



SEMİH ERGİNTAV

Öğrenim Bilgileri

01 Mayıs 1990 - 01 Mayıs 1994 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

01 Mayıs 1982 - 01 Mayıs 1986 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

01 Mayıs 1980 - 01 Mayıs 1984 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (İstanbul Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Ocak 2013 - Şu Anda (10 yıl 3 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ KANDİLLİ RASATHANESİ VE
DEPREM ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

01 Ocak 1984 - 01 Ocak 2013 (29 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
YÖNETİCİ, DOÇ. DR., DİĞER (TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM))

01 Ocak 1984 - 01 Ocak 2011 (27 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
AR-GE PERSONEL, DİĞER (TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM))

Yabancı Dil Bilgileri

İNGİLİZCE (Okuma: İyi, Yazma: İyi, Konuşma: İyi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- Jeofizik Mühendisliği -- Sismoloji -- Deprem Sismolojisi

Teknik Bilimler -- Jeofizik Mühendisliği -- Uygulamalı Jeofizik -- Arama Sismolojisi

Teknik Bilimler -- Deniz Bilimleri ve Teknolojisi -- Oşinografi -- Jeofiziksel Oşinografi

Teknik Bilimler -- Harita Mühendisliği-Geomatik -- Ölçme Tekniği -- GPS-GNSS

Teknik Bilimler -- Harita Mühendisliği-Geomatik -- Ölçme Tekniği -- Deformasyon Ölçmeleri

Teknik Bilimler -- Harita Mühendisliği-Geomatik -- Harita -- Uzay Haritası

Teknik Bilimler -- Harita Mühendisliği-Geomatik -- Uzaktan Algılama -- Görüntü İşleme

Teknik Bilimler -- Jeoloji Mühendisliği -- Genel Jeoloji -- Uzay Jeolojisi ve Jeofiziği

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Ulaşım Mühendisliği -- Arazi Ölçümleri, Topografya ve Uzaktan Algılama (GIS-GPS)

Deprem

Global Navigasyon Uydu Sistemleri

Yapay Açıklıklı Radar

Sismoloji

Fay Kayma Hızları

Fay Kinematiği

Deprem Dinamiği

Yerfizigi

Anahtar Kelimeler

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

S. ERGİNTAV, YAPAY SİSMOGRAM ÜRETİMİ, P. D. N. CANITEZ [Editörler], JEOFİZİKTE MODELLEME, ISBN: 975-7860-64-6, TÜRKİYE: LİTERATUR, 01 Şubat 1997, Kitapta Bölüm.

Makaleler

S. E. GUVERCİN, H. KARABULUT, A. O. KONCA, U. DOĞAN & S. ERGİNTAV, Active seismotectonics of the East Anatolian Fault, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2022, 0956-540X, 230, 1, 50-69.

V. K. MİLYUKOV, A. P. MİRONOV, A. N. OVSYUCHENKO, A. GORBATİKOV, G. M. STEBLOV, A. M. KORZHENKOV, V. N. DROBYSHEV, K. M. KHUBAEV, A. O. AGİBALOV, A. A. SENTSOV, U. DOĞAN & S. ERGİNTAV, Contemporary Tectonic Movements of the Western Caucasus and the Ciscaucasia Based on Satellite-Geodetic Observations, GEOTECTONICS, 2022, 0016-8521, 56, 1, 41-54.

N. DURAND, A. GUALANDİ, S. ERGİNTAV, G. KWİATEK, M. HAGHSHENAS, M. MOTAGH, G. DRESEN & P. MARTÍNEZ-GARZON, Deciphering aseismic deformation along submarine fault branches below the eastern Sea of Marmara (Turkey): Insights from seismicity, strainmeter, and GNSS data, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2022, 0012-821X, 594.

Z. YILMAZ, A. O. KONCA & S. ERGİNTAV, The Effect of the 3-D Structure on Strain Accumulation and the Interseismic Behavior Along the North Anatolian Fault in the Sea of Marmara, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2022, 2169-9313, 127, 3.

L. CHİARALUCE, G. FESTA, P. BERNARD, A. CARACAUŞI, I. CARLUCCİO, J. F. CLİNTON, R. D. STEFANO, L. ELİA, C. P. EVANGELİDİS, S. ERGİNTAV, O. JİANU, G. KAVİRİS, A. MARMUREANU, S. SEBELA & E. SOKOS, The Near Fault Observatory community in Europe: a new resource for faulting and hazard studies, ANNALS OF GEOPHYSICS, 2022, 1593-5213, 65, 3.

S. E. GUVERCİN, A. O. KONCA, A. D. OZBAKİR, S. ERGİNTAV & H. KARABULUT, New focal mechanisms reveal fragmentation and active subduction of the Antalya slab in the Eastern Mediterranean, TECTONOPHYSICS, 2021, 0040-1951, 805.

S. OZARPACI, U. DOGAN, S. ERGINTAV, Z. CAKIR, A. OZDEMİR, M. FLOYD & R. REILINGER, Present GPS velocity field along 1999 Izmit rupture zone: evidence for continuing afterslip 20 yr after the earthquake, *GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL*, 2021, 0956-540X, 224, 3, 2016-2027.

H. KARABULUT, S. E. GUVERCİN, F. ESKİKOY, A. O. KONCA & S. ERGINTAV, The moderate size 2019 September M-w 5.8 Silivri earthquake unveils the complexity of the Main Marmara Fault shear zone, *GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL*, 2021, 0956-540X, 224, 1, 377-388.

D. LANGE, H. KOPP, J. ROYER, P. HENRY, Z. CAKIR, F. PETERSEN, P. SAKIC, V. BALLU, J. BIALAS, M. S. OZEREN, S. ERGINTAV & L. GELİ, Interseismic strain build-up on the submarine North Anatolian Fault offshore Istanbul, *NATURE COMMUNICATIONS*, 2019, 2041-1723, 10.

S. SENTURK, Z. CAKIR, S. ERGINTAV & H. KARABULUT, Reactivation of the Adiyaman Fault (Turkey) through the Mw 5.7 2007 Sivrice earthquake: An oblique listric normal faulting within the Arabian-Anatolian plate boundary observed by InSAR, *JOURNAL OF GEODYNAMICS*, 2019, 0264-3707, 131.

G. ASLAN, C. LASSERRE, Z. CAKIR, S. ERGINTAV, S. OZARPACI, U. DOGAN, R. BILHAM & F. RENARD, Shallow Creep Along the 1999 Izmit Earthquake Rupture (Turkey) From GPS and High Temporal Resolution Interferometric Synthetic Aperture Radar Data (2011-2017), *JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH*, 2019, 2169-9313, 124, 2, 2218-2236.

A. O. KONCA, S. E. GUVERCİN, S. OZARPACI, A. OZDEMİR, G. J. FUNNING, U. DOGAN, S. ERGINTAV, M. FLOYD, H. KARABULUT & R. REILINGER, Slip distribution of the 2017 M(w)6.6 Bodrum-Kos earthquake: resolving the ambiguity of fault geometry, *GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL*, 2019, 0956-540X, 219, 2, 911-923.

M. B. DEMİRCİOĞLU, K. SESETYAN, T. Y. DUMAN, T. CAN, S. TEKİN & S. ERGINTAV, A probabilistic seismic hazard assessment for the Turkish territory: part II-fault source and background seismicity model, *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*, 2018, 1570-761X, 16, 8, 3399-3438.

G. ASLAN, Z. CAKIR, S. ERGINTAV, C. LASSERRE & F. RENARD, Analysis of Secular Ground Motions in Istanbul from a Long-Term InSAR Time-Series (1992-2017), *REMOTE SENSING*, 2018, 2072-4292, 10, 3.

B. OSMANOĞLU, A. M. AKOĞLU, S. JONSSON, T. WANG, Z. CAKIR, U. DOGAN, S. ERGINTAV, O. EMRE, G. FENG, C. ZABCI & A. OZDEMİR, Evidence for Tear Faulting from New Constraints of the 23 October 2011 M-w 7.1 Van, Turkey, Earthquake Based on InSAR, GPS, Coastal Uplift, and Field Observations, *BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA*, 2018, 0037-1106, 108, 4, 1929-1946.

T. CAN, S. AKKAR, S. OZALP, T. AZAK, U. CEKEN, O. KALE, S. TEKİN, M. B. D. TUMSA, S. A. POYRAZ, M. T. YILMAZ, T. Y. DUMAN, M. ERDİK, O. ZULFİKAR, S. ERGINTAV, T. KİLİC, A. YAKUT, F. T. KADIRIOĞLU, R. F. KARTAL, D. KALAFAT, M. S. YUCEMEN, K. KEKOVALI & K. SESETYAN, Evolution of seismic hazard maps in Turkey, *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*, 2018, 1570-761X, 16, 8, 3197-3228.

V. EDİGER, E. DEMİRBAG, S. ERGINTAV, S. INAN & R. SAATÇILAR, Post-Glacial Terraces of The Marmara Sea and Water Exchange Periods, *BULLETIN OF THE MINERAL RESEARCH AND EXPLORATION*, 2018, 0026-4563, 157, 39-57.

T. Y. DUMAN, T. CAN, O. EMRE, Y. ALTINOK, T. E. AZAK, A. I. KURT, F. T. KADIRIOĞLU, S. ERGINTAV, S. AKKAR, A. CINGOZ, F. KARAKAYA, S. TEKİN, N. B. BASTURK, T. KİLİC, S. ARSLAN, N. M. OZEL, S. OZALP, R. F. KARTAL & D. KALAFAT, Seismotectonic database of Turkey, *BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING*, 2018, 1570-761X, 16, 8, 3277-3316.

A. O. KONCA, S. CETİN, H. KARABULUT, R. REİLİNGER, U. DOĞAN, S. ERGİNTAV, Z. ÇAKIR & E. TARI, The 2014, M(W)6.9 North Aegean earthquake: seismic and geodetic evidence for coseismic slip on persistent asperities, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2018, 0956-540X, 213, 2, 1113-1120.

M. D. MICHELE, S. ERGİNTAV, H. AOCHİ & D. RAUCOULES, An L-band interferometric synthetic aperture radar study on the Ganos section of the north Anatolian fault zone between 2007 and 2011: Evidence for along strike segmentation and creep in a shallow fault patch, PLOS ONE, 2017, 1932-6203, 12, 9.

E. YİLDİRİM, R. SAATÇILAR & S. ERGİNTAV, Estimation of seismic quality factor: Artificial neural networks and current approaches, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2017, 0926-9851, 136, 269-278.

