# **SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

##### ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ FAALİYET RAPORU

**Dikkat!**

**Faaliyet raporu Ana Bilim Dalı Üst Yazısıyla gönderilmeli ve Ana Bilim Dalı Üst Yazısında "ARAŞTIRMA GÖREVLİSİNİN GÖREV SÜRESİNİN UZATILMASI ANABİLİM DALINCA UYGUN GÖRÜLMÜŞTÜR" ifadesi yer almalıdır.**

**RAPORA SON BİR YIL İÇERİSİNDEKİ FAALİYETLER YAZILMALIDIR.**

**Bu bir nottur. Çıktı almadan önce siliniz…**

**Kişisel Bilgiler**

Adı Soyadı : Hikmet ESENOĞLU

Doğum yeri ve Yılı : Denizli, 1984

Lisansüstü Seviyesi : Doktora

Anabilim Dalı : Makine Mühendisliği

Çalıştığı Birim : Cad-Cam Araştırma Uygulama Merkezi

**Yardımcı Olduğu Ders ve Laboratuar Çalışmaları**

* Temel Bilgisayar Bilimleri
* Jeotermal Enerji
* Havalandırma Sistemleri

**Biriminde Görev Aldığı Komisyonlar**

* Mezuniyet Komisyonu
* Dikey Geçiş Komisyonu
* Ders programı Hazırlama Komisyonu
* Staj Komisyonu

**Bilimsel Faaliyetler**

**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

Selbaş, R., Esenoğlu, H., Reppich, M., 2012. A New Design Approach for Shell-and-Tube Heat Exchangers Using Genetic Algorithms from Economic Point of View. Chemical Engineering and Processing, 45, 268-275.

**Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler**

Esenoğlu, H., 2012. Gövde Borulu Bir Isı Değiştiricisinde Şaşırtma Levhasının Isı Taşınım Katsayısına ve Basınç Düşümüne Etkisinin İncelenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 11, 246-251.

**Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan bildiriler**

Selbaş, R., Esenoğlu, H., 2012. Optimal Design Analysis of Shell-and-Tube Heat Exchangers with Genetic Algorithms. The First International Exergy, Energy and Environment Symposium, 761-767, İzmir.

**Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler**

Selbaş, R., Üçgül, İ., Şencan, A., Esenoğlu, H., 2012. Güneş Enerjisi Destekli Buhar-Jet Soğutma Sisteminin İklimlendirmede Uygulanabilirliğinin Araştırılması. Güneş Enerjisi Sistemleri Sempozyumu ve Sergisi, 81-91, Mersin.

**Uluslararsı Proje Görevleri**

Real-time Monitoring Surveillance and Control of Road Networks under Adverse Weather Conditions, COST Action TU0702, Yardımcı Araştırmacı, 2012.

**Ulusal Proje Görevleri**

Güneş Enerjili Yarış Otomobili Tasarımı, SDÜ Araştırma Projesi, 1073-M-05, Yardımcı Araştırmacı, 2012.

**Sempozyum/Kongre Görevleri**

14. Ulusal Isı Bilimi ve Tekniği Kongresi. 3-5 Eylül 2012, Düzenleme Kurulu Üyeliği.

**Katıldığı Bilimsel Etkinlikler**

Sanayi bakanlığı, Enerji Yönetimi Kursu, Kasım 2012, Ankara

**01.11.2010**

 **Arş. Gör. Hikmet ESENOĞLU**

 **İmza**

# **SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ**

**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

##### ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ DANIŞMAN RAPORU

 **01.11.2010**

 **Prof. Dr. Hüseyin KORKMAZ**

 **İmza**