

Dr. Öğr. Üyesi MIR MOHAMMAD REZA ALAVI

MILANI

Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mohammad.milani>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6190-5952

Yoksis Araştırmacı ID: 284250

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Amir Kabir Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilişim Mühendisliği, İran 2004 - 2007

Lisans, University of Tehran, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, İran 1984 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, DESIGN AND APPLICATIONS OF GRAMMAR-BASED METHODOLOGIES FOR AUTOMATIC GENERATION AND STEP-BY-STEP SOLVING OF MATHEMATICAL EXPRESSIONS, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, 2015

Yüksek Lisans, Using Data Mining in Education , Amir Kabir Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, 2007

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Algoritmalar, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2016 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Avrasya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Görsel Programlama, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Ayrık Matematik, Lisans, 2017 - 2018
Programlama Dilleri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Veri Güvenliği , Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Digital Steganography , Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Bilg. Org. ve Tasarımı, Lisans, 2016 - 2017
Mikrodenetleyiciler, Lisans, 2017 - 2018
Veri Org. ve Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017
İleri Programlama, Lisans, 2016 - 2017
Programlamaya Giriş, Lisans, 2016 - 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mart, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rule-Based Production of Mathematical Expressions**
Milani M. M. R., HOSSEINPOUR S., PEHLİVAN H.
MATHEMATICS, cilt.6, sa.11, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **A Step-by-Step Solution Methodology for Mathematical Expressions**
HOSSEINPOUR S., Milani M. M. R., PEHLİVAN H.
SYMMETRY-BASEL, cilt.10, sa.7, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Grammar-based Methodology for Producing Mathematical Expressions**
HOSSEINPOUR S., ALAVI MILANI M. M. R., PEHLİVAN H.
International Journal of Innovative Studies in Sciences and Engineering Technology(IJISSET), cilt.3, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **A PROBLEM GENERATOR SYSTEM TO LEARN FIRST-DEGREE EQUATIONS**
ALAVI MILANI M. M. R., PEHLİVAN H., HOSSEINPOUR S.
The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences (EPESS), ss.361-366, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **Rates associated problem-solving ability with programming in computer students**
HABİBİ A., ALAVI MILANI M. M. R.
International Journal of Education in mathematics, ss.854-858, 2014 (Hakemli Dergi)
- IV. **Taylor and Maclaurin Series Expansion Using Compiler-Compiler Tools**
ALAVI MILANI M. M. R., PEHLİVAN H., HOSSEINPOUR S.
Mathematical Sciences International Research Journal, cilt.3, ss.470-477, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **A new heuristic approach for inverse kinematics of robot arms**
ÇAVDAR T., ALAVI MILANI M. M. R.
Advanced Science Letters, cilt.19, ss.329-333, 2013 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Automatic Generation and Solving of mathematical expressions: Design and Applications**
ALAVI MILANI M. M. R.
LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017
- II. **Learning VB programming**

ALAVI MILANI M. M. R.

Iran'xxs Ministry of Education, Tahran, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The step-by-step derivatives of mathematical expressions through a computer algebra system**
ALAVI MILANI M. M. R., PEHLİVAN H., HOSSEINPOUR S.
1st International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 26 - 28 Haziran 2013
- II. **The Application of Data Mining in Education**
ALAVI MILANI M. M. R., HOSSEINPOUR S.
1st International Instructional Technologies Teacher Education Symposium, 26 - 28 Haziran 2013
- III. **Ters Kinematik Problemine Sezgisel bir Yaklaşım**
Rahmanparast A., ALAVI MILANI M. M. R.
AKADEMİK BİLİŞİM 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013
- IV. **Bulanık Mantığı Kullanarak Bitki Tanıma Sistemi**
Chavushi H., ALAVI MILANI M. M. R.
AKADEMİK BİLİŞİM 2013, Antalya, Türkiye, 23 - 25 Ocak 2013
- V. **Particle swarm optimization—based determination of Ziegler-Nichols parameters for PID controller of brushless DC motors.**
ALAVI MILANI M. M. R., ÇAVDAR T., faryad v.
NISTA 2012 : International Symposium on Innovations in Intelligent Systems and Applications- IEEE, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2012
- VI. **Parola Güvenliliğine Yeni Bir Yaklaşım**
Rahkar Farshı T., ALAVI MILANI M. M. R.
Akademik Bilişim 2012, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012
- VII. **OTP Tabanlı DNA Şifreleme Yöntemi**
ALAVI MILANI M. M. R., PEHLİVAN H., HOSSEINPOUR S.
Akademik Bilişim 2012, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012
- VIII. **Steganografi'de İlke ve Yöntemler ve Küçük Siyah-Beyaz Görüntüleri için Bir Steganografi Yöntem**
ALAVI MILANI M. M. R., HOSSEINPOUR S., PEHLİVAN H.
AKADEMİK BİLİŞİM 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011
- IX. **Kaos Tabanlı Bir Şifreleme Yöntemi ve Analizi**
ALAVI MILANI M. M. R., PEHLİVAN H., HOSSEINPOUR S.
AKADEMİK BİLİŞİM 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011
- X. **Mobil İletişim Nesillerin Evrim İncelemesi: 4G'ye kadar**
faryad v., ALAVI MILANI M. M. R.
Akademik Bilişim 2011, Malatya, Türkiye, 2 - 04 Şubat 2011

Metrikler

Yayın: 20

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 11

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

innotech yazılım (KTU Teknokent)