

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Meryem Uzun-Per

**Doğum Tarihi:** 3 Haziran 1985

**Doğum Yeri:** Rize

**Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):** 95 ve 2019

**Aldığı Sertifikalar:** İTÜ GİNOVA Girişimcilik Sertifikası

**Uzmanlık Alanı:** Bilgisayarla görü, makine öğrenmesi, büyük veri analitiği

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2007
Y. Lisans	Bilgisayar Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2011
Doktora	Bilgisayar Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2018
Doç. / Prof.			

### Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar):

Developing a Concept Extraction System for Turkish ve Prof. Dr. Tunga Güngör

### Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar):

Face Recognition with Local Walsh Transform ve Prof. Dr. Muhittin Gökmen

### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
AR-GE Projeleri Müdürü	Akdeniz PE-TUR A.Ş. - BiletBank	2020-
Doktora Sonrası Araştırmacı	Wake Forest Üniversitesi / Biomedical Informatics Bölümü	2019-2020
Doktor Öğretim Üyesi	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi / Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi / Yazılım Mühendisliği Bölümü	2018-2019
Araştırma Görevlisi	İstanbul Teknik Üniversitesi / Bilgisayar ve Bilişim Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Bölümü	2010-2018
Bilgisayar Mühendisi	Belbim A.Ş. / İstanbulKart Projesi	2007-2009
Stajyer	Tikle-Artı Teknoloji	2006

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Evaluation of Bioinks in Bioprinting, National Institutes of Health (NIH) (grant number: 1P41EB023833), Yürütücü: SANG JIN LEE, KHALID NIAZI, Araştırmacı: MERYEM UZUN PER, GREGORY GILLISPIE, 25.10.2019 - 27.10.2020 (ULUSLARARASI)

2. Informatics Tools for Quantitative Digital Pathology Profiling and Integrated Prognostic Modeling, NIH/National Cancer Institute (grant number U01 CA220401), Yürütücü: METIN NAFİ GÜRCAN, LEE COOPER, DAVID JAYE, Araştırmacı: MERYEM UZUN PER, KHALID NIAZI, MOHAMED TAGELDIN, DAVID GUTMAN, 01.03.2020 – 28.10.2020 (ULUSLARARASI)
3. Yerel Walsh-Hadamard Transformuyla Yüz Tanıma, İstanbul Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (grant number 380066), Yürütücü: MUHİTTİN GÖKMEN, Araştırmacı: MERYEM UZUN PER, 14/07/2014 - 16/04/2018 (ULUSAL)
4. Yerel Dönüşümlerle Yüz ve Nesne Tanıma, TÜBİTAK PROJESİ (grant number 112E201), Bursiyer: MERYEM UZUN PER, Yürütücü: MUHİTTİN GÖKMEN, 01/04/2013 - 31/03/2015 (ULUSAL)
5. Türkçe için Kavram Çıkarma Sistemi Gelistirilmesi, Boğaziçi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi (grant number 5187), Yürütücü: TUNGA GÜNGÖR, Araştırmacı: MERYEM UZUN PER, 01/01/2010- 01/03/2011 (ULUSAL)
6. Türkçe Metinlerin Analizine Yönelik Kavram Madenciliği Sistemi Geliştirilmesi, TÜBİTAK 1001 PROJESİ (grant number 110E162), Yürütücü: TUNGA GÜNGÖR, Araştırmacı: HİDAYET TAKCI, Bursiyer: MERYEM UZUN PER, 01/08/2010 - 01/03/2011 (ULUSAL)

#### **İdari Görevler:**

1. Ders -Sınav Programı-Mezuniyet Komisyonu, Başkan, Eylül 2018 - Ekim 2019
2. Değerlendirme-İntibak-Çap-Yandal Komisyonu, Başkan, Eylül 2018 - Ekim 2019
3. Bologna Ve Kalite Komisyonu, Üye, Eylül 2018 - Ekim 2019
4. Ölçme Komisyonu, Üye, Ocak 2011 - Ocak 2015
5. Mezunlar Komisyonu, Üye, Kasım 2010 - Kasım 2012