F. DİAO, F. DİAO, T. R. WALTER, T. R. WALTER, G. SOLARO, G. SOLARO, R. WANG, R. WANG, M. BONANO, M. BONANO, M. MANZO, M. MANZO, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, Y. ZHENG, Y. ZHENG, X. XİONG, X. XİONG, R. LANARİ & R. LANARİ, Fault locking near Istanbul: indication of earthquake potential from InSAR and GPS observations, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2016, 0956-540X, 205, 1, 490-498.

P. SAKİC, P. SAKİC, H. PİETE, H. PİETE, V. BALLU, V. BALLU, J. -. ROYER, J. -. ROYER, H. KOPP, H. KOPP, D. LANGE, D. LANGE, F. PETERSEN, F. PETERSEN, M. S. OZEREN, M. S. OZEREN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, L. GELİ, L. GELİ, P. HENRY, P. HENRY, A. DESCHAMPS & A. DESCHAMPS, No significant steady state surface creep along the North Anatolian Fault offshore Istanbul: Results of 6months of seafloor acoustic ranging, GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, 2016, 0094-8276, 43, 13, 6817-6825.

S. ERGİNTAV, F. DİAO, F. DİAO, W. T.R, W. T.R, F. MİNATİ, F. MİNATİ, R. WANG, R. WANG, M. COSTANTİNİ, M. COSTANTİNİ, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, X. XİONG, X. XİONG, P. PRATS-IRAOLA & P. PRATS-IRAOLA, Secondary Fault Activity of the North Anatolian Faultnear Avcilar, Southwest of Istanbul: Evidencefrom SAR Interferometry Observations, Remote Sensing, 2016, 2072-4292, 8, 846, 1-17.

R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, S. INAN, S. INAN, A. ÇANKURTARANLAR, A. ÇANKURTARANLAR, F. DUYGUN, F. DUYGUN, E. DEMİRBAG, E. DEMİRBAG, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, M. YILMAZ, M. YILMAZ, A. R. TOYGAR, A. R. TOYGAR, A. KOSEBALABAN, A. KOSEBALABAN, M. N. YALCİN & M. N. YALCİN, An environmentally-friendly integrated seismic imaging for coal exploration in the Miocene Soma Basin, Western Turkey, INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL GAS AND COAL TECHNOLOGY, 2014, 1753-3309, 7, 4, 399-414.

E. CETİN, E. CETİN, Z. ÇAKIR, Z. ÇAKIR, M. MEGHRAOUİ, M. MEGHRAOUİ, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, A. M. AKOĞLU & A. M. AKOĞLU, Extent and distribution of aseismic slip on the İsmetpaşa segment of the North Anatolian Fault (Turkey) from Persistent Scatterer InSAR, GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS, 2014, 1525-2027, 15, 7, 2883-2894.

A. KOP, A. KOP, M. EZER, M. EZER, M. N. BODUR, M. N. BODUR, G. DARBAS, G. DARBAS, S. INAN, S. INAN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, C. SEYİS, C. SEYİS, C. YALCİN & C. YALCİN, Geochemical Monitoring Along the Turkoglu (Kahramanmaraş)-Golbasi (Adıyaman) Segments of the East Anatolian Fault System, ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, 2014, 1319-8025, 39, 7, 5521-5536.

Z. ÇAKIR, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, A. M. AKOĞLU, A. M. AKOĞLU, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, O. TATAR, O. TATAR, M. MEGHRAOUİ & M. MEGHRAOUİ, InSAR velocity field across the North Anatolian Fault (eastern Turkey): Implications for the loading and release of interseismic strain accumulation, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2014, 2169-9313, 119, 10, 7934-7943.

S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, R. E. REİLİNGER, R. E. REİLİNGER, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, M. FLOYD, M. FLOYD, Z. ÇAKİR, Z. ÇAKİR, U. DOĞAN, U. DOĞAN, R. W. KİNG, R. W. KİNG, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, H. ÖZENER & H. ÖZENER, Istanbul's earthquake hot spots: Geodetic constraints on strain accumulation along faults in the Marmara seismic gap, GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, 2014, 0094-8276, 41, 16, 5783-5788.

U. DOĞAN, U. DOĞAN, D. O. DEMİR, D. O. DEMİR, Z. ÇAKİR, Z. ÇAKİR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, H. ÖZENER, H. ÖZENER, A. M. AKOĞLU, A. M. AKOĞLU, S. S. NALBANT, S. S. NALBANT, R. REİLİNGER & R. REİLİNGER, Postseismic deformation following the Mw 7.2, 23 October 2011 Van earthquake (Turkey): Evidence for aseismic fault reactivation, GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, 2014, 0094-8276, 41, 7, 2334-2341.

U. DOĞAN, U. DOĞAN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, G. ARSLAN, G. ARSLAN, D. O. DEMİR, D. O. DEMİR, B. KARABOCE, B. KARABOCE, E. BİLGİCİ, E. BİLGİCİ, E. SADİKOĞLU, E. SADİKOĞLU, A. DİRENC & A. DİRENC, Establishment of a gravity calibration baseline with the constrain of absolute gravity measurements after 17 August 1999 Izmit earthquake in Marmara region, Turkey, ACTA GEODAETICA ET GEOPHYSICA, 2013, 2213-5812, 48, 4, 377-388.

I. TİRYAKIOĞLU, I. TİRYAKIOĞLU, M. FLOYD, M. FLOYD, S. ERDOĞAN, S. ERDOĞAN, E. GULAL, E. GULAL, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, R. REİLİNGER & R. REİLİNGER, GPS constraints on active deformation in the Isparta Angle region of SW Turkey, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2013, 0956-540X, 195, 3, 1455-1463.

Y. MAHMOUD, Y. MAHMOUD, F. MASSON, F. MASSON, M. MEGHRAOUI, M. MEGHRAOUI, Z. ÇAKİR, Z. ÇAKİR, A. ALCHALBİ, A. ALCHALBİ, H. YAVASOĞLU, H. YAVASOĞLU, O. YONLU, O. YONLU, M. DAOUD, M. DAOUD, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, S. INAN & S. INAN, Kinematic study at the junction of the East Anatolian fault and the Dead Sea fault from GPS measurements, JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2013, 0264-3707, 67, 30-39.

U. DOĞAN, U. DOĞAN, D. ÖZ, D. ÖZ, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, Kinematics of landslide estimated by repeated GPS measurements in the Avcılar region of Istanbul, Turkey, STUDIA GEOPHYSICA ET GEODAETICA, 2013, 0039-3169, 57, 2, 217-232.

M. PEYRET, M. PEYRET, F. MASSON, F. MASSON, H. YAVASOĞLU, H. YAVASOĞLU, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, R. REİLİNGER & R. REİLİNGER, Present-day strain distribution across a segment of the central bend of the North Anatolian Fault Zone from a Persistent-Scatterers InSAR analysis of the ERS and Envisat archives, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2013, 0956-540X, 192, 3, 929-945.

O. TATAR, O. TATAR, F. POYRAZ, F. POYRAZ, H. GURSOY, H. GURSOY, Z. ÇAKİR, Z. ÇAKİR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, Z. AKPINAR, Z. AKPINAR, F. KOCBULUT, F. KOCBULUT, F. SEZEN, F. SEZEN, T. TURK, T. TURK, K. O. HASTAOĞLU, K. O. HASTAOĞLU, A. POLAT, A. POLAT, B. L. MESCİ, B. L. MESCİ, O. GURSOY, O. GURSOY, İ. E. AYAZLİ, İ. E. AYAZLİ, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, A. BELGEN, A. BELGEN, H. YAVASOĞLU & H. YAVASOĞLU, Crustal deformation and kinematics of the Eastern Part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey) from GPS measurements, TECTONOPHYSICS, 2012, 0040-1951, 518, 55-62.

S. INAN, S. INAN, Z. PABUCCU, Z. PABUCCU, F. KULAK, F. KULAK, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, O. TATAR, O. TATAR, E. ALTUNEL, E. ALTUNEL, S. AKYUZ, S. AKYUZ, O. TAN, O. TAN, C. SEYİS, C. SEYİS, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, H. EYİDOĞAN & H. EYİDOĞAN, Microplate boundaries as obstacles to pre-earthquake strain transfer in Western Turkey: Inferences from continuous geochemical monitoring, JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES, 2012, 1367-9120, 48, 56-71.

Z. ÇAKIR, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, H. OZENER, H. OZENER, U. DOĞAN, U. DOĞAN, A. M. AKOĞLU, A. M. AKOĞLU, M. MEGHRAOUI, M. MEGHRAOUI, R. REILINGER & R. REILINGER, Onset of aseismic creep on major strike-slip faults, GEOLOGY, 2012, 0091-7613, 40, 12, 1115-1118.

V. TRAMUTOLI, V. TRAMUTOLI, S. INAN, S. INAN, N. JAKOWSKI, N. JAKOWSKI, S. PULINETS, S. PULINETS, A. ROMANOV, A. ROMANOV, C. FILIZZOLA, C. FILIZZOLA, I. SHAGIMURATOV, I. SHAGIMURATOV, N. PERGOLA, N. PERGOLA, N. GENZANO, N. GENZANO, C. SERIO, C. SERIO, M. LISI, M. LISI, R. CORRADO, R. CORRADO, C. S. GRIMALDI, C. S. GRIMALDI, M. FARUOLO, M. FARUOLO, R. PETRACCA, R. PETRACCA, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, Z. ÇAKIR, Z. ÇAKIR, E. ALPARSLAN, E. ALPARSLAN, S. GUROL, S. GUROL, M. M. HOQUE, M. M. HOQUE, K. D. MISSLING, K. D. MISSLING, V. WILKEN, V. WILKEN, C. BORRIES, C. BORRIES, Y. KALILNIN, Y. KALILNIN, K. TSYBULIA, K. TSYBULIA, E. GINZBURG, E. GINZBURG, A. POKHUNKOV, A. POKHUNKOV, L. PUSTIVALOVA, L. PUSTIVALOVA, A. ROMANOV, A. ROMANOV, I. CHERNY, I. CHERNY, S. TRUSOV, S. TRUSOV, A. ADJALOVA, A. ADJALOVA, D. ERMOLAEV, D. ERMOLAEV, S. BOBROVSKY, S. BOBROVSKY, R. PACIELLO, R. PACIELLO, I. COVIELLO, I. COVIELLO, A. FALCONIERI, A. FALCONIERI, I. ZAKHARENKOVA, I. ZAKHARENKOVA, Y. CHERNIAK, Y. CHERNIAK, A. RADIEVSKY, A. RADIEVSKY, V. LAPENNA, V. LAPENNA, M. BALASCO, M. BALASCO, S. PISCITELLI, S. PISCITELLI, T. LACAVA, T. LACAVA, G. MAZZEO & G. MAZZEO, PRE-EARTHQUAKES, AN FP7 PROJECT FOR INTEGRATING OBSERVATIONS AND KNOWLEDGES ON EARTHQUAKE PRECURSORS: PRELIMINARY RESULTS AND STRATEGY, 2012 IEEE INTERNATIONAL GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING SYMPOSIUM (IGARSS), 2012, 2153-6996, 3536-3539.

