

Laboratuvar Adı:

Akıllı Sistemler Laboratuvarı

Laboratuvar Koordinatörü:

Doç. Dr. Sevinç İLHAN OMURCA

Biten Projeler:

Ürünlerin Zayıf Özelliklerinin Türkçe Kullanıcı Yorumlarından Özellik Tabanlı Sentiment Analizi ile Keşfedilmesi. Proje No: 114E422. TÜBİTAK.

Biten Tezler/ Dönem Projeleri:

Hazal Türkmen, "Ürünlerin Zayıf Özelliklerinin Türkçe Kullanıcı Yorumlarından Özellik Tabanlı Sentiment Analizi ile Keşfedilmesi", Yüksek Lisans Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2016.

Esra Dinçer, Veri Madenciliği ve Görüntü İşleme Tekniklerinin Tıbbi Görüntülere Uygulanması, Doktora Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2016.

Yürütülen Tezler

Nuran Peker , "Çizgi tabanlı kavram keşif sistemleri için paralel bir yaklaşım", Yüksek Lisans Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2015

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-Kapsamlı**

"Prediction of Magnetic Susceptibility Class of Soil Using Decision Trees", Meltem Kurt, Nevcihan Duru, M. Mucella Canbay, H. Tarik Duru, TECHNICAL GAZETTE, DOI:10.17559/TV-20140807111130, Baskı Düzenlemesinde, 23(1), 83-90 (2016).

SCI Kapsamı Dışındaki Yayın Bilgileri:

"An Aspect Based Sentiment Analysis on Turkish Hotel Reviews", Hazal Türkmen, Sevinç İlhan Omurca, Ekin Ekinci, Girne American University Journal of Social and Applied Sciences, 6, 9-15, (2016)

Katılım Sağlanan Bilimsel Etkinlikler:

Multi-word Aspect Extraction from User Reviews", Ekin Ekinci, Hazal Türkmen, Sevinç İlhan Omurca, , 6th WORLD CONFERENCE on INNOVATION and COMPUTER SCIENCE (INSODE-2016) , (2016)

Walsh Hadamard Dönüşümü Uygulanmış Görüntülerin AES Şifreleme Algoritmasıyla Şifrelenmesi", Meltem Kurt Pehlivanoğlu, Nevcihan Duru, , 24. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (SİU 2016), (2016)

"ANALYSIS OF TECHNOLOGY ADDICTION OF HIGH SCHOOL AND UNIVERSITY STUDENTS USING DATA MINING TECHNIQUES", Meltem Kurt Pehlivanoğlu, Nevcihan Duru, , International Conference on Education in Mathematics, Science& Technology (ICEMST 2016), (2016)

A. Dogan, A. Mutlu, P. Karagoz, "Cosine Similarity-based Pruning for Concept Discovery", The 31st International Symposium on Computer and Information Sciences - ISCIS 2016, Krakow, Poland, October 27 - 28, 2016

N. Peker, A. Mutlu, "A Graph-path Counting Approach for Learning Head Output Connected Relations", The 8th International Conference on Computational Collective Intelligence - ICCCI 2016, Halkidiki, Greece, September 28 - 30, 2016,

S. Rahimiaghdam, P. Karagoz, A. Mutlu, "Personalized Time-Aware Outdoor Activity Recommendation System", The 31st Annual ACM Symposium on Applied Computing (track SONAMA)- ACM SAC 2016, Pisa, Italy, April 4 - 8, 2016

Y. Kavurucu, A. Mutlu, T. Ensari, "Graph-based Concept Discovery in Multirelational Data", The 6th International Conference on Global Technology, Innovation & Entrepreneurship Summit: Cloud System and Big Data Engineering - Confluence 2016, Noida, India, January 14 - 15, 2016

Kitap Bilgileri:

"Lecture Notes in Artificial Intelligence: A Novel Method for Extracting Feature Opinion Pairs for Turkish", Hazal Türkmen, Ekin Ekinci, Sevinç İlhan Omurca, Springer, ISBN (Yayın) No: 978-3-319-44747-6, (2016)

A. Mutlu, P. Karagoz, Y. Kavurucu, "*Graph-based Concept Discovery*", accepted for publication in Encyclopedia of Information Science and Technology-4th ed., IGI Global, 2016