

Mustafa AKTAR (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editör *Geophysical Journal (2005-)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : An Integrated Study of Cross-Boundary Seismicity
Between Turkey and Greece
Proje Kodu : YDABAG
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK + GSRT (Yunanistan)
Proje Bütçesi : **14.380,00 YTL + 30000 / 9760 + 30000 \$**

M. Atilla ANSAL (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editorial Board Member *European Earthquake Engineering (1993-)*
- Editör *Bulletin of Earthquake Engineering (2002-)*
- Editor in Chief *Book Series on “Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering” (2003-)*

YAYINLAR

Yayımlanmış Bildiriler

Durukal, E., Ansal, A., Tönük, G., “Effect of ground motion scaling in site response analysis”, *Proceedings of Geotechnical Earthquake Engineering Conference, TC4 Committee, ISSMGE*, 152-159, Osaka, Japan, 2005.

Nuray AYDINOGLU (Prof. Dr.)

YAYINLAR

Yayımlanmış Bildiriler

Aydinoğlu, M.N., “A Code approach for deformation-based seismic performance assessment of reinforced concrete buildings”, *Proceedings of the International Workshop on Seismic Performance Assessment and Rehabilitation of Existing Buildings (SPEAR)*, M. Fardis, Negro (Derleyenler) 65-74, JRC, European Laboratory for Structural Assessment (ELSA), Ispra, Italy, 2005.

Eser DURUKAL (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Yakın-Fay Deprem Hareketlerinin Depreme Dayanıklı
Yapı Tasarımı Açısından Karakterizasyonu

Proje Kodu : 01T101

Başlangıç Yılı : 2001

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Characterization of Near-Field Seismic Motions for Earthquake
Resistant Design

Başlangıç Yılı : 2001

Bitiş Yılı : Devam Ediyor

Destekleyen Kuruluş : NATO Science Programme

Proje Bütçesi : 20000 \$

YAYINLAR

Makaleler

Cakmak, A.S., Taylor, R., Durukal, E., “Justinianos Ayasofya’sının (İ.S. 537-558) ilk kubbesinin yapısal konfigürasyonu: Yapısal ve yazısal çözümlemeye dayalı bir araştırma”, *Sanat Dünyamız*, **94**, 175-181 Yapı Kredi Yayınları, 2005.

Yayımlanmış Bildiriler

- Uckan, E., Durukal, E., Siyahi, B., “Observed damage at buried pipelines during the 1999 Kocaeli (Izmit) -Turkey Earthquake”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*
- Durukal, E., Erdik, M., Şeşetyan, K., Demircioğlu, M.B., Fahjan, Y., Siyahi, B., “Building loss estimation for the earthquake peril: Istanbul case study”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session NH11.03: Natural Catastrophe Risk Modelling: recent development in loss modelling technology and application to insurance, risk managers and local governments., poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*
- Tönük, G., Durukal, E., “Evidence of soil non-linearity at strong motion station sites in Turkey”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session SM7: Groundshaking scenarios, ground motion models and site effects, poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*
- Şanlı, B., Durukal, E., Erdik, M., “Simulation of strong ground motion by hybrid green’s function technique: application to the 2004 Parkfield earthquake”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session SM7: Groundshaking scenarios, ground motion models and site effects, poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*
- Şeşetyan, K., Durukal, E., Demircioğlu, M., Erdik, M., “A revised intensity attenuation relationship for Turkey”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session SM7: Groundshaking scenarios, ground motion models and site effects, poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*

Ayşe EDİNÇLİLER (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı	: Katı Atık Depolama Sahalarının Deprem Sırasındaki Davranışının Modellenmesi
Proje Kodu	: 03T102D
Başlangıç Yılı	: 2003

Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **5.865,00 YTL / 4355 \$**

Proje Adı : Kalsiyum Difüzyonunun Kil Mikroyapısı Üzerindeki Etkisi
Proje Kodu : 03T103
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Katı Atık Depolama Sahalarının Deprem Sırasındaki Davranışının Modellenmesi
Proje Kodu : İÇTAG
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **18.230,00 YTL / 12880 \$**

YAYINLAR

Yayımlanmış Bildiriler

Edinçliler, A., Morkoç, E., Dengili, K., “Water quality assessment of Izmit bay by two dimensional modelling”, *First Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering-ASCEE1*, 655-668, Cairo-Egypt, 2005.

