

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ

3-6 AY YURTDIŞI GÖREVLENDİRME DÖNÜŞ RAPORU

Görevlendirme;

Başlangıç Tarihi	: 01 / 02 / 2014
Bitiş Tarihi	: 01/ 05 / 2014

1- Akademik Personel Bilgileri:

Ünvan, Ad Soyad	Yrd. Doç. Dr. Bahar DEMİRTÜRK BİTİM
Birim/Bölüm	Fen Edebiyat Fakültesi / Matematik
Cep Telefonu	0 533 234 58 55
e-mail	demirturk@sakarya.edu.tr

2- Katılım Bilgileri

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

3- Görevlendirme İçeriği

Çalışmanın Amacı:

Üniversitemiz yurt dışı araştırma faaliyetlerini destekleme programı kapsamında 3 ay süre ile doktora sonrası araştırma yapmak ve yurt dışında ilgili konuyu çalışan bilim insanları ile tanışıp ortak çalışmalara zemin hazırlamak amacıyla 1 Şubat 2014-1 Mayıs 2014 tarihleri arasında, Department of Mathematics and Istatistics, National University of Ireland Maynooth, İrlanda'da araştırma yapılmıştır.

Görevlendirme Sürecinde Yapılan Çalışmalar:

Çalışmanın süresi 3 ay olmak üzere, araştırmanın başlangıcında karşılıklı çalışma alanlarının tartışılması, literatür taraması, Diophantine yaklaşımı ile ilgili yayın incelemesi yapılmıştır. Ayrıca Cebir ve Sayılar Teorisi araştırma grubunun çalışmaları takip edilmiştir. Fibonacci polinomlarının özelliklerinin incelenmesi, yeni özdeşlikler elde edilmesi ve Diophantine denklemlerinin çözüm yöntemleri hakkında araştırma yapılmıştır.

Ekleme İstedığınız Hususlar:

Bu tür yurt dışı görevlendirmelerinin, akademisyenlere hem çalışma fırsatı sağlaması hem de yabancı dil pratiğini geliştirmeleri açısından faydalı olduğunu düşünmekteyim.

Not: Tablo satırları yazılacak olan metinlere göre genişletilebilir.