

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Fatih NAR
2. **Doğum Tarihi ve Yeri:**1975, Karaisalı (Adana)
3. **Unvanı:** Yrd. Doç. Dr.
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Öğretmenliği	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	1999
Y. Lisans	Bilişim Sistemleri	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2003
Doktora	Bilişim Sistemleri	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2011

## 5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 17.5.2016

## 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

### 6.1 Yüksek Lisans Tezleri

### 6.2 Doktora Tezleri

1. Caner ÖZCAN, Yerel Olmayan Ortalama Filtre İle Karma Normlar Kullanılarak SAR Görüntü Gürültüsü Azaltma, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2015 (yardımcı danışman).

Devam eden doktora tezleri danışmanlığı 1 adet (yardımcı danışman)

## 7. Yayınlar

### 7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI)

NO	YAYIN ADI	TARANDIĞI İNDEKS	
		Tübitak	Uluslararası
1.	Fatih Nar, Atilla Özgür, Ayşe Nurdan Saran, “ <b>Sparsity-Driven Change Detection in Multitemporal SAR Images</b> ”, IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, Vol. 13(7), DOI: 10.1109/LGRS.2016.2562032, 2016.	B	SCI
2.	Caner Özcan, Baha Şen, Fatih Nar, “ <b>Sparsity-Driven Despeckling for SAR Images</b> ”, IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, Vol. 13(1): 115-119, DOI: 10.1109/LGRS.2015.2499445, 2016.	B	SCI
3.	Ayşe Nurdan Saran, Fatih Nar, Murat Saran, “ <b>Vessel segmentation in MRI using a variational image subtraction approach</b> ”, Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, Vol. 22(2), 499-516, DOI: 10.3906/elk-1206-18, 2014.	C	SCI

- 
- |    |  |   |     |
|----|--|---|-----|
| 4. | Erkan Mumcuoğlu, Fatih Nar, Yasemin Yardımcı, Umut Koçak, Eser Lay Ergün, Bilge Volkan Salancı, Ömer Uğur, Belkıs Erbaş, “ <b>Simultaneous surface registration of ictal and interictal SPECT and magnetic resonance images for epilepsy studies</b> ”, Nuclear Medicine Communications, Vol. 27(1), 45-55, DOI: 10.1097/01.mnm.0000189775.75743.0b, 2006. | C | SCI |
|----|--|---|-----|
- 

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

-

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

1. Gizem Aktaş, Çağdas Bak, Fatih Nar • Nigar Şen, “Land-cover classification in SAR Images using dictionary learning”, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques (SPIE), Ekim 2015.
2. Caner Özcan, Baha Şen, Fatih Nar, “GPU efficient SAR image despeckling using mixed norms”, High-Performance Computing in Remote Sensing (SPIE), Ekim 2014.
3. Berk Sevilmiş, Osman Erman Okman, Fatih Nar, Can Demirkese, Müjdat Çetin, “A Robust Nonlinear Scale Space Change Detection Approach for SAR Images”, Image and Signal Processing for Remote Sensing (SPIE), Ekim 2013.
4. Emre Akyılmaz, Osman Erman Okman, Fatih Nar, Müjdat Çetin, “Automatic and Semi-automatic Extraction of Curvilinear Features from SAR Images”, SAR Image Analysis, Modeling, and Techniques (SPIE), Kasım 2012.
5. Atilla Özgür, Fatih Nar, “Detail Preserving Retinal Image Enhancement”, International Conference on Electronics Computer and Computation (ICECCO), Ekim 2012.
6. Fatih Nar, Can Demirkese, Osman Erman Okman, Müjdat Çetin, “Region Based Target Detection Approach for Synthetic Aperture Radar Images and Its Parallel Implementation”, Algorithms for Synthetic Aperture Radar Imagery (SPIE), Mayıs 2012.
7. Osman Erman Okman, Fatih Nar, Can Demirkese, Müjdat Çetin, “Feature Preserving SAR Despeckling and Its Parallel Implementation with Application to Railway Detection”, European Conference on Synthetic Aperture Radar (EUSAR), Nisan 2012.
8. Fatih Nar, Didem Gökçay, “Brain vessel segmentation using shallow water equations”, International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), Nisan 2012.
9. Atilla Özgür, Fatih Nar, Deniz Esen, Fatih Özkan, Erkan Uygun, “Stochastic Optimization of Turn of Duty for Pharmacies”, International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics (HIBIT), Nisan 2009.
10. Erkan Mumcuoğlu, Fatih Nar, Ömer Uğur, Fani Bozkurt, Mehmet Aslan, “Image-based retrieval system and computer-aided diagnosis system for renal cortical scintigraphy images”, Medical Imaging: Computer-Aided Diagnosis (SPIE), Mart 2008.
11. Erkan Mumcuoğlu, Fatih Nar, Yasemin Yardımcı, Umut Koçak, Eser Lay Ergün, Bilge Volkan, Ömer Uğur, Belkıs Erbaş, “Simultaneous Triple Registration of Ictal Spect, Interictal Spect and MS images for Epilepsy Studies: Method and Validation”, Proceedings of the International European Signal Processing Conference (EUSIPCO), Eylül 2005.

