

Laboratuvar Adı:

Akıllı Sistemler Laboratuvarı

Laboratuvar Koordinatörü:

Doç. Dr. Sevinç İLHAN OMURCA

Bitirilen Tezler

Meltem Kurt Pehlivanoğlu, “Maksimum Uzaklıkta Ayrılabilen Matrislerin Elde Edilebilmesi için Yeni Bir Matris Formu ve Bir Hafif Sıklet Blok Şifreye Uygulaması”, Doktora Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2018.

Zeynep Hilal Kilimci, “Topluluk Sınıflandırıcıları ve Özellik Seçme Metotlarıyla Geliştirilen Uzay Ormanları”, Doktora Tezi, Kocaeli Üniversitesi, 2018.

Yürütülen Tezler

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

Halil İbrahim Çelenli, “Derin Öğrenme Teknikleri ile Metin Sınıflama”, 2018.

Yürütülen Projeler

Nevcihan Duru, Meltem Kurt Pehlivanoğlu, Engelsiz Köşe, Proje No:2018/007-BAP Projesi

Tamamlanan Projeler

Nevcihan Duru, Meltem Kurt Pehlivanoğlu, Hafif Sıklet Blok Şifreler İçin Verimli Yayılım Tabakalarının Geliştirilmesi, Proje No:2017/078-BAP Projesi, 2018.

Ürünlerin Zayıf Özelliklerinin Türkçe Kullanıcı Yorumlarından Özellik Tabanlı Sentiment Analizi ile Keşfedilmesi, Proje No:114E422-Tübitak Projesi, 2018.

Yayın Listesi**SCI Yayın Listesi**

M. Kurt Pehlivanoğlu, M. T. Sakallı, S. Akleyek, N. Duru, V. Rijmen, “Generalisation of Hadamard matrix to generate involutory MDS matrices for lightweight cryptography,” IET Information Security, vol. 12, no. 4, pp. 348-355, 2018.

Zeynep Hilal Kilimci, Sevinç İlhan Omurca, 2018. “Extended Feature Spaces Based Classifier Ensembles for Sentiment Analysis of Short Texts”, Journal of Information Technology and Control.

SCI Kapsamı Dışındaki Yayın Listesi

An Ensemble Model using a BabelNet Enriched Document Space for Twitter Sentiment Classification", Semih Sevim, Sevinç İlhan Omurca, Ekin Ekinci, International Journal of Information Technology and Computer Science, 10, 24-31, (2018)

"An Aspect-Sentiment Pair Extraction Approach Based on Latent Dirichlet Allocation for Turkish", Ekin Ekinci, Sevinç İlhan Omurca, International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering, 6(3), 209-213, (2018)

Bildiri Bilgileri

"A Comparative Study on Machine Learning Techniques Using Titanic Dataset", Ekin Ekinci, Sevinç İlhan Omurca, Neytullah Acun, International Conference on Advanced Technologies, 7th International Conference on Advanced Technologies, , 411-416, (2018)

"Using Adjusted Laplace Smoothing to Extract Implicit Aspects from Turkish Hotel Reviews", Sevinç İlhan Omurca, Ekin Ekinci, , The 2018 IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications , (2018)

"Babelfy-Based Extraction of Collocations from Turkish Hotel Reviews", Ekin Ekinci, Sevinç İlhan Omurca, , International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing, (2018)