

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Faik Boray Tek
2. Doğum Tarihi : 21/08/1978
3. Unvanı : Yrd. Doç. Dr.
4. Öğrenim Durumu : Doktora

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|-----------|---|---|------|
| Lisans | Elektrik-Elektronik Müh. | Başkent Üniversitesi, Ankara, Türkiye | 2000 |
| Y. Lisans | Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Robotik | Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Ankara, Türkiye | 2002 |
| Doktora | School of Informatics Biomedikal Görüntü İşleme | University of Westminster, Londra, İngiltere | 2007 |

5. Akademik Unvanlar

| Ünvan | Ana Bilim Dalı | Üniversite | Başl.ve Mez. |
|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------|
| Yardımcı Doçent | Bilgisayar Bil. Ve Müh. | Işık Üniversitesi | 2009 - |

7. Yayınlar

7.1 Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. F. B. Tek, A. G. Dempster, I. Kale, Parasite Detection and Identification for Automated Thin Blood Film Malaria Diagnosis, Computer Vision and Image Understanding, vol:114,pp21-32, Jan 2010 (Online July 22,2008)
2. F. B. Tek, A. G. Dempster, I. Kale, Computer vision for microscopy diagnosis of malaria, *Malaria Journal*. 8:153, July 2009
3. F. B. Tek, A.G. Dempster, I. Kale, Noise Sensitivity of Watershed Segmentation for Different Connectivity: Experimental Study, IEE Electronics Letters, Vol: 40, Oct 2004.

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

1. F. B. Tek, A.G. Dempster, I. Kale, Malaria Parasite Detection in Peripheral Blood Images, In Proc. British Machine Vision Conference Sep 2006, UK
2. F. B. Tek, A.G. Dempster, I. Kale, Malaria Parasite Detection in Peripheral Blood Images, In Proc. Medical Image Understanding and Analysis July 2006, UK
3. F. B. Tek, A.G. Dempster, I. Kale, Blood Cell Segmentation Using Minimum Area Watershed and Circle Radon Transformations, Proc. Int. Symp. on Mathematical Morphology, 441-454, April 2005, Paris.
4. U. M. Leloglu, U. Sakarya, F. B. Tek, O. Cilingir, A New Automated Firearms Identification System Using 3D Information - BALISTIKA,.A Comparative Performance Test of A New Ballistic Analysis System – BALISTIKA, Proc. of the 3rd European

Academy of Forensic Science Meeting, Forensic Science International sup., pp. 160, 163-164, Sep 2003, Istanbul Turkey.

5. K. Messer, J. Kittler, M. Sadeghi, S. Marcel, C. Marcel, S. Bengio, F. Cardinaux, C. Sanderson, J. Czyz, L. Vandendorpe, S. Srisuk, M. Petrou, W. Kurutach, A. Kadyrov, R. Paredes, B. Kepenekci, F. B. Tek, G. B. Akar, F. Deravi, N. Mavity, Face Verification Competition on the XM2VTS Database, AVBPA, pp. 964-974, 2003.
6. B. Kepenekci, F. B. Tek, G. Bozdagi Akar, Occluded Face Recognition based on Gabor Wavelets, ICIP 2002, Sept 2002, Rochester, USA
7. B. Kepenekci, F. B. Tek, G. Bozdagi, Wavelet Based Face Recognition, Object Modelling, and Pattern Recognition Workshop, May 2001, Istanbul, Turkey.

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. F. B. Tek, A.G. Dempster, I. Kale, Giemsa ile Lekelenmiş Kan Hücreleri için Bir Renk Düzgeleme Yöntemi, A Colour Normalization Method for Giemsa-Stained Blood Cell Images, SIU 2006, Antalya, Turkey.
2. B. Kepenekci, F. Boray Tek, O. Cilingir, U. Sakarya, G. Bozdagi Akar, Güvenlik Amaçlı Yüz Tanıma Sistemi, SIU 2002, Pamukkale, Turkey.
3. B. Kepenekci, F. B. Tek, G. Bozdagi, Dalgacık Tabanlı Yüz Tanıma, SIU 2001, KKTC.
4. F. B. Tek, M. Karaman, Beneksel Gürültünün Uyarlanir Süzgeçlenmesi, SIU 2000, Antalya, Turkey

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

IEEE Computer Society

British Machine Vision Association

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

| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı | Haftalık Saati | | Öğrenci Sayısı |
|--------------|----------|-----------------------|----------------|----------|----------------|
| | | | Teorik | Uygulama | |
| 2009 | Güz | Programming Workshop | 2 | 2 | 34 |
| | | Computer Organization | 3 | - | 37 |
| | İlkbahar | | | | |
| | | | | | |
| | Güz | | | | |
| | | | | | |
| | İlkbahar | | | | |
| | | | | | |

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