

## Res. Asst. Ahmet Kağızman

### Personal Information

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

**Web:** <https://avesis.itu.edu.tr/kagizman>

### Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Turkey 2018 - Continues

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi /Mekatronik Mühendisliği, Mekatronik Mühendisliği, Turkey 2009 - 2014

Undergraduate, Okan Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi /Endüstri Mühendisliği, Turkey 2009 - 2014

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Information Systems, Communication and Control Engineering, Robotics and Mechatronics Systems, Mechatronic Systems, Mechanical Engineering, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mekatronik Mühendisliği, 2017 - Continues

Research Assistant, Kırklareli University, Faculty Of Technology, Mekatronik Mühendisliği, 2016 - 2017

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- A modified interval valued intuitionistic fuzzy CODAS method and its application to multi-criteria selection among renewable energy alternatives in Turkey**  
Deveci K., Cin R., Kağızman A.  
Applied Soft Computing Journal, vol.96, 2020 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- Otonom Araçlarda Navigasyon İçin Düşük Maliyetli, Taşınabilir ve 360 Görüş Alanına Sahip Yeni Bir 3B LIDAR Sisteminin Geliştirilmesi**  
KAĞIZMAN A., ALTUĞ E.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.3, pp.759-769, 2019 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Otonom Araçlar için 2B Lazer Tarayıcı Kullanılarak Yeni 3B LIDAR Sistemi Elde Edilmesi ve Engel Tespiti**  
KAĞIZMAN A., ALTUĞ E.  
Otomatik Kontrol Konferansı, Kayseri, Turkey, 12 - 14 September 2018
- II. **Acquiring 3D Point Cloud Data and Object Detection using 2D Laser Scanner (LIDAR) for Autonomous Vehicles**  
KAĞIZMAN A., ALTUĞ E.  
2018 International Automotive Technologies Conference (OTEKON), Bursa, Turkey, 7 - 08 May 2018

## Patent

Kağızman A., OTOMATİK KALP MASAJI CİHAZI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2019 11852 , Standard Registration, 2022