

Asst. Prof. AHMET AKBULUT

Personal Information

Email: aakbulut@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/aakbulut>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8868-7385

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-5217-2014

ScopusID: 36953597800

Yoksis Researcher ID: 55709

Education Information

Doctorate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1998 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Turkey 1991 - 1998

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Laserle yer-uydu arası iki yönlü optiksel iletişim için proje tasarımı, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2006

Postgraduate, Yayılı izge teknikleri kullanan kablosuz yerel alan ağları, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2000

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 1998 - 2012

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, 2012 - Continues

Courses

Matlab ile Mühendislik Çözümleri, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Analog Elektronik, Undergraduate, 2013 - 2014

Mühendislikte Projelendirme I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Mühendislikte Projelendirme II, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Lineer Elektronik II, Undergraduate, 2012 - 2013
Analog Elektronik, Undergraduate, 2012 - 2013
Lineer Elektronik I, Undergraduate, 2011 - 2012
Bilgisayar Programlama, Undergraduate, 2011 - 2012
Temel Elektronik, Undergraduate, 2011 - 2012

Advising Theses

AKBULUT A., Autopilot development and simulation for unmanned aerial vehicles, Postgraduate, Y.ÇANTAŞ(Student), 2021
AKBULUT A., Feature extraction and classification of acoustic side channel information from cryptographic processes, Postgraduate, Ö.FARUK(Student), 2020
AKBULUT A., Improvement of paint processes where cartesian robots used in automotive facilities, Postgraduate, O.AKSOY(Student), 2019
AKBULUT A., Estimation of compressive strength with artificial intelligence in cement factory automation network, Postgraduate, V.KARAGÖZ(Student), 2019
AKBULUT A., / Fraud detection in VOIP networks using deep learning, Postgraduate, M.BAĞ(Student), 2019
AKBULUT A., Bilişsel radyo ağlarında frekans atama probleminin sezgisel yöntemlerle çözülmesi, Postgraduate, A.OK(Student), 2017
AKBULUT A., Optiksel telsiz için iletişim güvenliği ve gizlilik tekniklerinin analizi ve değerlendirilmesi, Postgraduate, M.AYYILDIZ(Student), 2013

Articles Published in Other Journals

- I. **Automation of the Paint Booth in an Automotive Plant and Improvement of Paint Process by Using Robots**
AKSOY O., AKBULUT A.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, vol.8, no.2, pp.245-261, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Computer simulation for free space laser optical communication systems**
AKBULUT A., ÖZEK F.
Selçuk Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.20, no.4, pp.27-37, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Conjunction of Heuristic Algorithms with Multidimensional Scaling for Localization at Wireless Ad-Hoc Networks**
ALTINÖZ Ö. T., AKBULUT A., Numanoglu T., Yenihayat G., Goken C., Yilmaz A. E.
25th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Antalya, Turkey, 15 - 18 May 2017

Metrics

Publication: 30
Citation (WoS): 39
Citation (Scopus): 78
H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4