

Technical Sciences, Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Neural Networks, Aeronautical and Space Engineering, Aeronautical Engineering , Aircraft System Technologies, Flight Control Systems

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul Teknik Üniversitesi, Uçak Ve Uzay Bilimleri Fakültesi, Uçak Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

Research Assistant, Massachusetts Institute Of Technology, Uçak Ve Uzay Mühendisliği, Uçak Ve Uzay Mühendisliği, 2010 - 2015

### Courses

SPACECRAFT CONTROL SYSTEMS, Post Graduate, 2016 - 2017

OPTIMIZATION TECHNIQUES IN ENGINEERING, Post Graduate, 2016 - 2017

ENGINEERING MATHEMATICS, Post Graduate, 2016 - 2017

AIRCRAFT FLIGHT CONTROL SYSTEMS, Post Graduate, 2016 - 2017

## **Citations**

Total Citations (WOS):47

h-index (WOS):4