S. INAN, S. INAN, A. KOP, A. KOP, H. CETIN, H. CETIN, F. KULAK, F. KULAK, Z. PABUCCU, Z. PABUCCU, C. SEYIS, C. SEYIS, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, O. TAN, O. TAN, R. SAATCILAR, R. SAATCILAR, M. N. BODUR & M. N. BODUR, Seasonal variations in soil radon emanation: long-term continuous monitoring in light of seismicity, NATURAL HAZARDS, 2012, 0921-030X, 62, 2, 575-591.

G. POLAT, G. POLAT, N. M. OZEL, N. M. OZEL, S. CRAMPIN, S. CRAMPIN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, O. TAN & O. TAN, Shear wave splitting as a proxy for stress forecast of the case of the 2006 Manyas-Kus Golu (M-b=5.3) earthquake, NATURAL HAZARDS AND EARTH SYSTEM SCIENCES, 2012, 1561-8633, 12, 4, 1073-1084.

O. TAN, O. TAN, Z. PABUCCU, Z. PABUCCU, M. C. TAPIRDAMAZ, M. C. TAPIRDAMAZ, S. INAN, S. INAN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, H. EYİDOĞAN, H. EYİDOĞAN, E. AKSOY, E. AKSOY, F. KULUOZTURK & F. KULUOZTURK, Aftershock study and seismotectonic implications of the 8 March 2010 Kovancilar (Elazig, Turkey) earthquake (M-W=6.1), GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, 2011, 0094-8276, 38.

H. YAVASOĞLU, H. YAVASOĞLU, E. TARI, E. TARI, O. TUYSUZ, O. TUYSUZ, Z. ÇAKIR, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, Determining and modeling tectonic movements along the central part of the North Anatolian Fault (Turkey) using geodetic measurements, JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2011, 0264-3707, 51, 5, 339-343.

S. OZALAYBEY, S. OZALAYBEY, E. ZOR, E. ZOR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, M. C. TAPIRDAMAZ & M. C. TAPIRDAMAZ, Investigation of 3-D basin structures in the Izmit Bay area (Turkey) by single-station microtremor and gravimetric methods, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2011, 0956-540X, 186, 2, 883-894.

U. DOĞAN, U. DOĞAN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, S. SKONE, S. SKONE, N. ARSLAN, N. ARSLAN, D. OZ & D. OZ, Monitoring of the ionosphere TEC variations during the 17th August 1999 Izmit earthquake using GPS data, EARTH PLANETS AND SPACE, 2011, 1343-8832, 63, 12, 1183-1192.

S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, E. DEMİRBAG, E. DEMİRBAG, V. EDİGER, V. EDİGER, R. SAATCILAR, R. SAATCILAR, S. INAN, S. INAN, A. ÇANKURTARANLAR, A. ÇANKURTARANLAR, A. DİKBAS, A. DİKBAS, M. BAS & M. BAS, Structural

framework of onshore and offshore Avcılar, Istanbul under the influence of the North Anatolian fault, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2011, 0956-540X, 185, 1, 93-105.

O. TAN, O. TAN, M. C. TAPİRDAMAZ, M. C. TAPİRDAMAZ, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, S. INAN, S. INAN, Y. İRAVUL, Y. İRAVUL, R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, B. TUZEL, B. TUZEL, A. TARANÇIOĞLU, A. TARANÇIOĞLU, S. KARAKİSA, S. KARAKİSA, R. F. KARTAL, R. F. KARTAL, S. ZUNBUL, S. ZUNBUL, K. YANİK, K. YANİK, M. KAPLAN, M. KAPLAN, F. SAROĞLU, F. SAROĞLU, A. KOCYİĞİT, A. KOCYİĞİT, E. ALTUNEL, E. ALTUNEL, N. M. OZEL & N. M. OZEL, Bala (Ankara) Earthquakes: Implications for Shallow Crustal Deformation in Central Anatolian Section of the Anatolian Platelet (Turkey), TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2010, 1300-0985, 19, 4, 449-471.

O. PAMUKCU, O. PAMUKCU, A. YURDAKUL, A. YURDAKUL, M. KAHVECİ, M. KAHVECİ, M. SALK, M. SALK, T. GONENC, T. GONENC, E. ERSAY, E. ERSAY, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, A. BELGEN & A. BELGEN, EVALUATION OF MICROGRAVITY AND GPS/GNSS DATA TOGETHER BY THE NETWORK SYSTEM AND A CASE STUDY IN İZMİR (WESTERN TURKEY), 10TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE: SGEM 2010, VOL II, 2010, 1314-2704, 777-781.

A. ARRAJEHİ, A. ARRAJEHİ, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, R. REİLİNGER, R. REİLİNGER, M. DAOUD, M. DAOUD, A. ALCHALBİ, A. ALCHALBİ, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, F. GOMEZ, F. GOMEZ, J. SHOLAN, J. SHOLAN, F. BOU-RABEE, F. BOU-RABEE, G. OGUBAZGHİ, G. OGUBAZGHİ, B. HAİLEAB, B. HAİLEAB, S. FİSSEHA, S. FİSSEHA, L. ASFAW, L. ASFAW, S. MAHMOUD, S. MAHMOUD, A. RAYAN, A. RAYAN, R. BENDİK, R. BENDİK, L. KOGAN & L. KOGAN, Geodetic constraints on present-day motion of the Arabian Plate: Implications for Red Sea and Gulf of Aden rifting, TECTONICS, 2010, 0278-7407, 29.

R. REİLİNGER, R. REİLİNGER, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, D. PARADİSSİS, D. PARADİSSİS, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, P. VERNANT & P. VERNANT, Geodetic constraints on the tectonic evolution of the Aegean region and strain accumulation along the Hellenic subduction zone, TECTONOPHYSICS, 2010, 0040-1951, 488, 1-4, 22-30.

H. OZENER, H. OZENER, E. ARPAT, E. ARPAT, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, A. DOGRU, A. DOGRU, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, B. TURGUT, B. TURGUT, U. DOĞAN & U. DOĞAN, Kinematics of the eastern part of the North Anatolian Fault Zone, JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2010, 0264-3707, 49, 3-4, 141-150.

S. İNAN, S. İNAN, K. ERTEKİN, K. ERTEKİN, C. SEYİS, C. SEYİS, S. SİMSEK, S. SİMSEK, F. KULAK, F. KULAK, A. DİKBAS, A. DİKBAS, O. TAN, O. TAN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, A. YORUK, A. YORUK, M. CERGEL, M. CERGEL, H. YAKAN, H. YAKAN, H. KARAKUS, H. KARAKUS, R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, Z. AKÇİĞ, Z. AKÇİĞ, Y. İRAVUL, Y. İRAVUL, B. TUZEL & B. TUZEL, Multi-disciplinary earthquake researches in Western Turkey: Hints to select sites to study geochemical transients associated to seismicity, ACTA GEOPHYSICA, 2010, 1895-6572, 58, 5, 767-813.

L. WANG, L. WANG, R. WANG, R. WANG, F. ROTH, F. ROTH, B. ENESCU, B. ENESCU, S. HAINZL, S. HAINZL, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, Afterslip and viscoelastic relaxation following the 1999 M 7.4 İzmit earthquake from GPS measurements, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2009, 0956-540X, 178, 3, 1220-1237.

S. AKARVARDAR, S. AKARVARDAR, K. L. FEİGL, K. L. FEİGL, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, Ground deformation in an area later damaged by an earthquake: monitoring the Avcılar district of Istanbul, Turkey, by satellite radar interferometry 1992-1999, GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL, 2009, 0956-540X, 178, 2, 976-988.

E. H. HEARN, E. H. HEARN, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, R. E. REİLİNGER & R. E. REİLİNGER, Izmit earthquake postseismic deformation and dynamics of the North Anatolian Fault Zone, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2009, 2169-9313, 114.

S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, E. HEARN, E. HEARN, R. REİLİNGER, R. REİLİNGER, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, T. HERRİNG, T. HERRİNG, H. OZENER, H. OZENER, O. LENK, O. LENK, E. TARI & E. TARI, Seven years of postseismic deformation following the 1999, M=7.4 and M=7.2, Izmit-Duzce, Turkey earthquake sequence, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, 2009, 0148-0227, 114.

E. ALPARSLAN, E. ALPARSLAN, F. INCE, F. INCE, B. ERKAN, B. ERKAN, C. AYDONER, C. AYDONER, H. OZEN, H. OZEN, A. DOENERTAS, A. DOENERTAS, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, F. S. YAGSAN, F. S. YAGSAN, A. ZATEROGULLARI, A. ZATEROGULLARI, I. EROGLU, I. EROGLU, A. DEGER, A. DEGER, H. ELALMIŞ, H. ELALMIŞ, M. OZKAN & M. OZKAN, A GIS model for settlement suitability regarding disaster mitigation, a case study in Bolu Turkey, ENGINEERING GEOLOGY, 2008, 0013-7952, 96, 3-4, 126-140.

S. INAN, S. INAN, T. AKGUEL, T. AKGUEL, C. SEYİS, C. SEYİS, R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, S. BAYKUT, S. BAYKUT, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, M. BAS & M. BAS, Geochemical monitoring in the Marmara region (NW Turkey): A search for precursors of seismic activity, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH, 2008, 0148-0227, 113, B3.

S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, U. DOGAN, U. DOGAN, C. GERSTENECKER, C. GERSTENECKER, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, A. BELGEN, A. BELGEN, H. DEMİREL, H. DEMİREL, C. AYDIN, C. AYDIN, R. REİLİNGER & R. REİLİNGER, A snapshot (2003-2005) of the 3D postseismic deformation for the 1999, M-w=7.4 Izmit earthquake in the Marmara Region, Turkey, by first results of joint gravity and GPS monitoring, JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2007, 0264-3707, 44, 1-2, 1-18.

S. BAYKUT, S. BAYKUT, T. AKGUL, T. AKGUL, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, Estimation of spectral exponent parameter of 1/f process in additive white background noise, EURASIP JOURNAL ON ADVANCES IN SIGNAL PROCESSING, 2007, 1687-6172.

