

FATİH MEHMET AVCU

OKUTMAN Dr.

E-Posta Adresi : fatihavcu@gmail.com

Telefon (İş) : 4223773199-3199

Adres : İnönü Üniversitesi, GSTF Fakültesi

Öğrenim Durumu

| | |
|----------------------------|---|
| Doktora 2007-2012 | İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ |
| Yüksek Lisans 2003-2005 | FIRAT ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ |

Görevler

OKUTMAN Dr. (2001. -)

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Doğal ve Yapay Malzeme Karışımlarından Biyo-Chip, Nano-Mikro Kapiler Sistem Üretimi, BAP, Araştırmacı, 2012 (ULUSAL)
- Bilgisayar Alt Yapısı Güncelleme, BAP, Yönetici, 2013-2013 (ULUSAL)
- 2010/14, BAP, Araştırmacı, 2007-2013 (ULUSAL)

Eserler

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- Karakaplan Mustafa, Avcu Fatih Mehmet (2013). A parallel and non-parallel genetic algorithm for deconvolution of NMR spectra peaks. Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems, 125, 147-152., Doi: 10.1016/j.chemolab.2013.04.007 (Yayın No: 949132)
- AVCU FATİH MEHMET (2008). Sizeable amount of antiferromagnetic exchange interactions in newly reported dimeric cobalt (II) complex of the antiprine Schiff base of 3-formylsalicylic acid. JOURNAL OF OPTOELECTRONİCS AND ADVANCED MATERIALS(10), 589 (Yayın No: 949070)
- Bayri Ali, Bahadı ır Ahmet Refik, Avcu Fatih Mehmet, Aytekin Özlem (2005). Surprising Magnetic Behavior of Cobalt(II) Ion in Recently Prepared Macrocyclic Complexes. Distortion versus Intermolecular Antiferromagnetic Exchange Interactions. Transition Metal Chemistry, 30(8), 987-991., Doi: 10.1007/s11243-005-6313-3 (Yayın No: 949116)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AVCU FATİH MEHMET Resolution of overlapping UV-Vis absorption bands with parallel genetic algorithm,. Second International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (Sözlü Bildiri)(Yayın No:949200)
2. AVCU FATİH MEHMET,KARAKAPLAN MUSTAFA (2016). Chemometrical Evaluation of Complex Analytic Signals by Parallel Genetic Algorithm: Microwave Spectra Examples. Third International Conference on New Trends in Chemometrics and Applications (Sözlü Bildiri)(Yayın No:2873387)

C. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. AVCU FATİH MEHMET (2012). Paralel Genetik Algoritma İle Çok Merkezli Fonksiyonların Optimizasyonu. 3. Ulusal Yüksek Başarımlı Hesaplama Konferansı, (Yayın No:949193)
2. AVCU FATİH MEHMET (2006). Dağınık Lojman Yapılı Kampüslerde Adsl Uygulaması. Akademik Bilişim, (Yayın No:949146)
3. AVCU FATİH MEHMET, Academic Linux Applications, Akademik Bilişim, Dumlupınar Üniversitesi 2007

D. Ödüller:

1. Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Bursu (2014- 10 Ay)