Güliz (Lawrence) ELAL (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Deprem Travmasının Kişilerin Ruh Sağlığı ve Bilişsel Süreçleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi
Proje Kodu : 01B701
Başlangıç Yılı : 2001
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

YAYINLAR

Makaleler

Elal, G., Slade, P., “Traumatic exposure severity scale (TESS): A measure of exposure to major disasters”, *Journal of Traumatic Stres*, **18**, 3, 213-220, 2005. (SSCI)

Mustafa ERDİK (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editor in Chief *Soil Dynamic and Earthquake Engineering (1995-)*
- Member Editorial Board *European Earthquake Engineering Journal (1995-)*
Earthquake Engineering and Structural Dynamics (1996-)
Journal of Seismology and Earthquake Engineering (1996-)
Natural Hazards (1999-)
Disasters (2001-)
Journal of Earthquake Engineering and
Earthquake Engineering Vibration (2005-)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Seismic Risk Assesment and Mitigation for Tashkent and Bishkek
Başlangıç Yılı : 2000
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : NATO Science for Peace Programme
Proje Bütçesi : **700000 \$**

Proje Adı : İstanbul Deprem Acil Müdahale ve Erken Uyarı Sistemi
Başlangıç Yılı : 2001
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Türkiye Cumhuriyeti
Proje Bütçesi : **3500000 \$**

Proje Adı : Ayasofya Müzesi Kuvvetli Yer Hareketi Kayıt Yenilemesi
Proje Kodu : 04T101
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Assesment of Strong Ground Motion in Istanbul and
Code Based Provisions for Near Field Earthquakes
Proje Kodu : İÇTAG
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : 8.200,00 YTL / 6140 \$

YAYINLAR

Makaleler

Erdik, M., Rashidov, T., Şafak, E., Turdukulov, A., “Assesment of seismic risk in Tashkent, Uzbekistan and Bishkek, Kyrgyz Republic”, *Soil Dyanamic and Earthquake Engineering*, **25**, 7-10, 473-486, 2005. (SCIE)

Erdik, M., Fahjan, Y.M., “Damage scenarios and damage evaluation”, *Geo-Scientific and Engineering Knowledge for Earthquake Risk Mitigation: Developments, Tools and Techniques Earthquake*, C. S. Oliveira, A. Roca, X. Goula (Derleyenler), **Chapter 10**, 2005. *Kitap Bölümü*

Erdik, M., Fahjan, Y.M., “Early warning and rapid damage assessment”, *Geo-Scientific and Engineering Knowledge for Earthquake Risk Mitigation: Developments, Tools and Techniques Earthquake*, C. S. Oliveira, A. Roca, X. Goula (Derleyenler), **Chapter 15**, 2005. *Kitap Bölümü*

Yayımlanmış Bildiriler

Durukal, E., Erdik, M., Şeşetyan, K., Demircioğlu, M.B., Fahjan, Y., Siyahi, B., “Building loss estimation for the earthquake peril: Istanbul case study”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session NH11.03: Natural Catastrophe Risk*

Modelling: recent development in loss modelling technology and application to insurance, risk managers and local governments., poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.

Şanlı, B., Durukal, E., Erdik, M., “Simulation of strong ground motion by hybrid green’s function technique: application to the 2004 Parkfield earthquake”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session SM7: Groundshaking scenarios, ground motion models and site effects, poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*

Şeşetyan, K., Durukal, E., Demircioğlu, M., Erdik, M., “A revised intensity attenuation relationship for Turkey”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session SM7: Groundshaking scenarios, ground motion models and site effects, poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*