R. REİLİNGER, R. REİLİNGER, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, P. VERNANT, P. VERNANT, S. LAWRENCE, S. LAWRENCE, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, H. OZENER, H. OZENER, F. KADIROV, F. KADIROV, I. GULİEV, I. GULİEV, R. STEPANYAN, R. STEPANYAN, M. NADARIYA, M. NADARIYA, G. HAHUBİA, G. HAHUBİA, S. MAHMOUD, S. MAHMOUD, K. SAKR, K. SAKR, A. ARRAJEHI, A. ARRAJEHI, D. PARADİSSİS, D. PARADİSSİS, A. AL-AYDRUS, A. AL-AYDRUS, M. PRİLEPİN, M. PRİLEPİN, T. GUSEVA, T. GUSEVA, E. EVREN, E. EVREN, A. DMİTRO TSA, A. DMİTRO TSA, S. V. FİLİKOV, S. V. FİLİKOV, F. GOMEZ, F. GOMEZ, R. AL-GHAZZİ, R. AL-GHAZZİ, G. KARAM & G. KARAM, GPS constraints on continental deformation in the Africa-Arabia-Eurasia continental collision zone and implications for the dynamics of plate interactions, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2006, 2169-9313, 111, B5.

H. YAVASOĞLU, H. YAVASOĞLU, E. TARI, E. TARI, H. KARAMAN, H. KARAMAN, M. SAHİN, M. SAHİN, O. BAYKAL, O. BAYKAL, T. ERDEN, T. ERDEN, S. BİLGİ, S. BİLGİ, G. RUZGAR, G. RUZGAR, C. D. INCE, C. D. INCE, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, U. TARI, U. TARI, O. TUYSUZ & O. TUYSUZ, GPS measurements along the North Anatolian Fault zone on the mid-Anatolia segment, Geodetic Deformation Monitoring: From Geophysical to Engineering Roles, 2006, 0939-9585, 131, 166-171.

A. M. AKOĞLU, A. M. AKOĞLU, Z. ÇAKIR, Z. ÇAKIR, M. MEGHRAOUI, M. MEGHRAOUI, S. BELABBES, S. BELABBES, S. O. EL ALAMI, S. O. EL ALAMI, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, H. S. AKYUZ & H. S. AKYUZ, The 1994-2004 Al Hoceima (Morocco) earthquake sequence: Conjugate fault ruptures deduced from InSAR, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2006, 0012-821X, 252, 3-4, 467-

Z ÇAKIR, Z ÇAKIR, A. AKOGLU, A. AKOGLU, S. BELABBES, S. BELABBES, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, M. MEGHRAOUI & M. MEGHRAOUI, Creeping along the ismetpasa section of the North Anatolian fault (Western Turkey): Rate and extent from InSAR, EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS, 2005, 0012-821X, 238, 1-2, 225-234.

R. SAATCLAR, R. SAATCLAR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, H. BASARAN & H. BASARAN, YUNUS underwater acoustic data acquisition system - A new system for vertical and horizontal directional underwater acoustic measurements, SEA TECHNOLOGY, 2005, 0093-3651, 46, 2, 59-+.

U. DOĞAN, U. DOĞAN, P. ALVES, P. ALVES, G. LACHAPELLE, G. LACHAPELLE, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, Testing a multiple reference station GPS network for real-time carrier-phase-based positioning in the Marmara region, Turkey, SURVEY REVIEW, 2004, 0039-6265, 37, 293, 568-576.

U. DOĞAN, U. DOĞAN, G. LACHAPELLE, G. LACHAPELLE, L. FORTES, L. FORTES, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, A study of the tectonically active Marmara region, Turkey, using a global positioning system (GPS), CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES, 2003, 0008-4077, 40, 9, 1191-1202.

U. DOĞAN, U. DOĞAN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, H. DEMİREL & H. DEMİREL, Discussion on standard and robust Kalman filters, using post-earthquake data set of 17 August 1999 Izmit earthquake, SURVEY REVIEW, 2003, 0039-6265, 37, 289, 190-199.

U. DOĞAN, U. DOĞAN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, H. DEMİREL, H. DEMİREL, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, H. ÖZENER & H. ÖZENER, Estimation of the time-dependent crustal movements of the Izmit Earthquake, JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2003, 0264-3707, 36, 5, 615-632.

B. MEADE, B. MEADE, B. HAGER, B. HAGER, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, R. REILINGER, R. REILINGER, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, O. LENK, O. LENK, A. BARKA, A. BARKA, H. ÖZENER & H. ÖZENER, Estimates of seismic potential in the Marmara Sea region from block models of secular deformation constrained by global positioning system measurements, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2002, 0037-1106, 92, 1, 208-215.

K. FEIGL, K. FEIGL, F. SARTI, F. SARTI, H. VADON, H. VADON, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, P. DURAND, P. DURAND, R. BURGMANN, R. BURGMANN, A. RİGO, A. RİGO, D. MASSONNET, D. MASSONNET, R. REILINGER & R. REILINGER, Estimating slip distribution for the Izmit mainshock from coseismic GPS, ERS-1, RADARSAT, and SPOT measurements, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2002, 0037-1106, 92, 1, 138-160.

M. AYHAN, M. AYHAN, C. DEMİR, C. DEMİR, O. LENK, O. LENK, A. KİLİÇOĞLU, A. KİLİÇOĞLU, Y. ALTİNER, Y. ALTİNER, A. BARKA, A. BARKA, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, H. ÖZENER & H. ÖZENER, Inter-seismic strain accumulation in the Marmara Sea region, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2002, 0037-1106, 92, 1, 216-229.

S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, R. BURGMANN, R. BURGMANN, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, R. REILINGER, R. REILINGER, O. LENK, O. LENK, A. BARKA, A. BARKA, H. ÖZENER & H. ÖZENER, Postseismic deformation near the Izmit earthquake (17 August 1999, M 7.5) rupture zone, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2002, 0037-1106, 92, 1, 194-207.

R. BURGMANN, R. BURGMANN, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, P. SEGALL, P. SEGALL, E. HEARN, E. HEARN, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, R. REILINGER, R. REILINGER, H. WOİTH, H. WOİTH, J. ZSCHAU & J. ZSCHAU, Time-dependent distributed afterslip on

and deep below the Izmit earthquake rupture, BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA, 2002, 0037-1106, 92, 1, 126-137.

R. REİLİNGER, R. REİLİNGER, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, R. BURGMANN, R. BURGMANN, S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, O. LENK, O. LENK, A. BARKA, A. BARKA, O. GURKAN, O. GURKAN, L. HEARN, L. HEARN, K. FEİGL, K. FEİGL, R. ÇAKMAK, R. ÇAKMAK, B. AKTUG, B. AKTUG, H. OZENER, H. OZENER, M. TOKSOZ & M. TOKSOZ, Coseismic and postseismic fault slip for the 17 August 1999, M=7.5, Izmit, Turkey earthquake, SCIENCE, 2000, 0036-8075, 289, 5484, 1519-+.

S. MCCLUSKY, S. MCCLUSKY, S. BALASSANIAN, S. BALASSANIAN, A. BARKA, A. BARKA, C. DEMİR, C. DEMİR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, I. GEORĞİEV, I. GEORĞİEV, O. GURKAN, O. GURKAN, M. HAMBURGER, M. HAMBURGER, K. HURST, K. HURST, H. KAHLE, H. KAHLE, K. KASTENS, K. KASTENS, G. KEKELİDZE, G. KEKELİDZE, R. KİNG, R. KİNG, V. KOTZEV, V. KOTZEV, O. LENK, O. LENK, S. MAHMOUD, S. MAHMOUD, A. MİSHİN, A. MİSHİN, M. NADARIYA, M. NADARIYA, A. OUZOUNİS, A. OUZOUNİS, D. PARADİSSİS, D. PARADİSSİS, Y. PETER, Y. PETER, M. PRİLEPİN, M. PRİLEPİN, R. REİLİNGER, R. REİLİNGER, I. SANLİ, I. SANLİ, H. SEEGER, H. SEEGER, A. TEALEB, A. TEALEB, M. TOKSOZ, M. TOKSOZ, G. VEİS & G. VEİS, Global Positioning System constraints on plate kinematics and dynamics in the eastern Mediterranean and Caucasus, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH, 2000, 0148-0227, 105, B3, 5695-5719.

R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, E. DEMİRBAG, E. DEMİRBAG, S. INAN & S. INAN, Character of active faulting in the North Aegean Sea, MARINE GEOLOGY, 1999, 0025-3227, 160, 3-4, 339-353.

S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, N. CANİTEZ & N. CANİTEZ, Modeling of multi-scale media in discrete form, JOURNAL OF SEISMIC EXPLORATION, 1997, 0963-0651, 6, 1, 77-96.

A. AKINCI, A. AKINCI, A. TAKTAK, A. TAKTAK, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, ATTENUATION OF CODA WAVES IN WESTERN ANATOLIA, PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS, 1994, 0031-9201, 87, 1-2, 155-165.

R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, N. CANİTEZ & N. CANİTEZ, THE USE OF THE HARTLEY TRANSFORM IN GEOPHYSICAL APPLICATIONS - REPLY, GEOPHYSICS, 1993, 0016-8033, 58, 7, 1060-1060.

R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, N. CANİTEZ & N. CANİTEZ, THE USE OF HARTLEY TRANSFORM IN GEOPHYSICAL APPLICATIONS SOLVING ELASTIC WAVE-EQUATIONS WITH THE HARTLEY METHOD - REPLY, GEOPHYSICS, 1992, 0016-8033, 57, 1, 197-197.

R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, S. ERGİNTAV & S. ERGİNTAV, SOLVING ELASTIC WAVE-EQUATIONS WITH THE HARTLEY METHOD, GEOPHYSICS, 1991, 0016-8033, 56, 2, 274-278.

R. SAATÇILAR, R. SAATÇILAR, S. ERGİNTAV, S. ERGİNTAV, N. CANİTEZ & N. CANİTEZ, THE USE OF THE HARTLEY TRANSFORM IN GEOPHYSICAL APPLICATIONS, GEOPHYSICS, 1990, 0016-8033, 55, 11, 1488-1495.

Bildiriler

S. ERGİNTAV, S. ÖZARPACI, S. ŞENTÜRK, A. ÖZDEMİR, Z. ÇAKIR, U. DOĞAN, H. KARABULUT, F. ŞAROĞLU, S. Ü. DİKMEN, R. BILHAM, W. JULAITI & H. ÖZENER, New evidence for spatiotemporal fluctuations of slip rate on the EastAnatolian Fault, Turkey from newly installed creepmeters andseismological data, Sözlü Sunum, EGU 2018, 08 Nisan 2018, 13 Nisan 2108.

M. YAZICI, M. KÖKÜM, U. DOĞAN, C. ZABCI & S. ERGİNTAV, Contributions of fault gouge mineralogy on aseismic creep of active faults: the East Anatolian Fault (Eastern Turkey) as a case study, Poster Sunumu, European Geosciences Union (EGU_2020), 04 Mayıs 2020, 08 Mayıs 2020.

