

**LaboratuvarınAdı:**

Görüntü İşleme Araştırma Laboratuvarı

**Laboratuvarın web adresi:**

<http://ipcv.kocaeli.edu.tr/>

**Laboratuvarın Koordinatörü:**

Prof. Dr. Yaşar Becerikli

**Tamamlanan Yüksek Lisans Tezleri:**

- Özkan Yalçın, “İnsansız Kara Araçlarında 2D Lidar kullanarak Yol Sınırlarının Belirlenmesi”, Yüksek Lisans Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2014.

**Devam eden Yüksek Lisans Tezleri:**

- Ümit Mert, “Uydu Mozaik Görüntülerin Örülmesi (Stitching) ve Obje Çıkarım Mimarisi”,Yüksek Lisans Tezi, Kocaeli Üniversitesi, (Devam).
- Tahir Keskin, “2 Boyutlu Uzamsal büyük veriler üzerinde eşle-indirge metoduna dayalı yüksek başarılı kapsama sorgusu mimarisi”, Yüksek Lisans Tezi, Kocaeli Üniversitesi, (Devam).

**Yayın Listesi (SCI, SCI-E ve diğer dergiler):**

- “Ant-based Interactive Workflow Management: A Case Study on RMI”, Ahmet Sayar, International Journal of Communication Systems, (2014) (SCI-E)
- “Hadoop optimization for massive image processing: case study face detection”,İlginç Demir, Ahmet Sayar, International Journal of Computers Communications & Control (2014) (SCI-E)
- "AutoTest: Automation to Test Tabular Data Quality", Süleyman Eken, Ahmet Sayar, Kürşat Topçuoğlu, International Journal of Computer and Electrical Engineering, 6(4), 365-368 ISSN: 1793-8163 , (2014) (Hakemli Dergi)
- "Designing a Web Based Smart Bus Stop System", Süleyman Eken, Ahmet Sayar, Selcuk University Journal of the Engineering Science and Technology, 2(1), 57-64, (2014) (Hakemli Dergi)
- "Understanding and Solving Turkish Arithmetic Problems via XML Keywords", Süleyman EKEN, Ekin EKİNCİ, Ahmet SAYAR, Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2, 48-55, (2014) (Hakemli Dergi)
- "Tiling of Satellite Images to Capture an Island Object", Ahmet Sayar, Süleyman Eken, Ümit Mert, Communications in Computer and Information Science, Springer, 459, 195–204, (2014) (Hakemli Dergi)

### **Yayın Listesi (Ulusal ve Uluslararası Bildiriler):**

- "Mobil Ortamda AKD Tabanlı Görüntü Damgalama Uygulaması", Ali UÇAR, Yaşar BECERİKLİ, 7th International Conference on Information Security and Cryptology, 7th International Conference on Information Security and Cryptology (2014)
- "A Smart Bus Tracking System Based on Location-Aware Services and QR Codes", Süleyman Eken, Ahmet Sayar, , 2014 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, , 299-303, (2014)
- "Doküman Tabanlı NoSQL Veritabanları: MongoDB ve CouchDB yatay ölçeklenebilirlik karşılaştırması", Süleyman Eken, Fidan Kaya, Ahmet Sayar, Adnan Kavak, , 7. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, , , (2014)
- "A Comparative Study of Signaling Protocols for Data Management and Synchronization in Fatih Project with School Level Cloud Proxy Server Deployment", Fidan Kaya, Süleyman Eken, Zana İlhan, Adnan Kavak, Ahmet Sayar, Umut Kocasarac, Suhap Şahin, , IEEE Symposium on Network Cloud Computing and Applications, , 133-136, (2014)
- "CAPCHA KARAKTERLERİNİN YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANILARAK TANINMASI", Süleyman Eken, Ahmet Sayar, , 7. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, , , (2014)
- "Tracking a single node's availability for communication by means of observing local system resources", Süleyman Eken, Fidan Kaya, Ahmet Sayar, Adnan Kavak, , 2014 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, , 41-45, (2014)
- "Fatih Projesinde Proxy Sunucunun Doğru Konumlandırıldığıнын Kontrol Edilmesi ve Tabletlerinin Yerini Tespit için Bir Metot", Süleyman Eken, Fidan Kaya, Kerem Çomak, Ahmet Sayar, Adnan Kavak, Suhap Şahin, , ELEKTRİK - ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, , 748-752, (2014)
- "Bulut-Vekil Sunucu ve Tabletler Arasında Veri Senkronizasyonu için RTT Kullanarak Farklı Kümeleme Metodlarının Değerlendirilmesi", Süleyman Eken, Fidan Kaya, Ahmet Güngör, Ahmet Sayar, Adnan Kavak, Suhap Şahin, , ELEKTRİK - ELEKTRONİK, BİLGİSAYAR ve BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ SEMPOZYUMU, , 670-675, (2014)
- "JavaScript Vulnerabilities and Recent Solution Recommendations", Abdurrahim ÖZEL, Çetin KAYA, Süleyman EKEN, ISCTurkey 2014 Proceedings, 7th International Conference on Information Security and Cryptology, 252-257, , (2014)

### **Projeler:**

- Uydu mozaik ada görüntüntülerinden adaların tespiti ve yüksek başarımlı zaman-mekansal analizler için vektörel modellenmesi, Arş. Gör. Süleyman Eken (Yardımcı Araştırmacı), Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Ahmet Sayar, 2013 (KOU BAP) – Devam ediyor
- Yerel Bulut Sunucu Tabanlı Etkin Bir Veri Saklama ve İçerik Dağıtım Yönetimi Sistemi, Doç. Dr. Ahmet Sayar (Proje Araştırmacısı), Arş. Gör. Süleyman Eken (Doktora Bursiyer), Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Adnan Kavak, 2013-2015 (TÜBİTAK 1003) – Devam ediyor
- Müzelerde Mobil Akıllı Takip Sistemi, Arş. Gör. Burcu Kır Savaş, Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Suhap Şahin, 2014-2016 (TÜBİTAK- Yardımcı Araştırmacı) - Devam ediyor
- Mobil Optik Okuyucu Moptik (MOPTİK) KOSGEB Projesi, Arş. Gör. Burcu Kır Savaş, Proje Yürütücüsü: Yrd. Doç. Dr. Suhap Şahin, 2014-2016, (Kosgeb – Yardımcı Araştırmacı)- Devam ediyor