

Kişisel Bilgiler

E-posta: alperenaksoy@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/alperenaksoy>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce), Türkiye 2019 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği (İngilizce), Türkiye 2016 - 2019
Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, A Flexible Computer Based Assessment System Implementation Using Java Web Technologies, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2019

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Veritabanı ve Veri Yapıları, Veritabanı Sistemleri , Yazılım, Yazılım Mühendisliği , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mobile Based Traffic Offences Report System**
AKSOY A., ÖZTÜRK C.
Journal of Intelligent Systems with Applications, cilt.1, sa.2, ss.175-179, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **A New Emigrant Creation Strategy with Randomized Sources for Parallel Artificial Bee Colony Algorithm**
ASLAN S., KARABOĞA D., AKSOY A.
Journal of Intelligent Systems with Applications, cilt.1, sa.1, ss.81-86, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Order Based Emigrant Creation Strategy for Parallel Artificial Bee Colony Algorithm**
AKSOY A., ASLAN S., KARABOĞA D.
Journal of Selcuk Technic, cilt.0, ss.59-75, 2018 (Hakemli Dergi)

- I. **Performance of Parallel Artificial Bee Colony Algorithm on Solving Probabilistic Sensor Deployment Problem**
ASLAN S., Aksoy A., GÜNAY M.
2018 International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing, IDAP 2018, Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- II. **Solving High Dimensional Problems with Artificial Bee Colony Algorithm on ARM Based Mobile Platform**
ASLAN S., Aksoy A., GÜNAY M.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 21 - 22 Eylül 2019
- III. **Performance Analysis of Artificial Bee Colony Algorithm for High Dimensional Problems on ARM Based Mobile Platform**
ASLAN S., AKSOY A., GÜNAY M.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.93
- IV. **Performance Analysis of Artificial Bee Colony Algorithm for High Dimensional Problems on ARM Based Mobile Platform**
ASLAN S., AKSOY A., GÜNAY M.
1st International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.93
- V. **Performance Analysis of Graphical Processors with Calculation of Sum of Pairs Score**
ASLAN S., Aksoy A., GÜNAY M.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- VI. **Solving Wireless Sensor Deployment Problem with Parallel Artificial Bee Colony Algorithm**
ASLAN S., Aksoy A.
26th IEEE Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Mayıs 2018
- VII. **Finding DNA Motifs with Collective Parallel Artificial Bee Colony Algorithm**
KARABOĞA D., ASLAN S., Aksoy A.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- VIII. **Performance of Parallel Artificial Bee Colony Algorithm on Solving Probabilistic Sensor Deployment Problem**
ASLAN S., Aksoy A., GÜNAY M.
International Conference on Artificial Intelligence and Data Processing (IDAP), Malatya, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2018
- IX. **A Flexible Question Storage Hierarchy for ComputerBased Assessment Systems**
AKSOY A., GÜNAY M., KARAKOC M.
International Conference on Engineering Technologies 2017, Konya, Türkiye, 7 - 09 Aralık 2017
- X. **Outcome Focused Computer Based Assessment System using Intelligent Shuffling Algorithm**
KARAKOC M., AKSOY A., ŞEN E., GÜNAY M.
26th International Congress of Educational Sciences (, Antalya, Türkiye, 21 Nisan 2017 - 23 Nisan 2017
- XI. **Performance Analysis of Artificial Bee Colony Algorithm on ARM Based Mobile Platform**
Aslan S., KARABOĞA D., Aksoy A.
2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK), Antalya, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017, ss.155-159

Desteklenen Projeler

ÇETİNKAYA Ç., DANIŞMAN T., AKSOY A., ÇAL Ü. T., çetinkaya ç., DEMİRKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üstün Yetenekli Öğrencilere Farklılaştırılmış Sosyal Bilgiler Eğitiminin Sözel Yaratıcılıklarına Etkisi, 2020 - 2021

Bilimsel Danışmanlıklar

Bee Elektronik, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

SİU 2018, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

ISAS 2018, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

ICENTE 17, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017

UBMK 17, Katılımcı, Türkiye, 2017

ASYU 2017, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017