Yasin FAHJAN (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Simulation of Design Basis Ground Motion for Istanbul
Proje Kodu : 02HT101
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Tarihi Yapılar İçin Non-linear Sonlu Elemanlar ve
Prosedürünün Geliştirilmesi
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **23.770,00 YTL / 17645 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Erdik, M., Fahjan, Y.M., “Damage scenarios and damage evaluation”, *Geo-Scientific and Engineering Knowledge for Earthquake Risk Mitigation: Developments, Tools and Techniques Earthquake*, C. S. Oliveira, A. Roca, X. Goula (Derleyenler), **Chapter 10**, 2005. *Kitap Bölümü*

Erdik, M., Fahjan, Y.M., “Early warning and rapid damage assessment”, *Geo-Scientific and Engineering Knowledge for Earthquake Risk Mitigation: Developments, Tools and Techniques Earthquake*, C. S. Oliveira, A. Roca, X. Goula (Derleyenler), **Chapter 15**, 2005. *Kitap Bölümü*

Yayımlanmış Bildiriler

Durukal, E., Erdik, M., Şeşetyan, K., Demircioğlu, M.B., Fahjan, Y., Siyahi, B., “Building loss estimation for the earthquake peril: Istanbul case study”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session NH11.03: Natural Catastrophe Risk Modelling: recent development in loss modelling technology and application to insurance, risk managers and local governments., poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*

Cemil GÜRBÜZ (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editör *İstanbul Üniversitesi Yer Bilimleri Dergisi (2005-)*
Adalya Dergisi (2005-)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Türkiye ve Çevresindeki Deprem İstasyonlarının Kalibrasyonu
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : MIT, TPAO, TUJJB, LLNL
Proje Bütçesi : 100000 \$ + 80000 \$ + 20000 \$

Proje Adı : Avcılar ve Adapazarı Bölgesinde Derin Sismik
Yansıma Çalışması
Başlangıç Yılı : 2002
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : CNRS (Fransa), KRDAE
Proje Bütçesi : **40000 \$ + 2000 \$**

Proje Adı : Orta ve Doğu Anadolu’da Yapay Sismik Kaynak Kullanılarak
Yer Kabuğu Yapısının Ayrıntılı Araştırılması ve
Deprem İstasyonlarının Kalibrasyonu
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TUJJB
Proje Bütçesi : **30.000,00 YTL / 22455 \$**

Onur GÜRKAN (Prof. Dr.)

DERGİ EDITÖRLÜĞÜ

- Editör *Harita Dergisi (2001-)*

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Kuzey Anadolu Fay Zonu Batı Kesimindeki Toplam
Yerdeğiştirmenin GPS Teknolojisi İle Araştırılması
Proje Kodu : 03T104
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Yerkabuğu Hareketlerinin Tespit ve Değerlendirilmesinde
Jeodezik Ölçmeler-İznik Kontrol Ağı
Proje Kodu : 05T301
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.228,00 YTL / 9080 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Garagon-Doğru, A., Töz, G., Özener, H., Gürkan, O., “Quake data sharing”, *GIS Professional*, **5**, 9, 22-24, 2005.

Gündüz HORASAN (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : İstanbul ve Civarındaki Deprem ve Patlama Verilerinin
Birbirinden Ayırt Edilmesi ve Kataloglanması
Proje Kodu : 05T202
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **5.015,00 YTL** / 3725 \$
Ek Ödenek : **150,00 YTL** / 110 \$

Doğan KALAFAT (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Türkiye’nin Deprem Tehlikesi
Proje Kodu : 05T203
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **1.800,00 YTL** / 1340 \$
Ek Ödenek : **703,00 YTL** / 520 \$

Hayrullah KARABULUT (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Sayısal Veri Analizin Güncel Gelişmeleri Işığında Sismolojik
Veri İşleçlerinin Yeniden Tasarım Sistemi
Proje Kodu : 03R103
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Investigation of the Mechanics of the North
Anatolian Fault and Related Seismic Risk
Proje Kodu : YDABAG
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **13.248,00 YTL / 9920 \$**

Proje Adı : Marmara Bölgesi Hız Yapısının Aktif ve Pasif
Tomografi ile İncelenmesi
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **65.500,00 YTL / 48630 \$**

