

Düzenleyen

ANKARA ÜNİVERSİTESİ

DEPREM ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
ADAUM

Doğal Afetler Konferans Serisi

Deprem-Volkan

10 Haziran 2016 Cuma

100.yıl Konferans Salonu, A.Ü. Rektörlüğü
Tandoğan, Ankara

Program

09.30-09.40 Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı

Açılış Konuşmaları

09.40-09.50 Doç.Dr. Ünal DİKMEN (ADAUM Müdürü)

09.50-10.00 Prof.Dr. Erkan İBİŞ (A.Ü. Rektör)

10.00-10.50 *Volkanik Tehlikeler ve Volkanik Sistemlerin
Jeofizik ile Keşfi*, Birger-Gottfried Lühr,
German Research Centre for Geosciences
(GFZ), Potsdam-Germany

Kahve Arası

11.00-11.50 *Gözlenen deprem habercileri ve deprem
araştırmalarındaki güvenilirliği*, Dr. Heiko
Woith, German Research Centre for
Geosciences (GFZ), Potsdam-Germany

<http://deprem.ankara.edu.tr>

Birger-Gottfried Luhr

Evli ve dört çocuk babası olan Birger-Gottfried Luhr 1951 yılı Flensburg-Almanya doğumludur. 1975 yılında Fachhochschule (Kiel) uygulamalı bilimler üniversitesi elektronik/enerji mühendisliğinde ve 1984 yılında ise Albrechts Üniversitesi (Kiel) Jeofizik'te master derecelerine sahiptir. 1970 yılından günümüze kadar çok sayıda uluslararası (Şili, Mısır, Endonezya, rusya, İsveç, Meksika ve Türkiye) bilimsel araştırma projelerinde üst düzey görevlerde bulunmuştur. Başlıca araştırma konuları arasında, aktif deprem kırıkları ve aktif volkanlarda yapısal araştırmalar, aktif deprem kırıkları ve volkanlarda jeofizik parametrelerdeki değişimlerin gözlenmesi ve sismik tehlike değerlendirmesidir. Acta Geodetica et Geophysica (AGGE), Earth, Planets and Space (EPS), Measurement Science and Technology - IOP Science, International Journal of Earth Sciences (IJES), Journal of Geophysics and Engineering (JGE), Journal of Seismology (JOSE), Journal of Volcanology and Geothermal Research (JVGR), Tectonophysics gibi çok sayıda uluslararası bilimsel dergilerde hakemlik yapmaktadır. Dahil olduğu uluslararası projelerinden bazıları; 1984: "experimental determination of the attenuation of seismic waves" (Institute for Geophysics, CAU Kiel and KFA Jülich), 1987-1992: "realization of an active seismic experiment in the frame of the Turkish German Earthquake Research Project" (Institute for Geophysics, Univ. Kiel), 1995-2002: "realization of a seismic experiment for the investigation of the inner structure of Merapi volcano" (Merapi volcano, Centraljava), since 2001: "preparation of the project SUNDAARC and Subproject MERAMEX. Birger-Gottfried Luhr 1992'den beri GeoForschungsZentrum Potsdam Enstitüsü "Doğal Afetler" bölümünde araştırmacı olarak, aynı zamanda 2007 yılından beri Almanya Jeofizik Kurumu (DGG)'nda üst düzey yönetici ve 2012 yılından beri Potsdam Üniversitesinde master programı çerçevesinde 'Volkanoloji' dersi vermektedir.



Dr. Heiko Woith

1985 yılında Christian-Albrechts (Kiel) Üniversitesinde Jeoloji bölümünden mezun olmuştur. 1996 yılında Christian-Albrechts (Kiel) Üniversitesinde "Mudurnu Vadisinde (Türkiye) Yüzeyle ve yeraltı sularında Radon gazının mekansal ve zamansal değişimleri" başlıklı tezi ile doktor ünvanı almıştır. Jeolog olan Dr. Heiko Woith ana çalışma konuları, *hidrojeolojik açıdan deprem sürecinde akışkanların rolü, jeotermal rezervuar ile sismik dalgaların dinamik etkileşimi* üzerinedir. Dr. Heiko Woith Türkiye'de termal ve mineralli sularda deprem sürecindeki değişimleri üzerine uzun dönemli gözlemler gerçekleştirmiş, 1986-1992 yılları arasında "Depremlerin önceden kestirilmesi" başlıklı Türk -Alman ortak araştırma projesinde görev almıştır. 1992 yılından beri GeoForschungsZentrum Potsdam Enstitüsü "Doğal Afetler" bölümünde araştırmacı olarak görev yapmaktadır. Dr. Heiko Woith' in son yıllarda dahil olduğu uluslararası projelerden bazıları, MED-SUV (EU-FP7 supersites) akışkan rezervuarlardaki basınç değişimleri (Solfatara, Italy) ve MARSite (EU-FP7 supersites) Marmara denizi çevresi akışkan gözlemi (Turkey). Dr. Heiko Woith doğal jeotermal sistemlerdeki sismik etkinliğe bağlı basınç değişimlerini ölçmek ve laboratuvar deneylerini gerçekleştirmek üzere GFZ enstitüsünde BubbleLab isimli laboratuvarı kurmuştur.