U. DOĞAN, S. ERGİNTAV, C. ZABCI, S. ÖZARPACI, A. ÖZDEMİR, M. H. ERKOÇ, M. YAZICI, A. YİĞİTOĞLU, Z. ÇAKIR, H. KARABULUT, M. KÖKÜM, B. BAYRAM & R. BİLHAM, Investigating the characteristic properties of creeping along the Hazar-Palu Segment of the East Anatolian Fault, Turkey, Sözlü Sunum, AGU19, 09 Aralık 2019, 13 Aralık 2019.

A. M. AKOĞLU, D. ÇELİKER, A. ÖZDEMİR, Z. ÇAKIR, S. JONSSON, U. DOĞAN, S. ERGİNTAV, A. Ö. KONCA & S. E. GÜVERCİN, Ongoing Postseismic Deformation of the Mw 7.1, October 23, 2011 Van (Turkey) Earthquake from GPS and InSAR Time Series, Poster Sunumu, AGU19, 09 Aralık 2019, 13 Aralık 2019.

S. ÖZARPACI, S. ERGİNTAV, U. DOĞAN & Z. ÇAKIR, Contribution of GNSS measurements in monitoring 1999 Izmit Rupture Zone after 20 years, Sözlü Sunum, ATAG23, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019.

A. ÖZDEMİR, U. DOĞAN, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, J. JARA & R. JOLIVET, Determination of Surface Creep Rates by GNSS Measurements Along the Ismetpasa Section, Sözlü Sunum, ATAG23, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019.

T. N. KHALİL, S. ERGİNTAV, Z. ÇAKIR, U. DOĞAN, S. ÖZARPACI, A. ÖZDEMİR, T. WALTER, F. DİAO & R. WANG, InSAR velocity fields around the Sea of Marmara from Sentinel-1 InSAR time series, Poster Sunumu, ATAG23, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019.

G. ASLAN, C. LASSERRE, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, S. ÖZARPACI, U. DOĞAN, R. BİLHAM & F. RENARD, Shallow creep along the 1999 Izmit Earthquake Rupture (Turkey) from GPS and high temporal resolution Interferometric Synthetic Aperture Radar Data (2011?2017), Sözlü Sunum, ATAG23, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019.

A. M. AKOĞLU, D. ÇELİKER, A. ÖZDEMİR, Z. ÇAKIR, S. JONSSON, S. ERGİNTAV, U. DOĞAN, S. E. GÜVERCİN & A. Ö. KONCA, The 2011 (Mw 7.1) Van (Turkey) Earthquake: Geodetic evidence for complex faulting in the Turkish-Iranian Plateau, Sözlü Sunum, ATAG23, 15 Ekim 2019, 18 Ekim 2019.

G. ASLAN, C. LASSERRE, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, S. ÖZARPACI, U. DOĞAN, R. BİLHAM & R. FRANÇOIS, Characterizing interseismic aseismic slip along the 1999 Izmit earthquake rupture (Turkey) from GPS, InSAR and creepmeter measurements, Poster Sunumu, EGU 2019, 07 Nisan 2019, 12 Nisan 2019.

U. DOĞAN, S. ERGİNTAV, Z. ÇAKIR, S. ÖZARPACI & A. ÖZDEMİR, MARMARA BÖLGESİ'NDE ASİSMİK YÜZEY KAYMA OLASILIĞININ SORGULANMASI: JEODEZİK ÖLÇÜLERİN KATKILARI, Sözlü Sunum, TUJK2018, 01 Kasım 2018, 02 Kasım 2018.

A. Ö. KONCA, S. E. GÜVERCİN, S. ÖZARPACI, A. ÖZDEMİR, U. DOĞAN, H. KARABULUT, S. ERGİNTAV, G. FUNNİNG, M. FLOYD & R. REİLİNGER, Jeodezik ve Jeofizik Veriler ile 2017 Mw6.6 Bodrum-Kos Depremi'ne Neden Olan Faya Ait Geometrinin ve Kayma Dağılımının Kestirilmesi, Sözlü Sunum, ATAG22, 01 Kasım 2018, 01 Kasım 2018.

S. ERGİNTAV, Z. ÇAKIR, U. DOĞAN, S. ÖZARPACI, S. SELVER, H. KARABULUT, F. ŞAROĞLU, A. ÖZDEMİR, Ü. DİKMEN, R. BİLHAM, W. JULAITI & H. ÖZENER, DAF'IN PALU BO'LGESI'NDE DEPREM TEHLİ'KESİ'Nİ'N, GU'NCEL TEKNI'KLERLE ARAS'TIRILMASI, Sözlü Sunum, ULUSLARARASI PALU SEMPOZYUMU, 11 Ekim 2018, 13 Ekim 2018.

A. AKOĞLU, Z. ÇAKIR, S. JONSSON, S. ERGİNTAV, U. DOĞAN, D. ÖZ DEMİR & S. ÖZARPACI, Continuing Postseismic Deformation of the Mw 7.1, October 23, 2011 Van (Turkey) Earthquake from GPS and InSAR Observations: Evidence for Complex Faulting on the Turkish-Iranian Plateau, Poster Sunumu, EGU 2018, 08 Nisan 2018, 13 Nisan 2018.

A. Ö. KONCA, S. ÖZARPACI, A. ÖZDEMİR, S. E. GÜVERCİN, U. DOĞAN, H. KARABULUT, S. ERGİNTAV, G. FUNNİNG, M. FLOYD & R. REİLİNGER, The Geometry and Coseismic Slip of 2017 Mw6.6 Bodrum-Kos Earthquake Inferred from Geodetic, Seismic Data and Aftershocks, Sözlü Sunum, European Geosciences Union, 08 Nisan 2018, 13 Nisan 2018.

R. REİLİNGER, S. ERGİNTAV, H. KARABULUT, M. FLOYD, R. KING, P. VERNANT, A. Ö. KONCA, U. DOĞAN, S. ÖZARPACI, Z. ÇAKIR, D. MENCİN & R. BİLHAM, Fault creep and persistent asperities on the western section of the North Anatolian Fault, Turkey, Poster Sunumu, EGU 2018, 08 Nisan 2018, 08 Nisan 2018.

U. DOĞAN, D. ÖZDEMİR, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, S. ÖZARPACI, A. ÖZDEMİR & R. REILINGER, 23 October 2011 (Mw=7.2) Van Earthquake (Turkey): Revised Coseismic and Postseismic Models from New GPS Observations, Poster Sunumu, AGU Fall Meeting 2017, 10 Aralık 2017, 15 Aralık 2017.

S. ERGİNTAV, Z. ÇAKIR, U. DOĞAN, S. ÖZARPACI, S. ŞENTÜRK, H. KARABULUT, F. ŞAROĞLU, S. Ü. DİKMEN, R. BILHAM, A. OZDEMİR, W. JULAITİ & H. ÖZENER, Aseismic slip and surface creep on the Hazar?Palu Section of the East Anatolian Fault, Turkey, Poster Sunumu, AGU Fall Meeting 2017, 11 Aralık 2017, 15 Aralık 2017.

R. REILINGER, S. ERGİNTAV, H. KARABULUT, P. VERNANT, M. FLOYD, A. Ö. KONCA, U. DOĞAN, S. ÖZARPACI, Z. ÇAKIR, D. MENCİN, R. BILHAM & R. KING, Fault creep and persistent asperities on the western section of the North Anatolian Fault, Turkey, Poster Sunumu, AGU Fall Meeting 2017, 11 Aralık 2017, 15 Aralık 2017.

S. SALVİ, M. POLAN, F. SİGMUNDSON, G. PUGLİSİ, S. BORGSTROM, S. ERGİNTAV, K. VOGJFORD, N. FOURNIER & I. HAMLİNG, From Open Data to Science-Based Services for Disaster Risk Management : the Experience of the GEO Geohazards Supersite Network, Sözlü Sunum, AGU, 2017, 11 Aralık 2017, 15 Aralık 2017.

D. S. AKKAR, T. EROĞLU AZAK, T. ÇAN, U. ÇEKEN, M. B. DEMİRCİOĞLU TÜMSA, T. DUMAN, M. ERDİK, S. ERGİNTAV, F. KADİROĞLU, D. KALAFAT, R. KARTAL, K. KIVANÇ, T. KILIÇ, S. ÖZALP, P. ALTUNCU, K. ŞEŞETİYAN, S. TEKİN, M T. YILMAZ & Ö. ZÜLFİKAR, Updated Probabilistic Seismic Hazard Maps for Turkey, Sözlü Sunum, PSHA Workshop, 05 Eylül 2017, 07 Eylül 2017.

A. BENOÎT, R. JOÏVET, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, H. FATTALİ & U. DOĞAN, InSAR And GPS Time Series Analysis Along The North Anatolian Fault Zone, Poster Sunumu, Fringe 2017, 05 Haziran 2017, 09 Haziran 2017.

A. BENOÎT, R. JOLIVET, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, H. FATTALİ & U. DOĞAN, InSAR And GPS Time Series Analysis Along The North Anatolian Fault Zone, Poster Sunumu, Fringe 2017 Workshop, 05 Haziran 2017, 09 Haziran 2017.

G. ASLAN, Z. ÇAKIR, C. LASSERRE, U. DOĞAN, S. ÖZARPACI, F. RENARD & S. ERGİNTAV, Surface Creep along the 1999 Izmit Earthquake's Rupture (Turkey) from InSAR and GPS, Poster Sunumu, Fringe, 05 Haziran 2017, 09 Haziran 2017.

S. SENTURK, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, U. DOĞAN & S. ÖZARPACI, Surface creep along the East Anatolian Fault (Turkey) revealed by Envisat and Sentinel-1 InSAR time series, Poster Sunumu, Fringe, 05 Haziran 2017, 09 Haziran 2017.

A. Ö. KONCA, S. ERGİNTAV, S. ÖZARPACI, U. DOĞAN, Z. ÇAKIR, R. REİLİNGER, H. KARABULUT & E. TARI, 2014 Mw6.8 Northern Aegean Earthquake: Rupture of a Partially Coupled Fault Segment?, Sözlü Sunum, EGU, 23 Nisan 2017, 28 Nisan 2017.

A. Ö. KONCA, S. ERGİNTAV, S. ÖZARPACI, U. DOĞAN, Z. ÇAKIR, R. REILINGER, H. KARABULUT & E. TARI, 2014 Mw6.8 Northern Aegean Earthquake: Rupture of a Partially Coupled Fault Segment?, Sözlü Sunum, EGU 2017, 24 Nisan 2017, 28

Nisan 2017.

