

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Buket SONBAS

**Doğum Tarihi:** 10 Ekim 1985

**Doğum Yeri:** Adana

**Akademik Unvanı:** Dr.

**İş Adresi:** Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

**E-postası:** bsonbas@harran.edu.tr

**Bildiği Yabancı Diller:** İngilizce

**Uzmanlık Alanı:** Telekomünikasyon, Kontrol Sistemleri Mühendisliği

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Mersin Üniversitesi-Türkiye	2004-2009
Lisans	Elektrik ve Elektronik Mühendisliği	Valencia Politeknik Üniversitesi- İspanya, (Erasmus programı ile 1 yıl)	2007-2008
Y. Lisans	Telekomünikasyon Mühendisliği	Gavle Üniversitesi- İsveç	2009-2013
Doktora	Kontrol Sistemleri Mühendisliği	Sheffield Üniversitesi- İngiltere	2016-2020

### Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanları:

Tez Başlığı: Signal Processing For Sensor-Based Navigation of Mobile Robots

Danışmanlar: Professor Gurvinder Singh Virk, Dr. Jose Chilo

Elektronik/Telekomünikasyon Mühendisliği, Gavle Üniversitesi, İsveç, 2012

### Doktora Tezi ve Tez Danışmanları:

Multi-Dimensional Electrical Impedance Data Analysis For Amyotrophic Lateral Sclerosis Disease Diagnosis

Danışmanlar: Professor Visakan Kadirkamanathan, Professor Lyudmila Mihaylova, Dr. James Alix

Otomatik Kontrol ve Sistem Mühendisliği, Sheffield Üniversitesi, İngiltere, 2020

## ESERLER

**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

**A1.** J. J. Alix, H. E. McDonough, **B. Sonbas**, S. J. French, D. G. Rao, V. Kadiramanathan, C. J. McDermott, T. J. Healey, and P. J. Shaw, "Multi-dimensional electrical impedance myography of the tongue as a potential biomarker for amyotrophic lateral sclerosis," *Clinical Neurophysiology*, vol. 131, no. 4, pp. 799–808, 2020.

Google Scholar Link:

[https://scholar.google.com/scholar?cites=17231798900761424652&as\\_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=en](https://scholar.google.com/scholar?cites=17231798900761424652&as_sdt=2005&sciodt=0,5&hl=en)

ORCID ID:

<https://orcid.org/0000-0001-7335-0616>

Birlikte Calistigi Kisiler:

James J. Alix, Harry E. McDonough, Sophie J. French, Visakan Kadiramanathan, T. Jamie Healey, Pamela J. Shaw, Lyudmila Mihaylova, Gurvinder Singh Virk, Jose Chilo