

## **EK-4**

### **ÖZGEÇMİŞ (ÖRNEK FORM)**

- 1. Adı Soyadı: Meltem Turhan Yöndem**
- 2. Doğum Tarihi: 23.09.1968**
- 3. Unvanı: Dr**
- 4. Öğrenim Durumu: Doktora**

<b>Derece</b>	<b>Alan</b>	<b>Üniversite</b>	<b>Yıl</b>
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	ODTÜ	1990
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	ODTÜ	1994
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	ODTÜ	2001

**5. Akademik Unvanlar:**

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :**  
**Doçentlik Tarihi :**  
**Profesörlük Tarihi :**

**6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

**6.1. Yüksek Lisans Tezleri**

- Information Retrieval from Turkish Radiology , Msc Thesis, Kerem Hadımlı (June 2011), co-supervisor.
- Text Mining from Medical reports using ontology., Msc Thesis, Onur Deniz (June 2011), co-supervisor.
- Improving Suffix-Tree Clustering by Integrating Semantic Information from Wikipedia, Msc Thesis, Çağatay Çallı, (2010).
- Sentiment Analysis in Turkish, Msc Thesis, Umut Eroğul, (2009).
- Anomaly Detection from Personel Usage Patterns in Web Applications. MSc Thesis. Gürkan Vural. (2006)
- A Knowledge-Poor Pronoun Resolution System for Turkish. MSc Thesis. Dilek Küçük. (2005)
- A Study on Language Modelling for Turkish Large Vocabulary Continuous Speech Recognition. MSc Thesis. Ali Orkan Bayer. (2005)
- Answer Localization System using Discourse Evaluation. MSc Thesis. Merter Sualp. (2004)
- Investigating the Effectiveness of a Search Engine with Domain Dependent and Global Scale Retrieval Impacts. PhD Thesis, Güven Fidan.
- Sentiment Analysis: Machine Learning Approach, MSc Thesis, Umut Eroğul.
- Sentiment Analysis using SVM in Turkish. MSc Thesis. Sibel Oğuz.
- Aspect oriented Software Engineering in Music generation. MSc Thesis. Erdir Urgan.
- Analyzing user Behaviors in www search using eye Tracking Method. MSc Thesis. Kerem Yılmaz.

**6.2. Doktora Tezleri**

- Turkish Search Engine : Bilgi.com, Güven Fidan, (2012), co-supervisor.

**7. Yayınlar**

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

- Turhan, M., “Genetic Fuzzy Clustering by Means of Discovering Membership Functions”, *Lecture Notes in Computer Science on Advances in Intelligent Data Analysis*, pp 384-394, 1997.

- Turhan, M., “*Genetic Fuzzy Clustering by Means of Discovering Membership Functions*”, *Lecture Notes in Computer Science on Advances in Intelligent Data Analysis*, pp 384-394, 1997.

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Çevik, C., Cantezer, N., Turhan, T., Turhan, M., “*Serum Kolinesterazinin Serum Lipidleri ile İlişkilerinin Prokain İnhibisyonu ile Araştırılması*”, *Turkish Journal of Research in Medical Sciences*, Vol.9, No.5, September 1991.