C. FREDa, M. COCCO, G. PUGLİSİ, S. BORGSTROM, K. VOGJFORD, F. SİGMUNDSON, S. ERGİNTAV & N. MERAL ÖZEL, Building a federated data infrastructure for the Integrating in European Supersites, Poster Sunumu, EGU 2017, 27 Nisan 2017, 28 Nisan 2017.

S. ŞENTÜRK, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV & U. DOĞAN, Interseismic strain accumulation along the East Anatolian Fault (Turkey) mapped with Sentinel-1 TOPS data using persistent scatterers InSAR technique, Poster Sunumu, European Geosciences Union, 23 Nisan 2017, 28 Nisan 2017.

S. SELVER, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV & U. DOĞAN, Interseismic strain accumulation along the East Anatolian Fault (Turkey) mapped with Sentinel-1 TOPS data using persistent scatterers InSAR technique, Poster Sunumu, EGU 2017, 24 Nisan 2017, 28 Nisan 2017.

S. ERGİNTAV, ANADOLU LEVHASINI SINIRLAYAN ANA FAY ZONLARI BOYUNCA, BLOK MODELLEME İLE KAYMA HIZI DEĞİŞİMLERİNİN KESTİRİLMESİ, Sözlü Sunum, 20. AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ÇALIŞTAYI, 13 Ekim 2016, 13 Ekim 2016, 1, 1, 24 - 24.

S. ERGİNTAV, INSAR VE GPS ÖLÇÜLERİ İLE DOĞU ANADOLU FAYI BOYUNCA HAZAR GÖLÜ ? PALU ARASINDA KRİP ARAŞTIRMASI, Sözlü Sunum, 20. AKTİF TEKTONİK ARAŞTIRMA GRUBU ÇALIŞTAYI, 13 Ekim 2016, 13 Ekim 2016, 1, 1, 38 - 38.

S. ERGİNTAV, INVESTIGATING THE CRUSTAL DEFORMATION ON THE HAZAR-PALU SEGMENT OF THE EAST ANATOLIAN FAULT (EAF), TURKEY, Poster Sunumu, JAPAN GEOSCIENCE UNION MEETING 2016, 25 Mayıs 2016, 25 Mayıs 2016.

S. ERGİNTAV, INVESTIGATING THE CRUSTAL DEFORMATION ON THE HAZAR-PALU SEGMENT OF THE EAST ANATOLIAN FAULT (EAF), TURKEY, Poster Sunumu, JAPAN GEOSCIENCE UNION MEETING 2016, 25 Mayıs 2016, 25 Mayıs 2016.

D. ÖZ DEMİR, U. DOĞAN, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, S. ÖZARPACI, A. ÖZDEMİR, H. ÖZENER & R. REILINGER, Co seismic and Post seismic Models of the 23 October 2011 Mw 7.2 Van Earthquake Turkey from GPS Measurements, Poster Sunumu, EGU General Assembly 2016, 17 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

H. ÖZENER, A. AYTUN, B. AKTUĞ, A. DOĞRU, D. MENCİN, S. ERGİNTAV & R. BİLHAM, Continuous creep measurements on the North Anatolian Fault at Işmetpaşa, Poster Sunumu, EGU General Assembly 2016, 17 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

S. ERGİNTAV, INVESTIGATION OF THE CREEP ALONG THE HAZAR ? PALU SECTION OF THE EAST ANATOLIAN FAULT (TURKEY) USING INSAR AND GPS OBSERVATIONS, Poster Sunumu, EGU GENERAL ASSEMBLY, 2016, 22 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

S. ÖZARPACI, S. ERGİNTAV, U. DOĞAN, Z. ÇAKIR, S. ŞENTÜRK, H. KARABULUT, F. SAROGLU, W. JULAİTİ & H. ÖZENER, Investigation of the Creep Along the Hazar Palu Section of the East Anatolian Fault Turkey Using InSAR and GPS Observations, Poster Sunumu, EGU General Assembly 2016, 17 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

M. ÇOMOĞLU, N. MERAL ÖZEL, S. ERGİNTAV, Ö. NECMİOĞLU & O. TAN, Marsite Data Structure Policy And Its Extension To Epos Ip, Poster Sunumu, EGU General Assembly 2016, 17 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

N. MERAL ÖZEL, Ö. NECMİOĞLU, S. ERGİNTAV, O. OZEL, P. FAVALİ, P. BİGARRE, Z. ÇAKIR, M. S. ÖZEREN, L. GELİ, J. DOUGLAS, H. AOCHİ, R. BOSSU, C. ZÜLFİKAR, K. ŞEŞETİYAN & M. ERDİK, New Directions in Seismic Hazard Assessment Through Focused Earth Observation in the MARMARA SuperSITE Project Achievements, Sözlü Sunum, EGU General Assembly 2016, 17 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

S. COCCIA, P. BİGARRE, S. ERGİNTAV, A. O. ÖZEL, E. YALÇINKAYA, S. OZALABEY, C. BOURDEAU, S. MARTİNO, L. LENTİ, F. ZUCCA & M. MORO, Results of a multidisciplinary study in the Marmara Supersite on shore area Büyükçekmece landslide, Sözlü Sunum, EGU General Assembly 2016, 17 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

A. Ö. KONCA, S. ERGİNTAV, S. ÖZARPACI, U. DOĞAN, Z. ÇAKIR, H. KARABULUT, R. REİLİNGER & E. TARI, The Rupture Process of the 2014 Mw6.8 Gökçeada North Aegean Earthquake Revealed from Teleseismic and Near Source Waveforms and GPS Vectors, Poster Sunumu, EGU General Assembly 2016, 17 Nisan 2016, 22 Nisan 2016.

S. ERGİNTAV, DAF BOYUNCA, HAZAR-PALU ARASINDA GÖZLENEN KRİP OLAYININ ÇOK DİSİPLİNLİ ARAŞTIRILMASI, Sözlü Sunum, 69. JEOLJİ KURULTAYI, 12 Nisan 2016, 12 Nisan 2016, 446 - 447.

Ö. NECMİOĞLU, N. MERAL ÖZEL, P. FAVALİ, S. ERGİNTAV, A. O. ÖZEL, P. BİGARRE, L. GELİ, H. AOCHİ, B. REMY, Z. ÇAKIR, A. C. ZÜLFİKAR, K. ŞEŞETİYAN & J. DOUGLAS, Integrated multidisciplinary fault observations in Marmara Through MARSite Project Achievements, Basılı, AGU FALL Meeting 2015, 14 Aralık 2015, 18 Aralık 2015.

Z. ÇAKIR, G. ASLAN, U. DOĞAN, Ş. KAYA, S. ERGİNTAV, D. OZ & M. ÇELİK, Surface Creep Along the 1999 İzmit Earthquake's Rupture Turkey from InSAR GPS and Terrestrial LIDAR, Elektronik, AGU Fall Meeting, 14 Aralık 2015, 18 Aralık 2015.

Ş. SELVER, Z. ÇAKIR, S. ERGİNTAV, C. SEDA, A. AKOĞLU & M. MUSTAPHA, Surface Creep Along the East Anatolian Fault Turkey Revealed by InSAR Time Series Implications for Seismic Hazard and Mechanism, Elektronik, AGU Fall Meeting, 14 Aralık 2015, 18 Aralık 2015.

S. ERGİNTAV, SURFACE CREEP ALONG THE EAST ANATOLIAN FAULT (TURKEY) REVEALED BY INSAR TIME SERIES: IMPLICATIONS FOR SEISMIC HAZARD AND MECHANISM, Poster Sunumu, AGU FALL MEETING, 14 Aralık 2015, 14 Aralık 2015.

S. COCCIA, P. BİGARRE, S. ERGİNTAV, A. O. ÖZEL, E. YALÇINKAYA, S. ÖZALABEY, C. BOURDEAU, L. LENTİ, S. MARTİNO, F. ZUCCA & M. MORO, How a multidisciplinary work in the Marmara Supersite related to Earthquake Induced Landslide Hazard was successfully carried out, Basılı, French-Japanese Symposium on Earthquakes & Triggered Hazards, 16 Eylül 2015, 18 Eylül 2015.

G. ÖRGÜLÜ, A. KAŞLILAR ŞİŞMAN, E. A. GÜNEY, O. TAN, A. YÖRÜK, Z. PABUCCU & S. ERGİNTAV, Spatial variations of the Vp/Vs ratios and b values beneath the West Anatolian Extensional Province in Turkey, Basılı, IUGG/IASPEI 38TH GENERAL ASSEMBLY, 22 Haziran 2015, 02 Temmuz 2015.

Z. ÇAKIR, U. DOĞAN & S. ERGİNTAV, Postseismic Deformation Following the 1999 İzmit Earthquake from InSAR and GPS, Basılı, 5th International Earthquake Symposium, Kocaeli, Turkey, 10 Haziran 2015, 12 Haziran 2015.

H. ÖZENER, A. DOĞRU, B. AKTUĞ, S. ERGİNTAV, B. TURGUT, H. O. YILMAZ, K. HALICIOĞLU & O. GÜRKAN, Slip Rates Estimate of Western North Anatolian Fault System in Turkey, Basılı, FIG Working week 2015, 17 Mayıs 2015, 21 Mayıs 2015.

R. BİLHAM, D. MENCİN, G. MATTIOLİ, H. ÖZENER, A. DOĞRU, S. ERGİNTAV, Z. ÇAKIR, A. ALKUT, K. HODQKINSON, J. WADE, G. MİKE & L. VANBOSKIRK, Continuous Creep Measurements on the north Anatolian Fault, Elektronik, EGU General Assembly 2015, 12 Nisan 2015, 17 Nisan 2015.

H. ÖZENER, B. AKTUĞ, H. KARABULUT, S. ERGİNTAV, A. DOĞRU, H. O. YILMAZ, D. MENCİN, M. GLEN, J. WADE, M. GOTTLIEB & B. L. VAN, Deformation Monitoring by Borehole Geodetic Strainmeter in Turkey, Basılı, EGU General Assembly 2015, 12 Nisan 2015, 17 Nisan 2015.

P. BİGERRE, S. COCCIA, F. THEOLEYRE, S. ERGİNTAV, E. YALÇINKAYA, L. LENTİ, M. SALVATORE, P. GAMBA, F. ZUCCA & M. MORO, Earthquake Induced landslide hazard filed observatory in the Avcılar Peninsula, Basılı, EGU General Assembly 2015, 12 Nisan 2015, 17 Nisan 2015.

