

## Özgeçmiş

1. **Adı, Soyadı:** Matin GHAZIANI

2. **Doğum Tarihi:** 23.08.1982

3. **Ünvan:** Öğretim Görevlisi

4. **Adres:** Mekatronik Müh. Böl.,  
Türk Hava Kurumu Üniversitesi,  
Bahçekapı Mahallesi, Okul Sokak, No:11 06790  
Etimesgut, ANKARA

5. **İletişim:** [mghaziani@thk.edu.tr](mailto:mghaziani@thk.edu.tr)

Tel: (+90) 312 589 6128

### 6. Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm	Üniversite	Yıl
Lisans	Makina Mühendisi	Khajeh Nasir Toosi University of Technology (KNTU) IRAN	2001-2006
Yüksek Lisans	Makina Mühendisi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)	2010-2013
Doktora	Makina Mühendisi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi (ODTÜ)	Devam ediyor

### 7. Tezler:

Derece	Tez Başlığı	Danışman	Yıl
Lisans	Rehabilitation robots for human upper limb	Yrd. Doç. Dr. Farid NAJAFI	2001-2006
Yüksek Lisans	Improved Positioning by Distance-Based Differential GPS	Doç. Dr. E. İlhan KONUKSEVEN Yrd. Doç. Dr. A. Buğra KOKU	2010-2013
Doktora	Additive Manufacturing Methodologies via Swarm of Unmanned Air Vehicles	Doç.Dr. Melik DÖLEN Yard.Doç.Dr. Ulaş YAMAN	Devam ediyor

## 8. Akademik Pozisyonlar ve İş Tecrübesi

Pozisyon	Yer	Yıl
Araştırma Görevlisi	Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Ankara	2013
Öğretim Görevlisi	Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Mekatronik Mühendisliği Bölümü, Ankara	2014 -

## 9. Dil:

Türkçe	Çok iyi
İngilizce	Çok İyi
Farsça	Çok İyi
Türkmençe	Çok İyi
Azerice	Orta

## 10. Bilgisayar ve Yazılım:

MATLAB	Çok iyi
SIMULINK	Çok iyi
SOLIDWORKS	Çok iyi
ARDUINO	Çok iyi
Python	iyi

## 11. Eserler

### Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:

- Ghaziani M., Mohamadi Y., Konukseven E.I., Koku A. B. “A Histogram-based Thresholding Method for Extracting non-urban Roads from Satellite Images”, The 20th Int. Conf. on Mechatronics and Machine Vision in Practice- M2ViP 2013, September 18-20, 2013, Ankara, Turkey
- Ghaziani M., Mohamadi Y., Konukseven E.I., Koku A. B. “Extraction of Unstructured Roads from Satellite Images using Binary Image Segmentation”, Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2013 21st, 24-26 April 2013
- Rohani B., Latifi-Navid M., Saeidi F., Ghaziani M.,” A Hydraulic Strategy Design for Modelling And Simulation of a Mold Oscillation System” The 15<sup>th</sup> International Conference on Machine Design and Production, June 19– 22, 2012, Pamukkale, Denizli, Turkey

## 12. Görev Aldığı Projeler

- Uzaktan Kullanıcı Etkileşimli Yarı-Otonom İnsansız Kara Aracı Platformu [TÜBİTAK 1001 Proje No.: 111M580 (2012-2014)]

## 10. İdari Görevler

---

## 11. Ödüller

1. **Yeni Fikirler Yeni İşler** yarışmasında, MATMAS ekibi olarak **Halk Oylaması Üçüncüsü**
2. Received the **Third-Place Award at the Autonomous Technical Challenge** at the **ROBOCUP Rescue** robot league of **ROBOCUP 2007** in Atlanta (with the Pars Robotics Group)
3. Received the **Second-Place Award** at the **ROBOCUP Rescue** robot league of **ROBOCUP-Germany Open 2007** in Hannover (with the Pars Robotics Group)
4. Received the **Best in Class Mobility Award** at the **ROBOCUP Rescue** robot league of **ROBOCUP-Germany Open 2007** in Hannover (with the Pars Robotics Group)
5. Received the **Fourth-Place Award** at the **ROBOCUP Rescue** robot league of **ROBOCUP-Iran Open 2007** in Tehran (with the Pars Robotics Group)
6. Received the **Fourth-Place Award** at the **ROBOCUP Rescue** robot league of **ROBOCUP-Iran Open 2006** in Tehran (with the Pars Robotics Group)
7. Received the **First-Place Award** at the **ROBOCUP Rescue** robot league of **NURC 2006** in Tehran (with the Pars Robotics Group)
8. Participated in the **ROBOCUP Rescue** robot league of **ROBOCUP 2006** in Bremen (with the Pars Robotics Group)
9. Participated in the **ROBOCUP Rescue** robot league of **ROBOCUP-Iran Open 2009** in Tehran (with the Pars Robotics Group)
10. Got the **Letter of Commendation** (2006) from the head of K.N. Toosi University
11. Got the **Letter of Commendation** (2006) from the Dean of Electrical Engineering of K.N. Toosi University
12. Got the **Letter of Commendation** (2008) from the Dean of Mechanical Engineering of K.N. Toosi University

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2013-2014	Güz	-	-	-	-
	İlkbahar	Mekatronik Mühendisliği Temelleri	2	2	60
2014-2015	Güz	Mekatronik Mühendisliği Tasarım Elemanları I	2	4	30
		Fizik I (Lab)	0	2	100
	İlkbahar	Mekatronik Mühendisliği Temelleri	2	2	34
		Mekatronik Bileşenler	3	2	52
2015-2016	Güz	Mekatronik Enstrümantasyon	3	2	10
		Mekatronik bölümü Bitirme projesi I	0	3	6
		Mekatronik Mühendisliği Tasarım Elemanları I	2	4	30
	İlkbahar	Mekatronik Bileşenler	3	2	47
		Mekatronik bölümü Bitirme projesi II	0	3	6
2016-2017	Güz	Mekatronik bölümü Bitirme projesi I	3	0	27
		Makine bölümü Bitirme projesi I	0	6	6
	İlkbahar	Mekatronik bölümü Bitirme projesi II	3	0	27
		Makine bölümü Bitirme projesi II	0	6	7
		Mekatronik Bileşenler	3	2	40