

# ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

## ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı:** Özge YÜCEL KASAP

**Doğum Yeri:** Ankara

**Akademik Unvanı:** Doktor

**E-postası:** ozge.yucelkasap@eng.bau.edu.tr

**Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı):** ingilizce (92.5, 2019)

**Uzmanlık Alanı:**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Yazılım Mühendisliği	Bahçeşehir Üni.	2005-2009
Y. Lisans	Fen bilimleri Enstitüsü / Bilgi Teknolojileri	Bahçeşehir Üni.	2009-2011
Doktora	Fen bilimleri Enstitüsü/ Bilgisayar Mühendisliği	Bahçeşehir Üni.	2011-2018
Doç. / Prof.			

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

Problem tabanlı öğrenme yaklaşımının bilişsel esneklik, öz düzenleme becerileri ve öğrenci başarısı üzerindeki etkisi, Prof. Dr. Adem KARAHOCA

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

İlk-N tavsiye sisteminde polinom modelleme tabanlı algoritma, Prof. Dr. M. Alper TUNGA

### **Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Asistan	Bahçeşehir Üniversitesi	2011-2013
Öğretim Görevlisi	Bahçeşehir Üniversitesi	2013-2015
Dr. Öğretim Üyesi		2019 -

## ESERLER

### **A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

Kasap, Ö. Y., & Tunga, M. A. (2017). A polynomial modeling based algorithm in top-N recommendation. *Expert Systems with Applications*, 79, 313-321.

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

Kasap, Ö., Y. & Karahoca, D. The Effect Of Computer Literacy On Information Security Awareness Of Engineerin Students, *Global Journal on Technology* [Online]. 2014, 07, pp 156-161.

Yucel, Ö., Karahoca, D. & Karahoca, A. (2015). The effects of problem based learning on cognitive flexibility, self-regulation skills and students' achievements. *Global Journal of Information Technology*. 6(1), 86-93.

Kasap, O. Y., Ekmekci, N., & Ketenci, U. G. (2016). Combining logistic regression analysis and association rule mining via MLR algorithm. *ICSEA 2016*, 167.

Cakir, D., & Kasap, Ö. Y. (2020, August). Audio to video: Generating a talking fake agent. In *International Online Conference on Intelligent Decision Science* (pp. 212-227). Springer, Cham.

Cakir, D., Aritürk, M., & Yücel, Ö. (2020, August). An Overview of Fake Face Detection Approaches. In *International Online Conference on Intelligent Decision Science* (pp. 197-211). Springer, Cham.

**YÖNETİLEN TEZLER**

Burak Durmuş, Enhancing the Effectiveness of Software Test Automation with Test Driven Development, BAU Graduate School, 2022

Bora Avramoğlu, Used Cars Price Prediction, ', BAU Graduate School, 2022

Hafiz Mian Muhammad, Crops Yield Prediction Using Data Analysis Techniques, BAU Graduate School, 2020

Yasmeen Nafez Jamil, How AI and Machine Learning Help Combat COVID19?, BAU Graduate School, 2020

Emin Yağız, Reinforce Software Development in Turkey, BAU Graduate School, 2020

Maher Alredai, Applying Nlp Machine Learning For News Analysis And Classification, BAU Graduate School, 2020

Nada Mahdi Mohammed Mohammed, Artificial Neural Networks Algorithms for Power Consumption Prediction, BAU Graduate School, 2020

Yunus Karadağ, Analyze Of How Personalised Websites Can Be Effective In Achieving Successful Customer Relationship Management, BAU Graduate School, 2020

Hasan Alkhder, Face Mask Detection, BAU Graduate School, 2020

Atakan Gürbüz, Agile Scrum Methodology in Turkey and Implementation with Extreme Programming, BAU Graduate School, 2021

Diren Sürekli, Karar Destek Sistemleri ile Tedarikçi Seçimi, BAU Graduate School, 2020

**ARAŐTIRMA ALANLARI**

- Yapay Zeka
- Makine Öğrenmesi
- Veri Madenciliđi
- Öneri Sistemleri

**VERİLEN DERSLER**

- SEN1001 - Introduction to Programming (Java)
- SEN1002 - Object Oriented Programming (Java)
- SEN2211 - Data Structures & Algorithms I
- SEN2212 - Data Structures & Algorithms II
- SEN4991 - Capstone Project I
- SEN4992 - Capstone Project II
- YZM5601 – Java ile Programlama