12. Fatih Nar, Erkan Mumcuoğlu, Yasemin Yardımcı, Umut Koçak, "Simultaneous Registration of Ictal SPECT, Interictal SPECT and MR Images for Epilepsy Studies: Method and Simulations", Proceedings of the IASTED International Conference on Biomedical Engineering, Şubat 2005.
13. Fatih Nar, Atılım Çetin, "Generalization and Localization Based Style Imitation for Grayscale Images", Computer and Information Sciences (ISCIS), Kasım 2003.

#### 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

1. Gizem Aktaş, Fatih Nar, Nigar Şen, Murat Başaran, "3B Nokta Bulutu Verisinde Değişimsel Metot Kullanılarak Görüntü Örtüştürme Birleşimli Değişiklik Tespiti", SAVTEK, 2016.
2. Mustafa Ergül, Fatih Nar, Çağdaş Bak, Murat Başaran, "Hiperspektral Görüntülerde Gürültülü Bantların Bilişim Kuramsal Yaklaşımla Otomatik Tespiti", SAVTEK, 2016.
3. Çağdaş Bak, Emre Akyılmaz, Gizem Aktaş, Murat Başaran, "Sentetik Açıklıklı Radar (SAR) Görüntülerinde Eş Zamanlı Gemi Bölütlemesi ve Tespiti", SAVTEK, 2016.
4. Ferhat Atasoy, Baha Şen, Fatih Nar, Caner Özcan, İsmail Bozkurt, "Total Variation Based 3D Skull Segmentation", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Mayıs 2016.
5. Caner Özcan, Baha Şen, Fatih Nar, "Sparsity-Driven Despeckling Method with Low Memory Usage", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Mayıs 2016.
6. Çağdaş Bak, Mustafa Ergül, Gizem Aktaş, Fatih Nar, "DSM Extraction using Variational Methods", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Mayıs 2016.
7. Mustafa Ergül, Fatih Nar, Emre Akyılmaz, Nigar Şen, Müjdat Çetin, "Information-theoretic noisy band detection in hyperspectral imagery", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Mayıs 2015.
8. Caner Özcan, Baha Şen, Fatih Nar, "Early-exit optimization using mixed norm despeckling for SAR images", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Mayıs 2015.
9. Ferhat Atasoy, Fatih Nar, Baha Şen, Mahmut Ferat, "Scattered Data Estimation on Medical Images for Cranioplasty Applications", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Mayıs 2014.
10. Caner Özcan, Baha Şen, Fatih Nar, "Fast Feature Preserving Despeckling", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Mayıs 2014.
11. Caner Özcan, Baha Şen, Fatih Nar, "Fast Feature Preserving Despeckling", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Mayıs 2014.
12. Fatih Nar, Can Demirkesen, Osman Erman Okman, Müjdat Çetin, "A Region Based Target Detection Method for SAR Images", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Temmuz 2011.
13. Fatih Nar, Erkan Mumcuoğlu, Umut Koçak, Ömer Uğur, Fani Bozkurt, Mehmet Aslan, Kutay Güneştepe, Mert Cerrahoğlu, "A Content Based Retrieval System for Renal Scintigraphy Images", IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), Nisan 2006.
14. Fatih Nar, Çiğdem Gencel, Bilge Volkan, Erkan Mumcuoğlu, Yasemin Yardımcı, Ali Erol, Ömer Uğur, Belkis Erbaş, "3-boyutlu ve Modüler Tıbbi İmge Analizi Yazılımı", Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU), 2003.

#### 7.7 Diğer yayınlar

-

## **1.8. Uluslararası atıflar**

Yayınlarına 56 atıf yapılmıştır

## **8. Projeler**

-

## **9. Yapmış Olduđu İdari Görevleri**

-

## **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

1. IEEE

## **11. Ödüller**

Turkish Medicine Society, Prof. Dr. Suphi Artunkal Award - 6th International Congress of Nuclear Oncology and 17th National Congress of Turkish Society of Nuclear Medicine (TSNM 2004).

## **12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersleri**

### **Lisans Dersleri:**

-

### **Lisansüstü Dersleri:**

CENG 8017 Nümerik Eniyileme, Güz 2016, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi.

CENG 8004 Makine Öğrenmesi, Bahar 2016, Konya Gıda ve Tarım Üniversitesi.