

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Ayтуğ ONAN

Doğum Tarihi: 14.11.1987

Unvanı: Yrd. Doç. Dr.

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	İzmir Ekonomi Üniversitesi	2010
Yüksek Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Ege Üniversitesi	2013
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	Ege Üniversitesi	2016

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı: "Kümeleme analizinde melez evrimsel algoritmalar üzerine bir çalışma", Tez Danışmanı: **Prof. Dr. M. Serdar KORUKOĞLU**

Doktora Tezi ve Danışmanları: "Görüş sınıflandırma için makine öğrenmesi algoritmalarına dayalı bir yöntem tasarımı ve gerçekleştirimi", Tez Danışmanı: **Prof. Dr. M. Serdar KORUKOĞLU**, İkinci Danışmanı: **Yrd. Doç. Dr. Hasan BULUT**

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Onan A, Korukoglu S. (2017). A feature selection model based on genetic rank aggregation for text sentiment classification. *Journal of Information Science*, 43(1):25-38.

A2. Onan A. (2016). Classifier and feature set ensembles for web page classification. *Journal of Information Science*, 42(2): 150-165.

A3. Onan A, Korukoglu S, Bulut H. (2016). A multi-objective weighted voting ensemble classifier based on differential evolution algorithm for text sentiment classification. *Expert Systems with Applications*, 62: 1-16.

A4. Onan A, Korukoglu S, Bulut H. (2016). Ensemble of keyword extraction methods and classifiers in text classification. *Expert Systems with Applications*, 57: 232-247.

A5. Onan A, Korukoglu S, Bulut H. (2016). An improved ant algorithm with LDA-based representation for text document clustering. *Journal of Information Science*, doi: 10.1177/0165551516638784

A6. Onan A. (2015). A fuzzy-rough nearest neighbour classifier combined with consistency-based subset evaluation and instance selection for automated diagnosis of breast cancer. *Expert Systems with Applications*, 42(20): 6844-6852.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

B1. Onan A. and Korukoglu S. (2013). Improving the performance of glowworm swarm optimization algorithms for cluster analysis using K-means, International Symposium on Computing in Science & Engineering. Proceedings: 291-296. Izmir: GEDIZ University, Engineering and Architecture Faculty, 291-296.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler:

C1. Onan A. and Korukoglu S. (2016). Exploring the performance of instance selection methods in text sentiment classification. Radek Silhavy, Roman Senkerik, Zuzana Komínková Oplatková, Petr Silhavy, Zdenka Prokopova (eds.). Artificial Intelligence Perspectives in Intelligent Systems, Advances in Intelligent Systems and Computing 464, Springer 2016, ISBN 978-3-319-33623-7

C2. Onan A. (2015). Artificial immune system based web page classification. Radek Silhavy, Roman Senkerik, Zuzana Komínková Oplatková, Zdenka Prokopova, Petr Silhavy (eds.). Software Engineering in Intelligent Systems, Advances in Intelligent Systems and Computing 349, Springer 2015, ISBN 978-3-319-18472-2, pp. 189-199.

C3. Onan A. (2015). On the Performance of Ensemble Learning for Automated Diagnosis of Breast Cancer. Radek Silhavy, Roman Senkerik, Zuzana Komínková Oplatková, Zdenka Prokopova, Petr Silhavy (eds.). Artificial Intelligence Perspectives and Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing 347, Springer 2015, ISBN 978-3-319-18475-3, 119-129.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Onan A, Korukoglu S. (2016). A review of literature on the use of machine learning methods for opinion mining. Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 22(2): 111-122.

D2. Onan A. (2015). Şirket iflaslarının tahmin edilmesinde karar ağacı algoritmalarının karşılaştırmalı başarımların analizi. Bilişim Teknolojileri Dergisi, 8(1): 9-19.

D3. Onan A. (2014). Promethee sıralama yönteminin konut projelerinin değerlendirilmesinde kullanılması. AKÜ İİBF Dergisi, XVI(1): 17-28.

D4. Onan A. (2013). Metasezgisel yöntemler ve uygulama alanları. Çukurova Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, 17(2): 113-128.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Tasci E. ve **Onan A.** (2016). K-en yakın komşu algoritmasının parametrelerinin sınıflandırma performansı üzerine etkisinin incelenmesi, AB 2016- Akademik Bilişim, Şubat 2016.

E2. Onan A. ve Korukoglu S. (2016). Metin sınıflandırmada öznelik seçim yöntemlerinin değerlendirilmesi, AB 2016- Akademik Bilişim, Şubat 2016.

E3. Onan A. and Korukoglu S. (2015). Ensemble methods for opinion mining. 23th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), doi: DOI: 10.1109/SIU.2015.7129796

E4. Onan A., Bal V. ve Bayam B. (2014). Öğrenci bilgi sistemi verileri üzerinde veri madenciliği sınıflandırıcılarına dayalı başarı durumu tahmini, YBS 2014- Yönetim Bilişim Sistemleri Konferansı, Ekim 2014.