

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Javad Jangi Golezani
2. **Doğum Tarihi:** 07/02/1983
3. **Unvanı:** Dr. Öğretim Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik-Telekomünikasyon Mühendisliği	Urmia (Oromieh) Üniversitesi	2009
Y. Lisans	Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama	İstanbul Teknik Üniversitesi	2012
Doktora	Uydu Haberleşmesi ve Uzaktan Algılama	İstanbul Teknik Üniversitesi	2017

5. **Akademik Unvanlar:**

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2018
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. **Yüksek Lisans Tezleri**

6.2. **Doktora Tezleri**

7. **Yayınlar**

7.1. **Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)**

- **Javad Jangi golezani**, Selçuk Paker and Constantine A. Balanis, Compact Expression for the Directivity of Binomial Array with no Restriction in Element Spacing; *IEEE Antennas & Wireless Propagation Letters*, 2016.
- Mesut Kartal, **Javad Jangi Golezani** and Bora Doken, A Triple Band Frequency Selective Surface Design for GSM Systems by Utilizing a Novel Synthetic Resonator; *IEEE Transactions on Antennas and Propagation*, 2017.
- **Javad Jangi Golezani**, Mesut Kartal, Bora Doken and Selçuk Paker, Triple Band Frequency Selective Surface Design Effective Over Oblique Incidence Angles for GSM System; *IETE Journal of Research*, 2019.

7.2. **Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

- **Javad JANGI GOLEZANI**, M. Abbak, and I. Akduman, Modified Directional Wide Band Printed Monopole Antenna for Use in Radar and Microwave Imaging Applications; *Progress in Electromagnetics Research Letters*, 2012.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

- Javad Jangi Golezani, M. Abbak, I.Akduman A Novel Compact Wideband Directional Monopole Antenna for Use in Radar Applications; *15th International Symposium of Antenna Technology and applied Electromagnetics*, 25-28 June 2012, Toulouse, France, IEEE Conference Publications.
- Javad Jangi Golezani, M. Abbak, I. Akduman, Compact Slot Type CPW-Fed Ultra-wideband (UWB) Antenna; *15th International Symposium of Antenna Technology and Applied Electromagnetics*, 25-28 June 2012, Toulouse, France, Publication Year: 2012, IEEE Conference Publications.
- Javad Janghi Golezani, Sasan Ahdi..., An Ultra Wide Band Miniaturized Monopole Antenna for Microwave Near-Field Measurement Applications; *ISMOT 2011*, June 20 - 23, Prague, Czech Republic, EU

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Javad Jangi Golezani, Selcuk Paker, Optimization of Element Placement in Array Design for Satellite Communication; *1st International Mediterranean Sci. & Eng. Congress*, 26-28 Nov. 2016, Adana, Turkey.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Tam Zamanlı Proje Araştırmacısı Olarak:

1. GSM Sinyalleri İçin Üç-Bantlı Frekans Seçici Yüzeyi Tasarımı

Destek Veren Kurum: TÜBİTAK, Proje Numarası: 113E619
NİSAN 2014 - EYLÜL 2015, Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Mesut Kartal
Project linki:

Özet: GSM sinyalleri tarafından yapılan girişim, diğer elektronik cihazların performansında olumsuz etkiler yaratabilir. Tek katmanlı ve eğri açılardan bağımsız ve aynı zamanda yakın aralıklı bantlara sahip olan FSS tasarımı literatür dede kolayca görünmemektedir. Bu proje kapsamında GSM frekans bantlarında bant

durdurma filtresi olarak iki yeni ü. bantlı ve bahsedilen özelliklere sahip olan FSS sunulmuştur. Sunulan tasarımlar FR4, tuğla veya beton duvar ve asetat film katmanların üzerine basılmıştır ve ölçüm sonuçları istenilen sonuçları onaylamıştır ve FSS tasarımında iyi bir bilgi ve deneyim elde edilmiştir.

2. Amaca Uygun Olarak Yansıma ve İletim Karakteristikleri Kontrol Edilebilen Yapısal Yüzey Malzemesi Tasarımı

Destek Veren Kurum: TÜBİTAK, Proje Numarası:115E225
Eylül 2015 - 2017, Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Mesut Kartal
Project Linki:

Özet: Bu projede tasarımı hedeflenen FSY'lerin yansıma ve iletim özelliklerinin amaca uygun olarak kontrol edilebilir olması FSY'lerin laboratuvarlarda, askeri uygulamalarda ve günlük hayatta birden çok amaç için kullanılabilmesine imkân sağlamak hedeflenmiştir. Projede tasarlanacak yüzey malzemesinin 2.4GHz ve 5.8GHz ISM frekans bantlarında amaca uygun olarak kontrol edilebilmesi hedeflenmiştir. Bu hedef doğrultusunda tasarımı gerçekleştirilecek FSY'in her iki frekans bandı durduran veya geçiren veya istenilen frekans bantlarından birisini durduran dört farklı frekans karakteristiğine sahip olması öngörülmektedir. Bu proje kapsamında aktif FSS'lerde Faraday Kafesi efektini kaldırmak için çok etkili bir yöntem önerdim ve çok ideal bir ON/OFF kabiliyetli bir tasarım gerçekleştirdim. Prototip halinde aktif FSS ölçüldü ve simülasyon sonuçlarını doğruladı.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

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	
2018-2019	Güz				
	İlkbahar	Antennas and Propagation	4	-	10
		Electromagnetics II	4	-	10

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.