



Mir Mohammad Reza Alavi Milani

Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

Ofis: 210

ORCID: 0000-0001-6190-5952 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 284250

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/mohammad.milani>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Computer Science, Theory & Methods · Computer Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): Theoretical Computer Science · General Computer Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2010 – 2015)
Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Yüksek Lisans** (2004 – 2007)
Amir Kabir Teknik Üniversitesi · İran
- Lisans** (1984 – 1998)
University of Tehran · İran

Yabancı Diller

- İngilizce** (2010)
B2 — Orta Üstü · TOEFL IBT

Yaptığı Tezler

- DESIGN AND APPLICATIONS OF GRAMMAR-BASED METHODOLOGIES FOR AUTOMATIC GENERATION AND STEP-BY-STEP SOLVING OF MATHEMATICAL EXPRESSIONS** (2015)
Mir Mohammad Reza Alavi Milani
Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin PEHLİVAN · Devam ediyor · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye
- Using Data Mining in Education** (2007)
Mir Mohammad Reza Alavi Milani
Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof.Dr. Mohammad RAHMATI · Devam ediyor · Amir Kabir Teknik Üniversitesi · İran

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Digital Steganography** (2017)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
2. **Veri Güvenliği** (2017)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Yüksek Lisans
3. **Mikrodenetleyiciler** (2017)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Lisans
4. **Ayrık Matematik** (2017)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Lisans
5. **Görsel Programlama** (2017)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Lisans
6. **İleri Programlama** (2016)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Lisans
7. **Veri Org. ve Yönetimi** (2016)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Lisans
8. **Programlama Dilleri** (2016)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Lisans
9. **Programlamaya Giriş** (2016)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Lisans
10. **Bilg. Org. ve Tasarımı** (2016)
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2016 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
2. **Dr. Öğr. Üyesi** (2016 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
3. **Yrd. Doç. Dr.** (2015 – 2016)
Avrasya Üniversitesi

Akademi Dışı Deneyim

1. Yazılımcı (2013 – 2014)

Mir Mohammad Reza Alavi Milani

Akademi Dışı Deneyim · innotech yazılım (KTU Teknokent)

Proje & Tasarımlar

1. Yapay Zekâ Tabanlı Optimizasyon Yöntemleri ile Bir Rasyon Sisteminin Tasarlanması (2021 – 2022)

Muhlis Macit, **Mir Mohammad Reza Alavi Milani**

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

Yayınlar

Makaleler

1. Rule-Based Production of Mathematical Expressions (2018)

Mir Mohammad Reza Alavi Milani, Sahereh Hosseinpour, HÜSEYİN PEHLİVAN

MATHEMATICS, Cilt 6, Sayı 11 · DOI: [10.3390/math6110254](https://doi.org/10.3390/math6110254)

Tam Makale · Uluslararası

2. A Step-by-Step Solution Methodology for Mathematical Expressions (2018)

Sahereh Hosseinpour, **Mir Mohammad Reza Alavi Milani**, HÜSEYİN PEHLİVAN

SYMMETRY-BASEL, Cilt 10, Sayı 7 · DOI: [10.3390/sym10070285](https://doi.org/10.3390/sym10070285)

Tam Makale · Uluslararası

3. A Grammar-based Methodology for Producing Mathematical Expressions (2017)

Sahereh Hosseinpour, **Mir Mohammad Reza Alavi Milani**, HÜSEYİN PEHLİVAN

International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology(IJISSET), Cilt 3

Tam Makale · Uluslararası

4. A PROBLEM GENERATOR SYSTEM TO LEARN FIRST-DEGREE EQUATIONS (2014)

Mir Mohammad Reza Alavi Milani, HÜSEYİN PEHLİVAN, Sahereh Hosseinpour

The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences (EPESS), ss. 361-366

Tam Makale · Uluslararası

5. Rates associated problem-solving ability with programming in computer students (2014)

Ali HABİBİ, **Mir Mohammad Reza Alavi Milani**

The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences (EPESS), ss. 854-858