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

- Ali Anil SINACI, Onut Tolga SEHITOGLU, Meltem Turhan YONDEM, Guven FIDAN, Ipek TATLI, , *eChallenges e-2010 Conference Proceedings*
- Doğru, A. H., Turhan Yöndem, M., ‘*Software Engineering Field and Curriculum Adaptation in Turkey*’, *Software Engineering in East and South Europe (SEESE) Workshop in International Conference on Software Engineering (ICSE 2008)*, May 13, 2008, Leipzig Germany.
- G Gokyer, S Cetin, C Sener, M Turhan Yöndem: *Non-functional Requirements to Architectural Concerns: ML and NLP at Crossroads*. ICSEA 2008: 400-406.
- Turhan Yöndem M., Ungan E. 2007, ‘*İlgiye Yönelik Yazılım Geliştirme ile Sağlanan İlerlemelere Karşılaştırmalı Örnekler*’ UYMS III, Turkey.
- Küçük, D. and Turhan-Yöndem, M. 2007. “*A Knowledge-poor Pronoun Resolution System for Turkish*”, In *Proceedings of the 6th Discourse Anaphora and Anaphora Resolution Colloquium*. Lagos, Portugal.
- Küçük, D. and Turhan-Yöndem, M. 2007. ‘*Automatic Identification of Pronominal Anaphora in Turkish Texts*’, In *Proceedings of the 22<sup>nd</sup> International Symposium on Computer and Information Sciences*. Ankara, Turkey.
- O. Bayer, T. Çiloğlu, M. Turhan Yöndem, “*Investigation of Different Language Models for Turkish Speech Recognition*”, *Proceedings of the IEEE 14th Signal Processing and Communications Applications Conference*, 2006
  - Karatoprak, D., Turhan Yöndem, M., “*Java Tabanlı İş Akışı Sisteminin Geliştirilmesi*”, UYMS, 2005, Ankara.
  - Turhan Yöndem, M., Üçoluk, G., “*A Realistic Success Criterion for Discourse Segmentation*” , In *Proceedings of ISCIS-2003*, LNCS 2869, pp:592, Springer Verlag, 2003.
  - Turhan Yöndem, M., “*An Analysis on Turkish Discourse Segmentation*”, In *Proc. of ESSLLI 2000*, pp 265-274, 2000.
  - Turhan Yöndem, M., “*Effect of Discourse Markers on Turkish Discourse Segmentation*”, In *Proc. of ICTL 2000*.
  - Turhan, M., “*Genetic Fuzzy Clustering*”, *New Trends in Artificial Intelligence and Neural Networks*, TAINN, 1997.
  - Turhan, M., Şehitoğlu, O., *Resolution of Dropped Pronouns in a Phrase Structure Grammar*”, in *Proc. of ESSLLI*, pp 183-191, 1997.
  - Turhan, M., “*A GBML Approach to DFA Construction and its Applications to Turkish Word Inflection*”, In *Proc. of ISCIS XI*, pp 651-655, 1996.
  - Turhan, M., Yazıcı, A., “*Fuzzy Complex Knowledge Representation and Retrieval in Prolog*”, *Proceeding of the International ICSC Symposium on Fuzzy Logic*, A34, May 95, Zurich.
  - Turhan Yöndem, M., Üçoluk, G., “*A Realistic Success Criterion for Discourse Segmentation*” , In *Proceedings of ISCIS-2003*, LNCS 2869, pp:592, Springer Verlag, 2003.

#### 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

Turhan Yöndem, M., Kesmez, N., “*Bilgisayarla Dilbilim Çalışmalarına Kısa Bir Bakış*”, Türk Dili dergisi, sayı:654,490-498, Haziran 2006.

#### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Turhan Yöndem, M., “*Bilgisayarla Doğal Dil İşleme Altyapı oluşturma projesi*”, I. Bilgisayar Destekli Dilbilim Çalıştayı, 41-51, 2005, TDK yayınları 868, Ankara
- Turhan Yöndem, M., II. Bilgisayar Destekli Dilbilim Çalıştayı, Haziran 2006, İTÜ, İstanbul
- Turhan Yöndem, M., 2005, “*Bilgisayarla Doğal Dil İşleme*”, Kazakistan
- Turhan, M., “*Karmaşık objelerin belirsiz özellikleriyle simgelenmesi*”, Bilişim Kurultayı, 1994.
- Yazıcı, A., Turhan, M., *İleri veri modellerini kullanarak veritabanı ile bilgiye dayalı sistemlerin bağlaştırılması*”, K17, 9. Ulusal Bilişim Kurultayı, Türkiye, 1992.

#### 8. Projeler

- Text Mining in Radiology Reports, TEYDEP - TEPE Teknoloji, *Technical Consultant*, 2008-2010.
- SemBySem, Semantic Web Ontology Generation, EU F7 project - AGMLab, *Technical Consultant*, 2008-2010.
- UService AGMLab, *Technical Consultant*, 2009-2010
- Milli Ağa Dayalı Yetenek Teknik Uygulanabilirlik Projesi - Savunma Sanayi Müsteşarlığı, 2008-2009.
- Translating Linux GCompris program to Turkish.
- BAP Biçimbilimsel Özellikler Kullanarak Türkçe için Geniş Dağarcıklı Sürekli Konuşma Tanıma. METU, *Project Manager*, 1 JANUARY 2004 - 1 DECEMBER 2004.
- BAP YUUP Bilgisayar Okuryazalığı. METU, *Research Fellow*, 1 JANUARY 2004 - 1 DECEMBER 2004.
- Biçimbirimsel Özelliklerin Kullanılarak Türkçe için Geniş Dağarcıklı Sürekli Konuşma Tanıma. BAP, *Project Manager*, 1 JANUARY 2005 - 1 JANUARY 2006..
- BAP Metin Bilgilerinden Bilgi Çıkarma, *Project Manager*, 2007-2008.
- Command, Control and Communication (C3) - General Staff, 1996-1998.
- System Analysis and Design - Ministry of Public Works, 1994.
- System Analysis and Design - University of Ankara, 1992.
- Central Bank, *Trainer*, 1990-1995.
- TUBITAK, “Fuzzy Complex Objects”, 1992.

## 9. İdari Görevler

Year	Organization / Company – Roles & Responsibilities
2002-2010	Middle East Technical University, Dept. of Computer Engineering, Instructor <b>Coordinator of MS Software Engineering program</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Computational Linguistics (undergraduate + graduate)</li> <li>○ Design Studio (graduate)</li> <li>○ Software Engineering (undergraduate + graduate)</li> <li>○ Graduation Projects</li> <li>○ Requirement Engineering</li> <li>○ Logic Design</li> <li>○ Pascal Programming</li> <li>○ C programming</li> </ul>
2001-2002	Atılım University, Instructor
1998-1999	Işık University, Instructor
1996-1998	Middle East Technical University, Dept. of Computer Engineering, Teaching Assistant <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Instruction of Pascal Programming</li> </ul>
1994-1995	University of Birmingham, School of Computer Science, Academic Visitor, have given the following courses: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prolog, C Programming, Artificial Intelligence, Neural Networks</li> </ul>
1990-1994 1995-1996	Middle East Technical University, Dept. of Computer Engineering, Teaching Assistant of the following courses: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Numerical Analysis (undergraduate)</li> <li>○ System Analysis and Design (undergraduate + graduate)</li> <li>○ Computer Graphics (undergraduate)</li> <li>○ Linear Algebra (undergraduate)</li> <li>○ Artificial Intelligence (undergraduate)</li> <li>○ Programming Languages (undergraduate)</li> <li>○ Knowledge Engineering (graduate)</li> <li>○ Database Management System (graduate)</li> <li>○ Introduction to Programming Languages (coordinator)</li> </ul>

- ETU Collaborative Web Intelligence Laboratory Founder (2009).
- ISCIS 2009, Ankara, Turkey : Programming Board Member.
- Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu II (2007) .
- The 1<sup>st</sup> Turkish Software Architecture Conference (UYMK'06), 2006, Istanbul, Turkey : Programming Board Member
- The 2<sup>nd</sup> Turkish Software Engineering Symposium (UYMS'05), September 22-24, 2005, Ankara Turkey : Organizing Board Member - Ayşe Kiper, Ali Doğru, Meltem Turhan Yöndem, Halit Oğuztüzün, Cevat Şener.
- Turkish Software Architecture Design Workshop (TSAD) (2005), Bedir Tekinerdoğan, Semih Çetin, Ali Doğru, Meltem Turhan Yöndem.
- NATO Network Centric Capabilities. 2008.
- Turk Republics IT Work Group Member.
- Balkanian Olimpiad [Team Leader of Turkish team], Greece 1999

- COLING-ACL 98 Student session [Reviewer], 1998.
- International Computer Olimpiads [Observer], South Africa 1997
- National Olimpiads I, [Organization Committee], ODTU 1992-1997
- International Computer Olimpiads VI [Deputy Leader of Turkish team], Sweden 1994
- Balkanian Olimpiads [Deputy Leader of Turkish team], Greece 1994
- International Computer Olimpiads V [Deputy Leader of Turkish team], Argentina 1993

#### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Informatics Association of Turkey (TBD - Türkiye Bilişim Derneği)
- Chamber of Electrical Engineers (EMO – Elektrik Mühendisleri Odası)
- METU Alumni Association

#### 11. Ödüller

Serhat Özyar yılın genç bilim insanı ödülü, (6.2003 )

#### 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	
2016-2017	Güz	Software Quality Standards	3	0	10
		Yazılım Kalite Standartları	3	0	15
	İlkbahar	Software Engineering	3	0	8
		Yazılım Mühendisliği	3	0	18
		Bitirme Projesi	3	0	6
		Graduation Project	3	0	4
2015-2016	Güz	Yazılım Kalite Standartları	3	0	23
		Software Quality Standards	3	0	6
	İlkbahar	Software Engineering	3	0	7
		Yazılım Mühendisliği	3	0	20