

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Sara Kandulu
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Asst. Prof. Dr.
4. Öğrenim Durumu : PhD
5. Çalıştığı Kurum :Girne Amerikan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Electrical &Electronic engineering	University of Fasa	2005
Y. Lisans	Electrical &Electronic engineering	Eastern Mediterranean University	2007
Doktora	Electrical &Electronic engineering	Eastern Mediterranean University	2013

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : **25.07.2014**
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Motion-Based Localized Super Resolution Technique for Low Resolution Video Enhancement

6.2. Doktora Tezleri

Motion block based Video Super Resolution

7. Yayınlar

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

- **S. Izadpanahi**, H. Demirel, "Motion Block based Video Super Resolution", *Digital Signal Processing, Elsevier, (Accepted), Apr 2013. Conference, London, United Kingdom, Jul 2012.*
- **S. Izadpanahi**, H. Demirel, "Motion Based Video Super Resolution Using Edge Directed Interpolation and Complex Wavelet Transform", *Signal Processing, Elsevier*, vol. 93, no. 7, pp. 2076-2086, Jun 2013.
- **S. Izadpanahi**, G. Anbarjafari, and H. Demirel, "Video resolution enhancement by using discrete and stationary wavelet transforms with illumination compensation", *Journal of Signal, Image and Video Processing*, DOI: 10.1007/s11760-012-0422-1, Dec 2012.
- **S. Izadpanahi**, C. Ozcinar, G. Anbarjafari, and H. Demirel, "Resolution Enhancement of Video Sequences by Using Discrete Wavelet Transform and Illumination Compensation", *Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences*, vol. 20, no. 2, pp. 1268-1276, 2012.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- **Sara Izadpanahi**, Cagri Ozcinar, G. Anbarjafari and Hasan Demirel, "Video Resolution Enhancement by using Complex Wavelet Transform", *IEEE International Conference on Image Processing (ICIP 2011)*, Brussels,Belguim, Sep. 2011.

- **Sara Izadpanahi**, and Hasan Demirel “Multi Frame Super Resolution using Edge Directed Interpolation and Complex Wavelet Transform” IET Image Processing Conference, London, United Kingdom, Jul 2012.
- **Sara Izadpanahi**, Hasan Demirel, and G. Anbarjafari "Improved Motion-Based Localized Super Resolution Technique Using Discrete Wavelet Transform for Low Resolution Video Enhancement", 17th European Signal Processing Conference (EUSIPCO-2009), Edinburgh, Scotland, Aug. 2009.
- **Sara Izadpanahi** and Hasan Demirel, "Motion-Based Localized Super Resolution Technique for Low Resolution Video Enhancement", 16th European Signal Processing Conference (EUSIPCO-2008), Lausanne, Switzerland, Aug. 2008.
- **Izadpanahi S.**, Fatemi M., Izadpanahi S.;" Super Resolution Approach based on Tree Data Structure”, International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications, June 20-23, 2007, Istanbul, Turkey. pp. 210-214.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- **Sara Izadpanahi**, Cagri Ozcinar, Gholamreza Anbarjafari, and Hasan Demirel, “DWT Based Resolution Enhancement of Video Sequences ”, *Discrete Wavelet Transforms - A Compendium of New Approaches and Recent Applications*, edited by Awad Kh. Al - Asmari, ISBN 978-953-51-0940-2, InTech, February 2, 2013.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

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	
2014-2015	Güz	Image Processing			
		Electrical Measurment and Instrumentations			
		Calculus II			
		Fundamental of Electrical Engineering			
	İlkbahar	Fundamental of Electrical Engineering			
		Electrical Machinery			
		Generl Physics II			
	yaz	Fundamental of Electrical Engineering			
		Generl Physics II			

		Graduation Project II			
2015-2016	Güz	Fundamental of Electrical Engineering			
		Electrical Machinery			
		Electrical Measurement and Instrumentations			
		Calculus II			
		Graduation Project II			
	İlkbahar	Fundamental of Electrical Engineering			
		General Physics II			
		Engineering Mathematics			
		Graduation Project II			

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