

SERPİL ÜSTEBAY

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi : serpil.ustebay@medeniyet.edu.tr
Adres : İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Kuzey Kampüsü F blok No:123

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 2/Ocak/2018	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (DR) Tez adı: Yeni nesil kablosuz ağlar için etkin bir kullanıcı konumlandırma sistemi tasarımı (2017) Tez Danışmanı:(AHMET SERTBAŞ)
Yüksek Lisans 2009 11/Temmuz/2011	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez adı: KULLANICI DİREKTİFLİ RASTGELE ARAZİ YÜZEYLERİNİN KOLAY VE HIZLI ÜRETİMİ (2011) Tez Danışmanı:(BAHA ŞEN)
Lisans 2005 24/Haziran/2009	HARRAN ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR.

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011-2017	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2011	KARABÜK ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR YAZILIMI ANABİLİM DALI)

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Nesnelerin İnterneti Ekosistemi Güvenlik Test ve Değerlendirme Merkezi, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı:TURNA ÖZGÜR CAN,Araştırmacı:SERTBAŞ AHMET,Araştırmacı:ÜSTEBAY SERPİL,Araştırmacı:DURUKAN ODABAŞI ŞAFAK,Araştırmacı:DEMİRCİ MEHMET DENİZ,Yürütücü:AYDIN MUHAMMED ALİ,Araştırmacı:GÜRKAŞ AYDIN GÜLSÜM ZEYNEP, , 01/11/2018
- W CDMA FEMTO HÜCRELER İÇİN EV MEDYA PAYLAŞIMI UYGULAMASI TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Bursiver, 2012-2012 (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- TURGUT ZEYNEP,ÜSTEBAY SERPİL,AYDIN MUHAMMED ALİ,GÜRKAŞ AYDIN GÜLSÜM ZEYNEP,SERTBAŞ AHMET (2020). Performance Analysis of Machine Learning and Deep Learning Classification Methods for Indoor Localization in Internet of Things Environment. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies (Yayın No: 5834317)