N. MERAL ÖZEL, Ö. NECMİOĞLU, A. O. ÖZEL, S. ERGİNTAV, L. GELİ, P. FAVALİ, C. GÜRALP, J. DOUGLAS, P. P. MATHIEU, O. TAN, C. GÜRBÜZ & M. ERDİK, Integrated Multidisciplinary fault observation in Marmara Through MARSite Project Progress, Basılı, EGU General Assembly 2015, 12 Nisan 2015, 17 Nisan 2015.

N. ASLIHAN, D. DONDURUR, S. ERGİNTAV & G. ÇİFCİ, Reprocessing and Interpretation of the High Resolution Seismic Data from Northern Marmara Continental Shelf NW Turkey, Basılı, EGU General Assembly 2015, 12 Nisan 2015, 17 Nisan 2015.

S. ERGİNTAV, NEW GEODETIC CONSTRAINTS ON STRAIN ACCUMULATION ALONG THE NORTH ANATOLIAN FAULT FROM THE KARLIOVA TRIPLE JUNCTION TO THE N AEGEAN TROUGH, Sözlü Sunum, AGU FALL MEETING, 10 Aralık 2014, 10 Aralık 2014.

S. ERGİNTAV, MARMARA BÖLGESİNDEKİ SİSMİK BOŞLUK BOYUNCA YAMULMA BİRİKİMLERİNİN YOĞUNLAŞTIĞI SICAK NOKTALARIN JEODEZİK VERİLER İLE BELİRLENMESİ, Sözlü Sunum, ATAG 18 TOPLANTISI, 04 Kasım 2014, 04 Kasım 2014.

S. ERGİNTAV, NEW DIRECTIONS IN SEISMIC HAZARD ASSESSMENT THROUGH FOCUSED EARTH OBSERVATION IN THE MARMARA SUPERSITE, Sözlü Sunum, 8TH GEO EUROPEAN PROJECTS WORKSHOP, 11 Haziran 2014, 11 Haziran 2014.

S. ERGİNTAV, MARMARA BÖLGESİNDE KABUK DEFORMASYONUNUN İNCELENMESİ, Davetli Konuşmacı, PROF. DR. NEZİHİ CANİTEZ TOPLANTISI, 21 Nisan 2014, 21 Nisan 2014.

S. ERGİNTAV, GEODETIC OBSERVATIONS OF STRAIN ACCUMULATION ON FAULTS IN THE MARMARA SEISMIC GAP NEAR ISTANBUL, Sözlü Sunum, EGU GENERAL ASSEMBLY, 2014, 01 Nisan 2014, 01 Nisan 2014.

Yönetilen Tezler

S. ÖZARPACI (Tez Yazarı) , S. ERGİNTAV (Tez Danışmanı) , Krip eden fayların GPS ölçüleriyle izlenmesi: İzmit ve Hazar gölü - Palu fayından örnekler, 2020.

W. JULAITI (Tez Yazarı) , S. ERGİNTAV (Tez Danışmanı) , Time series analysis of gps permanent stations around east anatolia, 2016.

R. ÇAKMAK (Tez Yazarı) , S. ERGİNTAV (Tez Danışmanı) , Jeodezik çalışmalarla Marmara Bölgesinde deprem döngüsünün belirlenmesi ve modellerle açıklanması, 2010.

G. T. KAYA (Tez Yazarı) , S. ERGİNTAV (Tez Danışmanı) , Fay değiştirgenlerinin belirlenmesinde gps tabanlı bir jeodezik ağ geometrisinin eniyilemesi, 2003.

E. EVREN (Tez Yazarı) , S. ERGİNTAV (Tez Danışmanı) , 17 Ağustos 1999 İzmit Ve 12 Kasım 1999 Düzce Depremleriyle Oluşan Yüzey Deformasyonlarının İncelenmesi, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2002.

U. DOĞAN (Tez Yazarı) , S. ERGİNTAV (Tez Danışmanı) , 17 Ağustos 1999 İzmit depreminden kaynaklanan deformasyonların kinematik modellerle araştırılması, 2002.

E. EVREN (Tez Yazarı) , S. ERGİNTAV (Tez Danışmanı) , 17 Ağustos 1999 İzmit ve 12 Kasım 1999 Düzce depremleriyle oluşan yüzey deformasyonlarının incelenmesi, 2002.

S. ÖZARPACI (Tez Yazarı) , U. DOĞAN (Tez Danışmanı) , S. ERGİNTAV (Tez Eş Danışmanı) , Krip eden fayların GPS ölçüleriyle izlenmesi: İzmit ve Hazar gölü-Palu fayında örnekler, HARİTA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2020.

R. ÇAKMAK KOŞMA (Tez Yazarı) , E. TARI (Tez Danışmanı) , S. ERGİNTAV (Tez Eş Danışmanı) , Jeodezik Çalışmalarla Marmara Bölgesinde Deprem Döngüsünün Belirlenmesi Ve Modellerle Açıklanması, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2010.

G. TAŞKIN KAYA (Tez Yazarı) , H. SAYGIN (Tez Danışmanı) , S. ERGİNTAV (Tez Eş Danışmanı) , Fay Değiştirgenlerinin Belirlenmesinde Gps Tabanlı Bir Jeodezik Ağ Geometrisinin Eniyilemesi, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2003.

Projeler

AB ÇERÇEVE, ARAŞTIRMACI, EPOS-IP, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (Yurt İçi) , 01 Ekim 2015, 01 Haziran 2020.

1001 - ARAŞTIRMA, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, HAZAR GÖLÜ-PALU ARASINDA DOĞU ANADOLU FAY ZONU BOYUNCA GÖZLENEN KRİP OLAYININ ÇOK DİSİPLİNLİ ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Aralık 2014, 01 Aralık 2017.

1001 - ARAŞTIRMA, DANIŞMAN, 23 EKİM 2011 (MW=7.2) VAN DEPREMİNİN DEPREM ANI VE SONRASI OLUŞAN KABUK DEFORMASYONLARININ GPS VE INSAR YÖNTEMLERİYLE ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 15 Ekim 2012, 15 Ekim 2015.

ULUSLARARASI, ARAŞTIRMACI, AB-EUROPEAN PLATE OBSERVING SYSTEM, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (AB 6. ÇERÇEVE) (Yurt İçi) , 08 Kasım 2010, 31 Aralık 2014.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, BURSA İLİ İÇİN ZEMİN SINIFLAMASI VE SİSMİK TEHLİKE DEĞERLENDİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (BURSA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ) (Yurt İçi) , 01 Ocak 2011, 31 Aralık 2013.

ULUSLARARASI, ARAŞTIRMACI, BLACK SEA HAZARD NETWORK, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (7. ÇERÇEVE PROGRAMI) (Yurt İçi) , 07 Mart 2011, 06 Mart 2013.

ULUSLARARASI, ARAŞTIRMACI, DOĞU AKDENİZ'İN SİSMOTEKTONİK ÖZELLİKLERİ: TEKTONİK OLARAK KARMAŞIK BİR BÖLGENİN GERİLME ALANI GELİŞİMİ VE SİSMİK TEHLİKE DEĞERLENDİRMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 15 Şubat 2011, 15 Şubat 2013.

ULUSLARARASI, ARAŞTIRMACI, SEISMOTECTONIC PROPERTIES OF THE EASTERN AEGEAN: IMPLICATIONS ON THE STRESS FIELD EVOLUTION AND SEISMIC HAZARD ASSESSMENT IN A TECTONICALLY COMPLEX AREA, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (GSRT) (Yurt İçi) , 15 Şubat 2011, 15 Şubat 2013.

1007 - KAMU, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, SOMA TERSİYER HAVZASINDA ENTEGRE SİSMİK YÖNTEMLERLE KÖMÜR YAYILIMININ TESBİTİ VE KÖMÜR GAZI POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI VE MODELLENMESİ PROJESİ (GAZPRO), Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mart 2009, 01 Eylül 2012.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, SOMA TERSİYER HAVZASINDA ENTEGRE SİSMİK YÖNTEMLERLE KÖMÜR YAYILIMININ TESBİTİ VE KÖMÜR GAZI POTANSİYELİNİN ARAŞTIRILMASI VE MODELLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık) (Yurt İçi) , 01 Mart 2009, 31 Ağustos 2012.

ULUSAL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, İSTANBUL KARA ALANINDAKİ OLASI DİRİ FAYLARIN VE ÖNCELİKLİ HEYELANLI ALANLARIN ARAŞTIRILMASI TESPİT VE İZLEME YÖNTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (İstanbul Büyükşehir Belediyesi) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2009, 01 Haziran 2012.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, MARMARA BÖLGESİNDE DÜŞEY YERKABUĞU HAREKETLERİNİN MUTLAK GRAVİTE VE GPS ÖLÇÜLERİ İLE ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Kasım 2008, 01 Kasım 2011.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, MARMARA BÖLGESİNDE DÜŞEY YERKABUĞU HAREKETLERİNİN MUTLAK GRAVİTE VE GPS ÖLÇÜLERİ İLE ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık) (Yurt İçi) , 01 Kasım 2008, 01 Kasım 2010.

1007 - KAMU, ARAŞTIRMACI, TÜRKİYE'NİN DEPREM RİSKİ YÜKSEK JEO-STRATEJİK -ANCAK TEKTONİK REJİMLERİ FARKLI- BÖLGELERİNDE DEPREM DAVRANIŞININ ÇOK DİSİPLİNLİ YAKLAŞIMLARLA ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Kasım 2005, 01 Kasım 2010.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, TÜRKİYENİN DEPREM RİSKİ YÜKSEK JEO-STRATEJİK -ANCAK TEKTONİK REJİMLERİ FARKLI- BÖLGELERİNDE DEPREM DAVRANIŞININ ÇOK DİSİPLİNLİ YAKLAŞIMLARLA ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık) (Yurt İçi) , 01 Kasım 2005, 01 Kasım 2010.

ULUSAL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, MARMARA BÖLGESİNİN DEPREM AKTİVİTESİNİN ÇOK DİSİPLİNLİ YÖNTEMLERLE İZLENMESİ VE İSTANBUL KIYI ŞERİDİ VE KITA SAHANLIĞI ZEMİNİNE OLASI ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (İstanbul Büyükşehir Belediyesi) (Yurt İçi) , 18 Haziran 2007, 28 Kasım 2008.

ULUSLARARASI, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, AB-FREQUENT OBSERVATION-DRIVEN REALISTIC EVALUATION AND SIMULATION OF INTERACTING GEOPHYSICAL HAZARD TRIGGERS, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (AB 6. ÇERÇEVE) (Yurt İçi) , 01 Ekim 2004, 01 Ekim 2006.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, KUZEY ANADOLU FAYI'NIN BATI MARMARA BÖLÜMÜNDE DEFORMASYONLARIN BELİRLENMESİ VE DEPREM RİSKİNİN TANIMLANMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ağustos 2003, 01 Ağustos 2006.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, KUZEY ANADOLU FAYININ BATI MARMARA BÖLÜMÜNDE DEFORMASYONLARIN BELİRLENMESİ VE DEPREM RİSKİNİN TANIMLANMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi (MAM)) (Yurt İçi) , 01 Ağustos 2003, 01 Ağustos 2006.

