

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı: Tevfik Aytekin

2. Doğum Tarihi: 14.03.1972

3. Unvanı: Yrd. Doç. Dr.

4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Müh.	Bilkent Üniversitesi	1994
Y. Lisans	Bilgisayar Müh.	Hacettepe Üniversitesi	2001
Y. Lisans	Felsefe	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2002
Doktora	Bilişsel Bilimler	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	2007

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : Nisan 2010

Doçentlik Tarihi :

Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Başlık: Predicting Cognitive States from fMRI data

Öğrenci Adı: Ceyhun Can Ülker.

Durum: Bitti (2013).

Başlık: Increasing Diversity in Recommender Systems

Öğrenci Adı: Mahmut Özge Karakaya.

Durum: Bitti (2013)

Başlık: Measuring Wikipedia article quality by revision count

Öğrenci Adı: Utku Bayık

Durum: Bitti (2012).

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

Karakaya, M. O., Aytekin, T. "Effective methods for increasing aggregate diversity in recommender systems", Knowledge and Information Systems, <https://doi.org/10.1007/s10115-017-1135-0>.

Muter, I., Aytekin, T. "Incorporating Aggregate Diversity in Recommender Systems Using Scalable Optimization Approaches", INFORMS Journal on Computing, 29(3), 405-421, 2017.

Yagci, A. M., Aytekin, T., Gürgen, F. S., Engineering Applications of Artificial Intelligence, 58, 171-184, 2017.

Aytekin, T., Karakaya, M. O., "Clustering-Based Diversity Improvement in Top-N Recommendation," Journal of Intelligent Information Systems, pp. 1-18, 2014.

Aytekin, T., Sayan, E. "Fodor on Causes of Mentalese Symbols," Organon F, 19(1), 3-15, 2012.

Aytekin, T., Sayan, E. "Misrepresentation and Robustness of Meaning," Organon F, 17(1), 21-38, 2010.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

Yagci, M., Aytekin, T., Gurgun, F. "On Parallelizing SGD for Pairwise Learning to Rank in Collaborative Filtering Recommender Systems. In Proceedings of the Eleventh ACM Conference on Recommender Systems (pp. 37-41). ACM, 2017.

Kara, K. C., Esen, S., Kahyalar, N., Karakaş, A. A., Aytekin, T. "Design and implemenatation of a job recommender system. In Computer Science and Engineering (UBMK), 2017 International Conference on (pp. 729-733). IEEE, 2017.

Yagci, A. M., Aytekin, T., Turen, H., Gurgun, F. S., "Parallel personalized pairwise learning to rank" in the proceedings of the 3rd wokshop from multiple criteria Decision aid to Preference Learning (DA2PL), Padeborn, Germany, 2016.

Yagci, A. M., Aytekin, T., Gurgun, F. S., "Balanced random forest for imbalanced data streams." in 24th IEEE Signal Processing and Communication Application Conference (SIU), Zonguldak, Turkey, pp. 1065-1068, 2016.

Macit, M., Delibas, E., Karanlik, B., Inal, A., Aytekin, T., "Real time distributed analysis of MPLS network logs for anomaly detection." in Proceedings of the NOMS 2016-2016 IEEE/IFIP Network Operations and Management Symposium, pp. 750-753, Istanbul, Turkey, 2016.

Yagci, M., Aytekin, T., Gurgun, F., S. "An ensemble approach for multi-label classification of item click sequences" in Proceedings of the 2015 International ACM Recommender Systems Challenge, September 16, 2015, Vienna, Austria.

Aytekin, M., Aytekin, T., Locality sensitive hashing based scalable collaborative filtering," in Proceedings of the 23th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Malatya, Turkey, 2015

Ulker., C. C., Aytekin, T., "Improving the Performance of Active Voxel Selection in the -Analysis of fMRI Data Using Genetic Algorithms" 6th Balkan Conference in Informatics, Thessaloniki, Greece, 2013.

Baskaya, O., Aytekin, T., "How Similar is Rating Similarity to Content Similarity?" in Proceedings of the Workshop on Recommendation Utility

Evaluation: Beyond RMSE (RUE 2012), pp. 27-29, held in conjunction with the 6th ACM Conference on Recommender Systems, September 9,2012, Dublin, Ireland. PDF

Kursun, O., Aytekin, T., "Combining Spatial Proximity and Temporal Continuity for Learning Invariant Representations", International Symposium on Foundation of Open Source Intelligence and Security Informatics (FOSINT-SI 2012) Istanbul, Turkey.

Aytekin, T. "Modeling Multiplication Fact Retrieval: The Effect of Noise," in Proceedings of the European Cognitive Science Conference, 2003, 37-42.

Aytekin, T., Korkmaz, E.E., Guvenir, H.A. "An Application of Genetic Programming to the 4-OP Problem Using Map-Trees," Lecture Notes in Computer Science, 956, 1995.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Sosyal Meyda Verileri Kullanılarak Bankacılık Sektöründeki Eğilim Modellerinin Başarısının Yükseltilmesi, SoftTech, 2017-2018

İşbirlikçi Filtreleme ile Adaylar için İş Öneri Sistemi Geliştirilmesi, Kariyer.net, 2016-2017

Çokluortam İçerik için Hibrid Öneri Sistemi, Digitürk, 2014-2015.

MPLS Ağları için Anomali Tespit Sistemi, Egemsoft, 2014-2015.

Kredi Kartı Dolandırıcılık Tespit ve Yönetim Sistemi, 2014.

LAW&ICT Sanal Kampüs Projesi, Araştırmacı, AB LLL Erasmus programı, 2007-2009

Avicenna Sanal Kampüs, Araştırmacı, AB, 2005-2006.

9. İdari Görevler

Bahçeşehir Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Yüksek Lisans Koordinatörü, 2009.

Bahçeşehir Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı, 2010.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

Bilgisayar Mühendisleri Odası, ACM.

11. Ödüller

Bilkent Üniversitesi Lisans Bursu (1994)

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2014-2015	Güz	CMPE3005 Analysis of Algorithms	3	0	108

		CMP5101 Data Mining I	3	0	41
	İlkbahar	CMPE4003 Formal Languages and Automata Theory	3	0	111
		CMPE5102 Data Mining II	3	0	29
2015-2016	Güz	CMP2003 Data Structures and Algorithms	3	0	156
		CMP5101 Data Mining I	3	0	57
	İlkbahar	CMPE3004 Formal Languages and Automata Theory	3	0	105
		CMPE5102 Data Mining II	3	0	21

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.