2. Analysis of Websites Using Classification Techniques. Lecture Notes in Electrical Engineering, 504, 251-258. (Yayın No: 4463544)
3. ÜSTEBAY SERPİL,GÜMÜŞ ERGÜN,AYDIN MUHAMMED ALİ,SERTBAŞ AHMET (2017). İç mekan konum tespitinde sinyal haritasının küçültülmesi ve performans analizi. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 32(4), 1131-1142., Doi: 10.17341/gazimmfd.369507 (Yayın No: 4125229)
4. ÜSTEBAY SERPİL,GÜMÜŞ ERGÜN,AYDIN MUHAMMED ALİ,SERTBAŞ AHMET (2017). İç mekân konum tespitinde sinyal haritasının küçültülmesi ve performans analizi. Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 32(4), 1131-1142., Doi: 10.17341/gazimmfd.369507 (Yayın No: 4509051)
5. ÜSTEBAY SERPİL,GÜMÜŞ ERGÜN,AYDIN MUHAMMED ALİ,SERTBAŞ AHMET (2017). İç mekân konum tespitinde sinyal haritasının küçültülmesi ve performans analizi. Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 32(4), 1131-1142., Doi: 10.17341/gazimmfd.369507 (Yayın No: 4394575)
6. ÜSTEBAY SERPİL,Burak Amasyalı,AYDIN MUHAMMED ALİ,ZAİM ABDÜL HALİM (2014). Desing And Development Of A Home Media Sharing Application For W Cdma Femto Cells. Istanbul University Journal of Electrical and Electronics Engineering(14), 1837-1842. (Yayın No: 2042176)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. TURGUT ZEYNEP,ÜSTEBAY SERPİL,AYDIN MUHAMMED ALİ (2017). Upcoming wireless communication network: 6G. Communications, Signal Processing, and Networking Center (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:4124191)
2. ÜSTEBAY SERPİL,TURGUT ZEYNEP,TURNA ÖZGÜR CAN,AYDIN MUHAMMED ALİ,Atmaca Tülin (2019). Analysis of Device-Free and Device Dependent Signal Filtering Approaches for Indoor Localization Based on Earth's Magnetic Field System. Conference: 1st International Workshop on Digital Content Smart MultimediaAt: Lviv, Ukraine (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5645103)
3. ÜSTEBAY SERPİL,TURGUT ZEYNEP,AYDIN MUHAMMED ALİ (2019). Cyber Attack Detection by Using Neural Network Approaches: Shallow Neural Network, Deep Neural Network and AutoEncoder. International Conference on Computer Networks (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5112552)
4. ÜSTEBAY SERPİL,TURGUT ZEYNEP,AYDIN MUHAMMED ALİ (2018). Intrusion Detection System with Recursive Feature Elimination by using Random Forest and Deep Learning Classifier. Conference: International Conference on Big Data, Deep Learning and Fighting with Cyber Terrorism-IBIGDELFT 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4508845)
5. AKSU DOĞUKAN,ÜSTEBAY SERPİL,AYDIN MUHAMMED ALİ,ATMACA TÜLİN (2018). Intrusion Detection with Comparative Analysis of Supervised Learning Techniques and Fisher Score Feature Selection Algorithm. The 24th IFIP World Computer Congress, Doi: 10.1007/978-3-030-00840-6_16 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4408535)
6. TURGUT ZEYNEP,ÜSTEBAY SERPİL,AYDIN ZEYNEP GÜRKAŞ,SERTBAŞ AHMET (2017). Deep Learning in Indoor Localization Using WiFi. International telecommunications Conference, 11(20) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4125991)
7. AKSU DOĞUKAN,AYDIN MUHAMMED ALİ,ÜSTEBAY SERPİL,TURGUT ZEYNEP (2017). Phishing Analysis of Websites using Classification Techniques. First International Telecommunications Conference (ITelCon 2017) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4041358)
8. TURGUT ZEYNEP,ÜSTEBAY SERPİL,GÜRKAŞ AYDIN GÜLSÜM ZEYNEP,SERTBAŞ AHMET (2017). Deep Learning in Indoor Localization using WiFi. International Telecommunications Conference,

9. ÜSTEBAY SERPİL,YİNER ZÜLEYHA,AYDIN MUHAMMED ALİ,SERTBAŞ AHMET,Atmaca Tülin (2017). An Approach for Evaluating Performance of Magnetic-Field Based Indoor Positioning Systems: Neural Network.. Computer Networks CN2017, 718, 412-421. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4124171)
10. ÜSTEBAY SERPİL,AYDIN MUHAMMED ALİ,SERTBAŞ AHMET,Atmaca Tülin (2017). A Comparative Analysis of N-Nearest Neighbors (N3) and Binned Nearest Neighbors (BNN) Algorithms for Indoor Localization.. Computer Networks. CN 2017, 718, 412-421. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4124164)
11. ÜSTEBAY SERPİL,TURGUT ZEYNEP,AYDIN MUHAMMED ALİ,SERTBAŞ AHMET (2017). Benchmarking Multi-label SVM based Classification Algorithms in indoor positioning. ICENS 2017 3Th International Conference on Engineering and Natural Science, 79-79. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4124179)
12. ÜSTEBAY SERPİL,TURGUT ZEYNEP,AYDIN MUHAMMED ALİ,SERTBAŞ AHMET (2017). Benchmarking Multi-Label SVM Based Classification Algorithms in Indoor Positioning. ICENS 2017 3 Th International Conference on Engineering and Natural Science (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4125934)
13. ÜSTEBAY SERPİL (2012). An Overview Of Femtocell. International Conference on Networking and Future Internet (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:789738)
14. ÜSTEBAY SERPİL (2011). A Real Time Generation And Modification Of Gis Based Height Maps. 2nd International Symposium on Computing in Science and Engineering (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:789539)
15. ÜSTEBAY SERPİL (2010). Usage of GIS in Steel Iron Industry. Karabuk Steel-Iron Industry Symposium (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:789140)
16. ÜSTEBAY SERPİL (2010). Akademik Profil Web Sayfası. Akademik Bilişim 2010 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:790239)