

Proje Adı	Dalgacık-bazlı Görüntü Kodlayıcılarda Verimli Blok Bölüntüleme Metodu Tasarımı
Yönetici(lar)	Yrd. Doç. Dr. Hasan F. Ateş
Kurum(lar)	Işık Üniversitesi
Destekleyen	IŞIK ÜNİVERSİTESİ - BAP Proje No: 05B302
Süre	02/2006 - 02/2009

JPEG2000 standardıyla birlikte görüntü kodlamada dalgacık tabanlı algoritmaların kullanılması çok geniş bir uygulama alanına kavuşmuş bulunmaktadır. Son 10 yıl içerisinde geliştirilen dalgacık-bazlı görüntü kodlayıcıları, yüksek kodlama verimlilikleri, düşük karmaşıklıkları, ölçeklenebilir ve gömülü kodlamaya imkan vermeleri sayesinde hem akademik hem de endüstriyel çalışmalarda büyük ilgi gördüler. Bu projede dalgacık ortamında düşük hesaplama karmaşıklığına sahip yüksek verimli bir kodlama algoritması geliştirilmesi hedeflenmektedir.

DAHA GENİŞ BİLGİ İÇİN: http://www2.isikun.edu.tr/personel/hfates/Wavelet_research_intro.htm

