ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Nigar Tuğbagül ALTAN GÜLGÜN
2. Doğum Tarihi :
3. Unvanı : Dr.Öğr.Üyesi
4. Öğrenim Durumu : Doktora
5. Çalıştığı Kurum : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İŞLETME BÖLÜMÜ	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ	
Lisans	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	DOĞUŞ ÜNİVERSİTESİ	2009
Yüksek Lisans	BİLGİSAYAR BİLİMLERİ (YL) (TEZLİ)	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	2012
Doktora	BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ	GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ	2019

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

TUĞRUL DOĞAN, Robotik süreç otomasyonu UIPATH RPA uygulaması, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

MUAMMER TAHA CEREN, Turkish makam classification using machine learning techniques: A comparative analysis of MIDI and XML data formats, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ, LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ, 2026.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, GÖKTÜRK MEHMET, Comparison of the Theory of Mind (ToM) Tests on the Paper, 2D Touch Screen and Augmented Reality Environments on the Students with Neurodevelopmental Disorders (SWND), IEEE Access, 2019.

7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, ÜSTÜNDAĞ BURAK BERK, Reconstruction of Missing Meteorological Data Using Wavelet Transform, Agro-Geoinformatics (Agro-Geoinformatics), 2012 First International Conference,2012.

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, GÖZÜPEK KOCAMAN DİDEM, Energy-fair routing in multi-domain green networks, International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM),2015.

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, GÖKTÜRK MEHMET, Order Interface Model for Individuals With Down Sydrome and Emotion Analysis, SMC 2016 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS,2016.

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, GÖKTÜRK MEHMET, Providing Individual Knowledge from Students with Autism and Mild Mental Disability Using Computer Interface, International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2017,2017.

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, GÖKTÜRK MEHMET, Comparison of theory of mind tests in augmented reality and 2D environments for children with neurodevelomental disorders, International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2018,2018.

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, Sarikaya, Oğuzkaan, Interactive Learning: Numbers Application Based on Augmented Reality, 13th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics (AHFE 2022) and the Affiliated Conferences 2022,2022.

7.4. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, Survey on green Cloud computing and using a renewable energy source in Turkey, 2015 23nd Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), 2015.

ALTAN NİGAR TUĞBAGÜL, Normal Zihinsel Gelisim Gostermeyen Ogrencilerin Artırılmıs Gerceklik Uygulaması Metaforları ile Etkilesimlerinin Incelenmesi, 12. Ulusal Yazılım Muhendisligi Sempozyumu (UYMS’18), 2018.

7.5. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Artırılmış Gerçeklik ile Akıllı Eğitim Kitabı, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), 2022.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Ağ Protokolleri, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- C ile Programlama, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 5
- Java ile Programlama, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 5
- Siber Güvenlik, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Yazılım Mühendisliği, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- İşletim Sistemleri, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Algoritma Analizi ve Tasarımında İleri Teknikler, Yüksek Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- Bilgisayar Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 5
- İnsan Bilgisayar Etkileşiminde İleri Konular, Yüksek Lisans, 2021-2022, Ders Saati: 3