Kıvanç KEKOVALI (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Bursa-Adapazarı Doğrultusunda Kontrollü Kaynak Kullanarak
Üst Kabuk Yapısının Araştırılması
Proje Kodu : 05T201
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **14.225,00 YTL / 10560 \$**
Ek Ödenek : **813,00 YTL / 605 \$**

Wael MOWRTAGE (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Hafif Beton Panelli (Ytong) Perde Duvarla Betonarme Çerçeve Takviyesi
Proje Kodu : 03HT02
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **820,00 YTL / 610 \$**

Deniz OKÇU (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Marmara Bölgesi'nde Yüzey Yukarı Seviye ve Uydu Verilerine Dayalı Olarak Su ve Arazi Kullanım Olanaklarının Araştırılması
Proje Kodu : 00T102
Başlangıç Yılı : 2000
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Nurcan ÖZEL (Öğr. Gör. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Miras Deprem Datasının Kurtarılması ve Kontrol Ağı
Proje Kodu : 05T204
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **5.000,00 YTL / 3710 \$**
Ek Ödenek : **1.975,00 YTL / 1470 \$**

Oğuz ÖZEL (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : “İstanbul Deprem Acil Müdahale ve Erken Uyarı Sistemi” nin
Kalibrasyonu ve İstasyon Yerlerinin Depreme Karşı Yerel
Tepkilerinin Belirlenmesi
Proje Kodu : 05T102
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **10.475,00 YTL / 7780 \$**
Ek Ödenek : **1.620,00 YTL / 1205 \$**

Haluk ÖZENER (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Kuzey Anadolu Fayı’nın Doğu Kesiminin Kabuk Deformasyonlarının
ve Blok Kinematığının GPS Ölçümleri ile Araştırılması,
Depremselliği ve Deprem Potansiyelinin Belirlenmesi
Proje Kodu : 103Y043
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : TÜBİTAK
Proje Bütçesi : **98.300,00 YTL / 69450 \$**

Proje Adı : Tektonik Deformasyonların Jeodezik Ölçme
Teknikleri İle İzlenmesi
Proje Kodu : 04T301
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

Proje Adı : Kuzey Anadolu Fay Zonu İsmetpaşa Kesiminde
Jeodezik Yöntemlerle Deformasyon Ölçmeleri
Proje Kodu : 05T302
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **12.870,00 YTL** / 9555 \$
Ek Ödenek : **5.524,00 YTL** / 4100 \$

YAYINLAR

Makaleler

Garagon-Doğru, A., Töz, G., Özener, H., Gürkan, O., “Quake data sharing”, *GIS Professional*, **5**, 9, 22-24, 2005.

Atilla ÖZGÜÇ (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Güneş Atmosferinin Çeşitli Dalgaboylarında ve
Tutulmalarda Gözlenmesi
Proje Kodu : 04S103
Başlangıç Yılı : 2004
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -
Ek Ödenek : **13.425,00 YTL** / 9970 \$

YAYINLAR

Makaleler

Ataç, T., Özgüç, A., Rybak, J., “Overview of the flare Index during the maximum phase of the solar cycle 23”, *Advances in Space Research*, **35**, 3, 400-405, 2005. (SCIE)

Rybak, J., Ataç, T., Özgüç, A., Sözen, E., “Intermittence of the short-term periodicities of the flare Index”, *Advances in Space Research*, **35**, 3, 406-409, 2005. (SCIE)

Bilge SİYAHİ (Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Adapazarı Baseninde Zemin Hakim Peryotu ve Zemin Büyütmesi
Değişiminin Mikrotemor Ölçümleri ile Belirlenmesi
Proje Kodu : 03T101
Başlangıç Yılı : 2003
Bitiş Yılı : 2005
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : -

YAYINLAR

Yayımlanmış Bildiriler

Uckan, E., Durukal, E., Siyahi, B., “Observed damage at buried pipelines during the 1999 Kocaeli (Izmit) -Turkey Earthquake”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*

Durukal, E., Erdik, M., Şeşetyan, K., Demircioğlu, M.B., Fahjan, Y., Siyahi, B., “Building loss estimation for the earthquake peril: Istanbul case study”, *European Geosciences Union General Assembly 2005, Session NH11.03: Natural Catastrophe Risk Modelling: recent development in loss modelling technology and application to insurance, risk managers and local governments., poster presentation, CD-ROM 'Geophysical Research Abstracts, 7, 2005.*

Gülüm (Birgören) TANIRCAN (Yrd. Doç. Dr.)

