

Laboratuvar Adı:

Akıllı Sistemler Laboratuvarı

Laboratuvar Koordinatörü:

Doç. Dr. Sevinç İLHAN OMURCA

Biten Tezler/ Dönem Projeleri:

Nuran Peker , “Çizgi tabanlı kavram keşif sistemleri için paralel bir yaklaşım”, Yüksek Lisans Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2017

Yürütülen Tezler

Ekin Ekinci, “Ürünlerin Zayıf Özelliklerinin Türkçe Kullanıcı Yorumlarından Özellik Tabanlı Sentiment Analizi ile Keşfedilmesi”, Doktora Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2016.

Meltem Kurt Pehlivanoglu, “YENİ BİR HAFİF-SIKLET BLOK ŞİFRE TASARIMI VE VERİ MADENCİLİĞİ ALGORİTMALARINA MAHREMİYETİ”, Doktora Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2016.

Yayın Listesi:**SCI Kapsamı Dışındaki Yayın Bilgileri:**

“The New Approach of AES Key Schedule for Lightweight Block Ciphers”, Meltem Kurt Pehlivanoglu, M. Tolga Sakalli, Nevcihan Duru, Fatma Büyüksaraçoğlu Sakalli, IOSR Journal of Computer Engineering (IOSR-JCE), 19(3), 21-26, 2017

“Sonlu Cisimler Teorisine Dayalı Gri Seviye Görüntü Şifreleme”, Meltem KURT PEHLİVANOĞLU, Nevcihan DURU, M. Tolga SAKALLI, BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, 3(2), 10-17, 2017

“Multi-word Aspect Term Extraction Using Turkish User Reviews”, Ekin Ekinci, Hazal Türkmen, Sevinç İlhan Omurca, International Journal of Computer Engineering and Information Technology (IJCEIT), 9, 15-23, 2017

“Design and Implementation of an Intelligent Mobile Game”, Ekin Ekinci, Fidan Kaya Gülağız, Sevinç İlhan Omurca, International Journal of Modern Education and Computer Science (IJMECS), 9, 10-16, 2017

“Ürün Özelliklerinin Konu Modelleme Yöntemi ile Çıkartılması”, Ekin Ekinci, Sevinç İlhan Omurca, Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 9(1), 52-58, 2017

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler:

“Extracting Implicit Aspects based on Latent Dirichlet Allocation”, Ekin Ekinci, Sevinç İlhan Omurca, , 9th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2017), (2017),17-23.

"An Annotated Corpus for Turkish Sentiment Analysis at Sentence Level", Sevinç İlhan Omurca, Ekin Ekinci, Hazal Türkmen, , International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP-2017), (2017)

"Kullanıcı Şikayetlerinin Gizli Dirichlet Ayırımı ile Saptanması", Birkan Atıcı, Ekin Ekinci, Sevinç İlhan Omurca, , Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı (UBMK 2017), (2017)

"SOLUTION OF SIMPLE GEOMETRY QUESTIONS USING IMAGE PROCESSING TECHNIQUES ON THE ANDROID PLATFORM: SMART PHONE APPLICATION", Meltem Kurt Pehlivanoglu, Nevcihan Duru, Halit Gümüş, , International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST) 2017, (2017)

"WiFi HOTSPOT BASED STUDENT ATTENADANCE CONTROL SYSTEM on ANDROID PLATFORM", Meltem Kurt Pehlivanoglu, Nevcihan Duru, , International Conference on Education in Mathematics, Science & Technology (ICEMST) 2017, (2017)

On the Design Strategies of Diffusion Layers and Key Schedule in Lightweight Block Ciphers", Meltem Kurt Pehlivanoglu, Sedat Akleylek, M. Tolga Sakallı, Nevcihan Duru, , Uluslararası Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Konferansı, (2017)