

## Dr. Öğr. Üyesi SAHEREH HOSSEINPOUR

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/sahereh.hosseinpour>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2012 - 2018

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Tebriz Azad Üniversitesi, Fen Bilimleri, Uygulamalı Matematik, İran 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Matematiksel ifadelerin üretimi ve çözümüne dayalı Bir kriptoloji yöntemin tasarımı ve gerçekleştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bilgisayar Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, DNA Desenleri Kullanarak Görüntü Şifreleme, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2012

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bilgi Güvenliği ve Güvenilirliği, Bilgi Gizleme, Kriptoloji, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2016 - 2018

### Verdiği Dersler

İleri Programlama, Lisans, 2017 - 2018

Programlama Dilleri, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Nesneye Yönelik Programlama, Lisans, 2016 - 2017

Bilg. Org. ve Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018

Programlamaya Giriş, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Ayrık Matematik, Lisans, 2016 - 2017

Lineer Cebir, Lisans, 2016 - 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 FİRST-DEGREE EQUATİONS**  
ALAVI MILANI M. M. R., PEHLİVAN H., HOSSEINPOUR S.  
The Eurasia Proceedings of Educational Social Sciences (EPESS), ss.361-366, 2014 (Hakemli Dergi)
- III. **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)

## 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. **OTP Tabanlı DNA Şifreleme Yöntemi**  
ALAVI MILANI M. M. R., PEHLİVAN H., HOSSEINPOUR S.  
Akademik Bilişim 2012, Uşak, Türkiye, 1 - 03 Şubat 2012
- IV. **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
- V. **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

## Metrikler

Yayın: 10

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1