#### **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

1. IEEE, Üye, 2014 – 2018
2. IEEE Women in Engineering, Üye, 2014 – 2018

#### **Ödüller:**

1. TÜBİTAK 2211-C Yurtiçi Öncelikli Alanlar Doktora Bursu, Şubat 2016 – Nisan 2018
2. Türkiye Bilişim Derneği - TURKCELL Teknoloji Liderleri Lisansüstü Bursu, Kasım 2011 – Ağustos 2012
3. TÜBİTAK 2210 Yurtiçi Yüksek Lisans Başarı Bursu, Eylül 2007 – Ağustos 2009
4. İstanbul Teknik Üniversitesi, Onur listesinde mezuniyet, Haziran 2007
5. İstanbul Teknik Üniversitesi Başarı Bursu, Eylül 2003 - Haziran 2007

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler** (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	

2018-2019	Güz	Computing Systems	3	0	40
		Biçimsel Diller ve Otomata Kuramı (şube 1)	3	0	33
		Biçimsel Diller ve Otomata Kuramı (şube 2)	3	0	45
		Object Oriented Design	3	0	20
	Bahar	Algoritma Analizi	3	1	68
		Algorithm Design	3	1	63
		Makine Öğrenmesine Giriş	2	2	62
		Advanced Data Mining (Doktora Dersi)	3	0	4

## ESERLER

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

#### A1.

1. **Uzun-Per, M.**, Gillispie, G.J., Tavolara, T. E., Yoo, J.J, Atala, A., Gurcan, M.N., Lee, S.J., Niazi, M.K.K., "Automated Image Analysis Methodologies to Compute Bioink Printability", *Advanced Engineering Materials*, December 2020. (SCI-E indeksli, Q1 kalite dergi)
2. Gillispie, G.J., Han, A., **Uzun-Per, M.**, Fisher, J., Mikos, A. G., Niazi M.K.K., Yoo J.J., Lee, S.J., Atala A., "The Influence of Printing Parameters and Cell Density on Bioink Printing Outcomes", *Tissue Engineering Part A*, September 2020. (SCI-E indeksli, Q1 kalite dergi)
3. **Uzun-Per, M.**, and Gökmen, M., "Face Recognition with Patch-based Local Walsh Transform", *Signal Processing: Image Communication*, vol. 61, pp. 85-96, February 2018. (SCI-E indeksli, Q1 kalite dergi)

### B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

#### B1.

1. **Uzun-Per, M.**, Cooper, L.A.D, Jaye, D., Gurcan, M.N., "Segmentation and Classification in Immunohistochemical Images of Diffuse Large B-Cell Lymphoma", *WFBMI Colloquium*, October 2020. (Poster/Sözlü Sunum)
2. **Uzun-Per, M.**, Gillispie, G.J., Lee, S.J., Gurcan, M.N., Niazi, M.K.K., "Evaluation of Bioink Printability Using Image Analysis", *SBES*, February 2020. (Poster/Sözlü Sunum)
3. **Uzun-Per, M.**, Atik, N., Tekbıyık, Ö.F., Güroğlu, M.B., Bek, İ.A., "Emotion and Polarity Analysis on English Text Emotion Dataset", in proc. of *5th International Conference on Engineering Sciences (ICES 2019)*, Ankara, Turkey, 2019. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
4. **Uzun-Per, M.**, and Gökmen, M., "Face Recognition with Local Walsh Transform", in *Ph.D. Consortium at 4th International Management Information Systems Conference*, Istanbul, Turkey, 17 October 2017. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
5. **Uzun-Per, M.**, Gökmen, M., "Face Recognition with a Novel Image Representation: Local Walsh-Hadamard Transform", in proc. of *IEEE 5th European Workshop on Visual Information Processing (EUVIP 2014)*, Paris, France, December 2014. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

6. **Uzun-Per, M.**, "User Representation in Social Bookmarking Websites", in proc. of *IEEE International Conference on Computer Systems and Industrial Informatics (ICCSII'12)*, Sharjah, UAE, December 2012. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
7. **Uzun-Per, M.**, Takçı, H., and Güngör, T., "Developing a Concept Extraction System for Turkish", in proc. of *The 2011 International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'11)*, Nevada, USA, July 2011. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

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

**E1.**

1. **Uzun-Per, M.**, Atik, N., Bek, İ.A., Tekbıyık, Ö.F., Güroğlu, M.B., in proc. of "Emotion Analysis in Texts", in proc. of *2019 Innovations in Intelligent Systems and Applications Conference (ASYU 2019)*, İzmir, Turkey, 2019. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
2. **Uzun-Per, M.**, and Gökmen, M., "Face Recognition with Local Walsh-Hadamard Transform around Landmarks", in proc. of *IEEE 23. Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU 2015)*, Malatya, Turkey, May 2015. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)