SEKTÖR, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, GEBZE TUZLA ARASINDAKİ BÖLGENİN MİKRODEFERASYON ÖZELLİKLERİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ağustos 2003, 01 Nisan 2006.

ULUSAL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, GEBZE TUZLA ARASINDAKİ BÖLGENİN MİKRODEFERASYON ÖZELLİKLERİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık) (Yurt İçi) , 01 Ağustos 2003, 01 Nisan 2006.

SEKTÖR, ARAŞTIRMACI, MARMARA DENİZİ KABUK HIZ YAPISININ SEISMARMARA 2001 VERİLERİNDEN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Haziran 2002, 01 Haziran 2005.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, MARMARA DENİZİ KABUK HIZ YAPISININ SEISMARMARA 2001 VERİLERİNDEN BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2002, 01 Haziran 2005.

ULUSLARARASI, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, GEODETIC SYNERGY OF INSAR AND GPS FOR MEASURING INTERSEISMIC STRAIN ACCUMULATION IN TURKEY, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık YDABAG) (Yurt İçi) , 01 Mayıs 2003, 01 Mayıs 2005.

CNRS, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, GEODETIC SYNERGY OF INSAR AND GPS FOR MEASURING INTERSEISMIC STRAIN ACCUMULATION IN TURKEY, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, 01 Mayıs 2003, 01 Mayıs 2005.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, KUZEY ANADOLU FAYI'NIN LADİK-ILGAZ ARASINDAKİ ORTA ANADOLU BÖLÜMÜNÜN KİNEMATİĞİNİN GPS ÖLÇMELERİ İLE BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Ağustos 2001, 01 Kasım 2004.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, KUZEY ANADOLU FAYININ LADİK-ILGAZ ARASINDAKİ ORTA ANADOLU BÖLÜMÜNÜN KİNEMATİĞİNİN GPS ÖLÇMELERİ İLE BELİRLENMESİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık) (Yurt İçi) , 01 Ağustos 2001, 01 Kasım 2004.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, MARMARA DENİZİ ORTA BASENİ DERİN ANA FAY SİSTEMİ İLE BU SİSTEMİN DENİZ TABANI V SIĞ-ORTA DERİNLİKLERDEKİ ÇÖKEL BİRİMLERDE OLUŞTURDUĞU ANA DEFORMASYONU ZONU İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık) (Yurt İçi) , 01 Haziran 2002, 01 Haziran 2004.

SEKTÖR, ARAŞTIRMACI, MARMARA DENİZİ ORTA BESENİ DERİN ANA FAY SİSTEMİ İLE BU SİSTEMİN DENİZ TABANI VE SIĞ-ORTA DERİNLİKLERDEKİ ÇÖKEL BİRİMLERDE OLUŞTURDUĞU ANA DEFERASYON ZONU İLİŞKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Haziran 2002, 01 Haziran 2004.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, MARMARA BÖLGESİNDE DEPREMİ İZLEMeye YÖNELİ BAZIK YENİ METODLARIN SINANMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık)

(Yurt İçi) , 01 Şubat 2002, 01 Ağustos 2003.

1001 - ARAŞTIRMA, ARAŞTIRMACI, MARMARA BÖLGESİNDE DEPREMİ İZLEMeye YÖNELİK BAZI YENİ METODLARIN SINANMASI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Şubat 2002, 01 Ağustos 2003.

ULUSAL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, DGPS İSTASYONLARININ KURULUMUNUN HAZIRLIĞI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (KIYI EMNİYETİ VE GEMİ KURTARMA İŞL.GEN.MÜD.) (Yurt İçi) , 01 Ekim 2001, 30 Aralık 2002.

SEKTÖR, ARAŞTIRMACI, MARMARA DENİZİ'NDE FRANSIZ-TÜRK ORTAK SEISMARMARA PROJESİ: SİSMOLOJİK GÖZLEMLEME VE ÇINACIK-PENDİK SİSMİK PROFİLİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: , 01 Mayıs 2001, 01 Aralık 2002.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, MARMARA DENİZİNDE FRANSIZ-TÜRK ORTAK SEISMARMARA PROJESİ: SİSMOLOJİK GÖZLEMLEME VE ÇINARCIK-PENDİK SİSMİK PROFİLİ, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (TÜBİTAK Başkanlık) (Yurt İçi) , 01 Mayıs 2001, 01 Aralık 2002.

ULUSAL, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, MARMARA BÖLGESİ GPS SÜREKLİ GÖZLEM AĞI, Yürütülen Kuruluş: KURULUŞ GÜNCELLENMESİ GEREKİYOR, Destek Alınan Kuruluş: DİĞER (DÜNYA BANKASI TÜRKİYE OFİSİ) (Yurt İçi) , 02 Haziran 1997, 29 Aralık 2000.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

101Y077, Marmara Denizi'nde Fransız-Türk Ortak SEISMARMARA Projesi: Sismolojik Gözlemleme ve Çınacık-Pendik Sismik Profili, Sektör, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2001 - 01.12.2002, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2001 - 01.12.2002.

101Y110, Marmara Bölgesinde Depremi İzlemeye Yönelik Bazı Yeni Metodların Sınanması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2002 - 01.08.2003, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2002 - 01.08.2003.

102Y105, Marmara Denizi Orta Beseni Derin Ana Fay Sistemi ile Bu Sistemin Deniz Tabanı ve Sığ-Orta Derinliklerdeki Çökel Birimlerde Oluşturduğu Ana Defermasyon Zonu İlişkisinin Araştırılması, Sektör, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.06.2002 - 01.06.2004, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.06.2002 - 01.06.2004.

101Y035, Kuzey Anadolu Fayı'nın Ladik-Ilgaz Arasındaki Orta Anadolu Bölümünün Kinematığının GPS Ölçmeleri İle Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2001 - 01.11.2004, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2001 - 01.11.2004.

102Y153, Geodetic Synergy of INSAR and GPS for Measuring Interseismic Strain Accumulation in Turkey, Uluslararası, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2003 - 01.05.2005, Proje Başlangıç/Bitiş

Tarihleri: 01.05.2003 - 01.05.2005.

102Y114, Marmara Denizi Kabuk Hız Yapısının SEISMARMARA 2001 Verilerinden Belirlenmesi, Sektör, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.06.2002 - 01.06.2005, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.06.2002 - 01.06.2005.

103Y100, Gebze Tuzla Arasındaki Bölgenin Mikrodeformasyon Özellikleri, Sektör, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2003 - 01.04.2006, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2003 - 01.04.2006.

103Y033, Kuzey Anadolu Fayı'nın Batı Marmara Bölümünde Deformasyonların Belirlenmesi ve Deprem Riskinin Tanımlanması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2003 - 01.08.2006, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2003 - 01.08.2006.

105G019, Türkiye'nin Deprem Riski Yüksek Jeo-Stratejik -Ancak Tektonik Rejimleri Farklı- Bölgelerinde Deprem Davranışının Çok Disiplinli Yaklaşımlarla Araştırılması, 1007 - Kamu, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, KAMAG - Kamu Araştırmaları Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2005 - 01.11.2010, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.11.2005 - 01.11.2010.

108Y152, Marmara Bölgesinde Düşey Yerkabuğu Hareketlerinin Mutlak Gravite ve GPS Ölçüleri İle Araştırılması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.11.2008 - 01.11.2011, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.11.2008 - 01.11.2011.

108G035, Soma Tersiyer Havzasında Entegre Sismik Yöntemlerle Kömür Yayıllımının Tesbiti ve Kömür Gazı Potansiyelinin Araştırılması ve Modellenmesi Projesi (GAZPRO), 1007 - Kamu, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, KAMAG - Kamu Araştırmaları Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2009 - 01.09.2012, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2009 - 01.09.2012.

109Y401, Doğu Ege Bölgesi'nin Sismotektonik Özellikleri: Tektonik Olarak Karmaşık Bir Bölgenin Gerilme Alanı Gelişimi ve Sismik Tehlike Değerlendirmesi, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2011 - 15.03.2013, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.02.2011 - 15.03.2013.

112Y109, 23 Ekim 2011 (Mw=7.2) Van Depreminin Deprem Anı ve Sonrası Oluşan Kabuk Deformasyonlarının Gps ve Insar Yöntemleriyle Araştırılması, 1001 - Araştırma, Danışman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2012 - 15.10.2012, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2012 - 15.12.2015.

114Y250, Hazar Gölü-Palu Arasında Doğu Anadolu Fay Zonu Boyunca Gözlenen Krip Olayının Çok Disiplinli Araştırılması, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.12.2014 - 01.02.2018, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.12.2014 - 01.02.2018.

116Y371, İstanbul İçin Denizaltı Sismik Boşluk Araştırmaları ve Deprem Gözlemi (Maregami-2016), Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2017 - 15.04.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2017 - 15.04.2021.

117Y278, Marmara Bölgesi İçin Gerçekçi Tehlike Haritalarının Oluşturulması Amacıyla, Krip Eden Zonların Araştırılması, Uluslararası, Yürütücü, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.10.2018 - 15.10.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.10.2018 - 15.10.2021.

118Y435, Doğu Anadolu Fayı, Hazar-Palu Segmenti Üzerinde Gerçekleşen Krip Hareketi Özelliklerinin Çok Disiplinli Yöntemlerle Belirlenmesi, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.03.2019 - 01.03.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.03.2019 - 01.03.2022.

220N066, Kafkas Bölgesi'nin Kapsamlı Sismolojik ve Jeodezik Gözlemlere Dayalı Sismotektoniği ve Kinematikiği, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, UPAG - Uluslararası İşbirliği Projeleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.05.2021 - 01.05.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.05.2021 - 01.05.2024.

121Y283, Doğu Anadolu Fayı'nın Palu ve Pütürge Segmentlerinde Yüzey Kırığı Oluşturan Deprem Döngüsünün Araştırılması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.12.2021 - 15.06.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.12.2021 - 15.06.2024.

121Y400, 24 Ocak 2020 Sivrice, Elazığ Depreminin Postsismik Etkilerinin ve Pütürge Segmentinin Kinematiğinin Çok Disiplinli Yöntemlerle Belirlenmesi ve Çevre Faylara Etkisinin Araştırılması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.02.2022 - 01.02.2025, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.02.2022 - 01.02.2025.