

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ

3-6 AY YURTDIŞI GÖREVLENDİRME DÖNÜŞ RAPORU

Görevlendirme;

Başlangıç Tarihi	: 01 / 02 / 2014
Bitiş Tarihi	: 30/ 04/ 2014

1- Akademik Personel Bilgileri:

Ünvan, Ad Soyad	Arş. Gör. Emrah BUDAKOĞLU
Birim/Bölüm	Mühendislik Fakültesi/Jeofizik Mühendisliği Bölümü
Cep Telefonu	532 795 53 32
e-mail	ebudakoglu@sakarya.edu.tr

2- Katılım Bilgileri

Bildiri vb. sunulduysa ismi	
-----------------------------	--

3- Görevlendirme İçeriği

<u>Çalışmanın Amacı:</u> Papua Yeni Gine Bölgesindeki büyük depremlerin gerilme değişimlerinin incelenmesinde kullanılacak olan Farfelle adlı fortran programının öğrenilmesi ve ilksel sonuçların elde edilmesi
<u>Görevlendirme Sürecinde Yapılan Çalışmalar:</u> -Çalışmada kullanılacak depremler için yeniden katalog taraması yapıldı -Farfelle programının çalıştırılması için gerekli fortran kodları yazıldı -Farfelle programı öğrenildi ve ilksel sonuçlar elde edildi -16 Ağustos 1995 Solomon Adaları depremleri gerilme değişimleri incelendi -Aynı zamanda 27 Haziran 1998 Adana depreminin kayma dağılımları ve gerilme değişimleri incelendi, makale yazımı için gerekli altyapı oluşturuldu
<u>Ekleme İstedığınız Hususlar:</u> Bu fırsatın sağlanmasında emeği geçen herkese ve Sakarya Üniversitesine teşekkür ederim.