Tam Makale · Uluslararası

6. Taylor and Maclaurin Series Expansion Using Compiler-Compiler Tools (2014)

Mir Mohammad Reza Alavi Milani, HÜSEYİN PEHLİVAN, Sahereh Hosseinpour

Mathematical Sciences International Research Journal, Cilt 3, ss. 470-477

Tam Makale · Uluslararası

7. A new heuristic approach for inverse kinematics of robot arms (2013)

TUĞRUL ÇAVDAR, **Mir Mohammad Reza Alavi Milani**

Advanced Science Letters, Cilt 19, ss. 329-333 · DOI: [10.1166/asl.2013.4700](https://doi.org/10.1166/asl.2013.4700)

Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **The Application of Data Mining in Education (2013)**
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı, Sahereh Hosseinpour
1st International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 26.06.2013 – 28.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
2. **The step-by-step derivatives of mathematical expressions through a computer algebra system (2013)**
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı, HÜSEYİN PEHLİVAN, Sahereh Hosseinpour
1st International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 26.06.2013 – 28.06.2013, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
3. **Bulanık Mantiğı Kullanarak Bitki Tanıma Sistemi (2013)**
Hossein Chavushi, **Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı**
AKADEMİK BİLİŞİM 2013, Antalya, 23.01.2013 – 25.01.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Ters Kinematik Problemine Sezgisel bir Yaklaşım (2013)**
Amir Rahmanparast, **Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı**
AKADEMİK BİLİŞİM 2013, Antalya, 23.01.2013 – 25.01.2013, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
5. **Particle swarm optimization—based determination of Ziegler-Nichols parameters for PID controller of brushless DC motors. (2012)**
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı, TUĞRUL ÇAVDAR, vahid faryad
NISTA 2012 : International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications- IEEE, Trabzon, 02.07.2012 – 04.07.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **Parola Güvenliliğine Yeni Bir Yaklaşım (2012)**
Taymaz Rahkar Farshi, **Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı**
Akademik Bilişim 2012, Uşak, 01.02.2012 – 03.02.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
7. **OTP Tabanlı DNA Şifreleme Yöntemi (2012)**
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı, HÜSEYİN PEHLİVAN, Sahereh Hosseinpour
Akademik Bilişim 2012, Uşak, 01.02.2012 – 03.02.2012, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
8. **Mobil İletişim Nesillerin Evrim İncelemesi: 4G'ye kadar (2011)**
vahid faryad, **Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı**
Akademik Bilişim 2011, Malatya, 02.02.2011 – 04.02.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
9. **Steganografi'de Ilke ve Yöntemler ve Küçük Siyah-Beyaz Görüntüleri için Bir Steganografi Yöntem (2011)**
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı, Sahereh Hosseinpour, HÜSEYİN PEHLİVAN
AKADEMİK BİLİŞİM 2011, Malatya, 02.02.2011 – 04.02.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye
10. **Kaos Tabanlı Bir Şifreleme Yöntemi ve Analizi (2011)**
Mır Mohammad Reza Alavı Mılanı, HÜSEYİN PEHLİVAN, Sahereh Hosseinpour
AKADEMİK BİLİŞİM 2011, Malatya, 02.02.2011 – 04.02.2011, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **Automatic Generation and Solving of mathematical expressions: Design and Applications** (2017)

Mir Mohammad Reza Alavi Milani

LAP-LAMBERT Academic Publishing, LAP-LAMBERT Academic Publishing, 1. baskı, 188 sayfa

Kitap · Uluslararası

2. **Learning VB programming** (2006)

Mir Mohammad Reza Alavi Milani

Iran'xxs Ministry of Education, Iran'xxs Ministry of Education, Tahrán, 5. baskı, 120 sayfa

Ders Kitabı · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **Yüksek Lisans Tez Savunma** (2017)

Mir Mohammad Reza Alavi Milani

Tez Savunma (Yüksek Lisans) · Karadeniz Teknik Üniversitesi · Türkiye