DESTEKLENEN ARAŞTIRMA PROJELERİ

Proje Adı : Marmara Denizinde Oluşacak Senaryo Depremlerin İstanbul’da
Yaratacağı Kuvvetli Yer Hareketinin Hibrit Yöntem ile Simülasyonu
Proje Kodu : 05T101
Başlangıç Yılı : 2005
Bitiş Yılı : Devam Ediyor
Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri
Proje Bütçesi : **8.475,00 YTL / 6290 \$**
Ek Ödenek : **3.500,00 YTL / 2600 \$**

YAYINLAR

Makaleler

Birgören, G., Irikura, K., “Estimation of site response in time domain using the Meyer-Yamada wavelet analysis”, *Bulletin of the Seismological Society of America*, **95**, 4, 1447-1456, 2005. (SCIE)

Bülent TANK (Yrd. Doç. Dr.)

YAYINLAR

Makaleler

Aizawa, K., Yoshimura, R., Oshiman, N., Yamazaki, K., Uto, T., Ogawa, Y., Tank, S.B., Kanda, W., Sakanaka, S., Furukawa, Y., Hashimoto, T., Uyeshima, M., Ogawa, T., Shiozaki, I., Hurst, T., “Hydrothermal system beneath Mt. Fuji volcano inferred from magnetotellurics and electric self-potential”, *EPSL*, **235**, 343-355, 2005.

Tank, S.B., Honkura, Y., Ogawa, Y., Matsushima, M., Oshiman, N., Tuncer, M.K., Celik, C., Tolak, E., Isikara, A.M., “Magnetotelluric imaging of the fault rapture area of the 1999 Izmit (Turkey) earthquake”, *Phys. Earth Planet Int*, **150**, 1-3, 213-225, 2005. (SCIE)

Mustafa Kemal TUNCER (Doç. Dr.)

YAYINLAR

Makaleler

Tank, S.B., Honkura, Y., Ogawa, Y., Matsushima, M., Oshiman, N., Tuncer, M.K., Celik, C., Tolak, E., Isikara, A.M., “Magnetotelluric imaging of the fault rapture area of the 1999 Izmit (Turkey) earthquake”, *Phys. Earth Planet Int*, **150**, 1-3, 213-225, 2005. (SCIE)

Niyazi TÜRKELLİ (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAşTIRMA PROJELERİ

- Proje Adı : Eastern Turkey Seismic Experiment: Lithospheric
Structure in an Active Continental Collision
- Proje Kodu : 00M106
- Başlangıç Yılı : 2000
- Bitiş Yılı : Devam Ediyor
- Destekleyen Kuruluş : Bilimsel Araştırma Projeleri, NSF, IRIS PASSCAL,
Atatürk Üniv. MTA, TPOA
- Proje Bütçesi : -
-
- Proje Adı : A Stable Regional Magnitude Methodology: Applications in the
Eastern Mediterranean Region
- Başlangıç Yılı : 2001
- Bitiş Yılı : Devam Ediyor
- Destekleyen Kuruluş : USA Department of Energy-DOE
- Proje Bütçesi : **80000 \$**
-
- Proje Adı : Crust and Uppermant Q Model for the Middle East
- Ortak Yöneticiler : Eric Sandvol
- Başlangıç Yılı : 2004
- Bitiş Yılı : Devam Ediyor
- Destekleyen Kuruluş : Department of Energy, B.. KRDAE, Univ. of Missouri
- Proje Bütçesi : **120 \$**

zal YÜZÜGÜLLÜ (Prof. Dr.)

DESTEKLENEN ARAşTIRMA PROJELERİ

- Proje Adı : Fatih Camii İyileştirme Projesi
- Başlangıç Yılı : 2004
- Bitiş Yılı : Devam Ediyor
- Destekleyen Kuruluş : İSKİ
- Proje Bütçesi : **400.000,00 YTL / 299400 \$**