

2. Akademik Gelişim Programı (2023)

Mesleki Eğitim · Türkiye

3. Dijital Çağda Yükseköğretimde Öğrenme ve Öğretme (2020)

Eğitim Yönetimi ve Planlama · Türkiye

4. Cisco Cyber Security (2017)

Bilişim · Türkiye

5. Cisco IT Essentials Hardware & Software (2015)

Bilişim · Türkiye

Yaptığı Tezler

1. Öğrenme stiline dayalı uyarlanabilir öğrenme yönetim sisteminin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi (2024)

İsmail KARA

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Tolga Aydın; Yüksel Göktaş · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. SAĞLIK ALANINDAKİ ÖĞRETİM ÜYELERİNE VERİLEN TEKNOLOJİK VE PEDAGOJİK EĞİTİMLERİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ (2019)

İsmail KARA

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Yüksel Göktaş · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. Bilgisayar Ağları (2020)

İsmail KARA

Verdiği Ders · Ön Lisans

2. Görsel Programlama 1 (2020)

İsmail KARA

Verdiği Ders · Ön Lisans

3. Veri Yapıları ve Programlama (2019)

İsmail KARA

Verdiği Ders · Ön Lisans

4. İnternet Programcılığı (2019)

İsmail KARA

Verdiği Ders · Ön Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. Öğretim Görevlisi (2023 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > Bilgisayar Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi Müdürlüğü

2. Öğretim Görevlisi (2022 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi

3. Öğretim Görevlisi (2021 – 2022)

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

4. Öğretim Görevlisi (2021 – 2022)

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

5. Öğretim Görevlisi (2019 – 2021)

Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi

Proje & Tasarımlar

1. 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Destekleme Programı (2025)

İsmail KARA, Şeymanur Battal Pala, Bayram Deleş, Sırma Seda Bapoğlu Dümenci, Emin Demir, Burçin Aysu, Uğur Yavuz, Neriman Aral, Fadime Sucu, Ebubekir Kaba, Recep Öz, Figen Gürsoy, Şehnaz Baltacı, Merve Yıldız, Veysel Şahin, Yunus Emre Özenoğlu, Fatih Aydoğdu, Okan Alkan, Serkan Şahin

Proje · Ulusal · Rol: Öğitmen · Tamamlandı · Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi · Türkiye

2. Öğrenme Stili Modeline Göre Uyarlanabilir Öğrenme Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi (2022 – 2024)

İsmail KARA, Tolga Aydın, Yüksel Göktaş

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Nesnelerin İnterneti Temelli Elektrik Deney Setinin (NİTES) Tasarım İlkelerinin Belirlenmesi ve Değerlendirilmesi (2021 – 2022)

Abdulkerim Aydın, **İsmail KARA**

Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Devam Ediyor · TÜBİTAK · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. İşe Alım Süreçlerinde Karar Kalitesini Artırmaya Yönelik Hibrit Bir Model: MAUT ve TOPSIS Uygulaması (2026)

Ömer Çağrı Yavuz, **İsmail KARA**

Trends in business and economics (Online), Cilt 40, Sayı 3, ss. 434-445 · DOI: [10.16951/trendbusecon.1786619](https://doi.org/10.16951/trendbusecon.1786619)

Tam Makale · Ulusal

2. Artificial intelligence-driven learning style detection in interactive digital learning environments: a systematic review (2008-2025) (2026)

İsmail KARA

INTERACTIVE LEARNING ENVIRONMENTS · DOI: [10.1080/10494820.2026.2691903](https://doi.org/10.1080/10494820.2026.2691903)

Tam Makale · Uluslararası

3. A Comparative Study of Federated Learning and Amino Acid Encoding with IoT Malware Detection as a Case Study (2026)

Thaer Al Ibaisi, Stefan Kuhn, Muhammad Kazim, **İsmail KARA**, Turgay Altındağ, Mujeeb Ur Rehman

Big Data and Cognitive Computing, Cilt 10, Sayı 4 · DOI: [10.3390/bdcc10040111](https://doi.org/10.3390/bdcc10040111)

Tam Makale · Uluslararası

4. Akademik Yazımda Kullanılan Geri Bildirim Üzerine Yapılan Çalışmaların İncelenmesi (2022)

Ahmet Yusuf Cevher, **İsmail KARA**, Murat Akbay, Özlem Oktay, Yüksel Göktaş

Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, Cilt 12, Sayı 1, ss. 147-171 · DOI: [10.17943/etku.955882](https://doi.org/10.17943/etku.955882)

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

- 1. Öğretmenlerin Üretken Yapay Zekâ Kullanım Durumlarının Demografik, Mesleki ve Teknolojiye İlişkin Özellikler Açısından Karşılaştırılması (2026)**
Fatih Aydoğdu, **İsmail KARA**, Yunus Emre Özenoğlu
7th International Conference on Recent Academic Studies (ICRAS 2026), Konya, 17.06.2026 – 18.06.2026, ss. 191–201, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 2. Otonom Araçlarda Hibrit Tabanlı Derin Öğrenme Yaklaşımları (2023)**
Mücahit Bürkük, Kurban Kotan, **İsmail KARA**
Uluslararası Veri Bilimi ve Güvenliği Konferansı, Erzurum, 06.07.2023 – 07.07.2023, ss. 32–42, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
- 3. Bir Bağımlılık Faktörü olarak Kaptırma Hissinin Farklı Oyun Oynama Durumlarına göre İncelenmesi (2018)**
Türkan Karakuş Yılmaz, GÖKÇEN ÖZGÜNGÖRDÜ, **İsmail KARA**
2018 Uluslararası Çocuk ve Bilgi Güvenliği Kongresi, 11.04.2018 – 13.04.2018, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

Kitapta Bölümler

- 1. Web Api'ler ve Ajax (2025)**
İsmail KARA
İleri Web Programlama, Editör: AYDIN SERDAR, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 147–167
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
- 2. JavaScript ile Gelişmiş Uygulamalar (2025)**
İsmail KARA
İleri Web Programlama, Editör: AYDIN SERDAR, Atatürk Üniversitesi Açık ve Uzaktan Öğretim Fakültesi Yayını, ss. 105–123
Ders Kitabı Bölümü · Ulusal
- 3. The Views of Information Technology Teachers on Block-based Programming Education (2024)**
Yunus Emre Özenoğlu, **İsmail KARA**, Okan Alkan
Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Alanında Uluslararası Araştırmalar - I, Editör: KURTOĞLU ERDEN MELTEM, Eğitim Yayınevi, s. 67
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası
- 4. Covid-19 Pandemisiyle Yaygınlaşan Açık ve Uzaktan Öğrenme Alanı Bir Disiplin mi? (2022)**
İsmail KARA, Turgay Altındağ
Covid-19 Pandemisi Sürecinde Türkiye: Eğitim ve Finans Alanlarında İncelemeler, Editör: BALKAR OĞUZ EMRE, Çizgi Kitapevi, ss. 53–67
Bilimsel Kitap Bölümü · Ulusal
- 5. Dijital İçerik Geliştirme (2021)**
Muhammed Güler, İsa Bingöl, **İsmail KARA**
Dijital Okur Yazarlık, Editör: YILDIRIM Serkan, ÇAKMAK KARAPINAR Derya, BAYINDIR Levent, Atatürk Üniversitesi Yayınları, ss. 176–187
Bilimsel Kitap Bölümü · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **INTERNATIONAL EASTERN CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERACTION 2023** (2023)

İsmail KARA

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Uluslararası · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. **Yapay Zeka Derin Öğrenme Uygulamaları** (2023)

İsmail KARA

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye