

**Labaratuvarın Adı:**

Bilgisayar Ağları ve Haberleşme Araştırma Laboratuvarı

**Labaratuvarın Koordinatörü:**

Prof. Dr. Adnan KAVAK

**Yürütülen Projeler:****1. Proje No:113E033**

**Proje Yürütücüsü:** Prof. Dr. Adnan KAVAK

**Proje Adı:** Yerel Bulut Sunucu Tabanlı Etkin Bir Veri Saklama ve İçerik Dağıtım Yönetimi Sistemi

**Proje Türü:** Tübitak ARDEB 1003 Projesi

**Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler:****Uluslararası Bildiriler:**

1. S. Eken, F. Kaya, A. Sayar, A. Kavak, "Tracking a single node's availability for communication by means of observing local system resources", 2014 IEEE International Symposium on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, (2014)
2. F. Kaya, S. Eken, Z. İlhan, A. Kavak, A. Sayar , U.Kocasaraç, S. Şahin, A Comparative Study of Signaling Protocols for Data Management and Synchronization in Fatih Project with School Level Cloud Proxy Server Deployment , 3rd Symposium on Network Cloud Computing and Applications (NCCA 2014),Roma,Italy, February 5-7 2014.
3. S. Eken, F.Kaya, Z. İlhan, A. Sayar, A.Kavak, U. Kocasaraç, S. Şahin, Analyzing Distributed File Synchronization Techniques for Educational Data, International Conference on Electronics, Computers and Computation (ICECCO 2013), Turgut Ozal University, Ankara, Turkey, November 7-9 2013.

**Ulusal Bildiriler:**

1. S. Eken, F. Kaya, K. Çomak, A. Sayar, A. Kavak, S. Şahin," Fatih Projesinde Proxy Sunucunun Doğru Konumlandırıldığıнын Kontrol Edilmesi ve Tabletlerinin Yerini Tespit İçin Bir Metot", ELECO, Bursa, Türkiye, 2014.
2. S. Eken, F. Kaya, A. Güngör, A. Sayar, A. Kavak, S. Şahin, "Bulut-Vekil Sunucu ve Tabletler Arasında Veri Senkronizasyonu İçin RTT Kullanarak Farklı Kümeleme Metodlarının Değerlendirilmesi",ELECO, Bursa, Türkiye, 2014.
3. S. Eken, F. Kaya, A.Sayar, A. Kavak, "Doküman Tabanlı NoSQL Veritabanları: MongoDB ve CouchDB yatay ölçeklenebilirlik karşılaştırması",7. Mühendislik ve Teknoloji Sempozyumu, 2014.