

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

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

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

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

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Technical Sciences, Information Systems, Communication and Control Engineering, Robotics and Mechatronics Systems, Mechatronic Systems

Academic Titles / Tasks

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

Research Assistant, Kırklareli Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Mekatronik Mühendisliği, 2016 - 2017

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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