

**İTÜ Bilişim Enstitüsü**

**“Prof.Dr. Mustafa KARAMAN” Biyomedikal Görüntü İşleme Çalıştayı**

**28 Eylül 2018 Cuma – Bilişim Enstitüsü Konferans Salonu**

**09.00 – 10.00:** Açılış ve İTÜ Bilişim Enstitüsü’nde Yürütülen Biyomedikal Görüntü İşleme Çalışmaları

Prof.Dr. Lütfiye DURAK ATA, Doç.Dr. Behçet Uğur TÖREYİN ve Dr. Abdülkerim ÇAPAR

**10.00 – 11.00:** Semi-automatic Segmentation and Classification of Dental Periapical Lesions

Dr. Ercüment YILMAZ – Karadeniz Teknik Üniversitesi, Trabzon

**11.00 – 12.00:** Ara

[Not: Dileyen katılımcılar, arada, İTÜ Bilgisayar Mühendisliği Oyun ve Etkileşim Teknolojileri YL Programı tarafından EE - Ömer Korzay Konferans Salonu’nda gerçekleştirilecek davetli konuşmaya katılabilir]

From Vision-Realistic Rendering to Vision Correcting Displays

Prof.Dr. Brian Barsky – UC Berkeley, Kaliforniya, A.B.D.

**12.00 – 13.00:** Yemek

**13.00 – 14.00:** Myelin Quantification Using Deep Neural Networks

Doç.Dr. Bilal Ersen KERMAN – Medipol Üniv., İstanbul

**14.00 – 15.00:** How Computer Vision and Deep Nets can help in Adoption of Reflectance Confocal Microscopy (RCM) in Clinical Practice

Dr. Kıvanç KÖSE – Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, N.Y., A.B.D.

**15.00 – 15.30:** Çay/Kahve Arası

**15.30 – 16.30:** İTÜ Bilgisayar Müh. Bölümü’nde Yürütülen Biyomedikal Görüntü İşleme Çalışmaları

Prof.Dr. Mustafa E. KAMAŞAK

**16.30 – 17.00:** Tartışma ve Kapanış