



HAKAN KARŞLI

Öğrenim Bilgileri

03 Ağustos 1997 - 03 Ağustos 2001 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Karadeniz Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: UYGULAMALI JEOFİZİK

18 Ocak 1992 - 18 Ocak 1996 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Karadeniz Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER
Eğitim Alt Alanı: UYGULAMALI JEOFİZİK

10 Haziran 1988 - 10 Haziran 1992 (4 yıl 1 ay)
DİĞER (Karadeniz Teknik Üniversitesi), TÜRKİYE
DİĞER, DİĞER

Deneyim / İşyeri Bilgileri

26 Mart 2013 - Şu Anda (10 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ JEOFİZİK
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ UYGULAMALI JEOFİZİK ANABİLİM DALI

01 Şubat 2013 - Şu Anda (10 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
PROF. DR., PROF. DR., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK
FAKÜLTESİ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

01 Ocak 2001 - 01 Ocak 2014 (13 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., DİĞER (Karadeniz Teknik Üniversitesi)
İdari Görev: BÖLÜM BAŞKANI

01 Ocak 2001 - 01 Ocak 2008 (7 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, YRD. DOÇ. DR., DİĞER (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

01 Ocak 2001 - 01 Ocak 2001 (1 ay) (Tam Zamanlı)
TEKNİK PERSONEL, DİĞER (Bayındırlık ve İskan Bakanlığı)

01 Ocak 1993 - 01 Ocak 2001 (8 yıl 1 ay) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

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

Anahtar Kelimeler

Sismik Kırılma
Sismik Yansıma
Mühendislik Jeofiziği
Sismik Veri İşlem
Uygulamalı Jeofizik Teknikleri

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

H. KARSLI, Mühendislik Amaçlı Problemlerin Çözümünde Sismik Yansma Yöntemi: Veri Toplama-işleme-yorumlama, ISBN: 978-605-01-0817-0, TÜRKİYE: Jeofizik Mühendisleri Odası Jfmo Eğitim Yayınları, 10 Şubat 2016, Kitap.

H. KARSLI, Heyelan İncelemelerinde Jeofizik Yöntemler Ve Uygulama Örnekleri, O. UYANIK [Editörler], Jeofizik-jeoteknik Çalıştay Bildiriler Kitab(51 - 60), ISBN: 978-605-01-0803-3, TÜRKİYE: Tmmob Jeofizik Mühendisleri Odası, 10 Aralık 2015, Kitapta Bölüm.

H. KARSLI, Jeofizikte Veri İşlem-1:Olasılık ve İstatistik, TÜRKİYE: Karadeniz Teknik Üniversitesi, 20 Ocak 2010, Kitap.

Makaleler

M. ULUKAVAK, M. YALCINKAYA, E. T. KAYIKCI, S. OZTURK, R. KANDEMİR & H. KARSLI, Analysis of ionospheric TEC anomalies for global earthquakes during 2000-2019 with respect to earthquake magnitude (Mw >= 6.0), JOURNAL OF GEODYNAMICS, 2020, 0264-3707, 135.

G. V. SENKAYA, M. SENKAYA, H. KARSLI & R. GUENEY, Integrated shallow seismic imaging of a settlement located in a historical landslide area, BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, 2020, 1435-9529, 79, 4, 1781-1796.

M. SENKAYA, H. KARSLI, L. V. SOCCO & S. FOTI, Obtaining reliable S-wave velocity depth profile by joint inversion of geophysical data: the combination of active surface-wave, seismic refraction and electric sounding data, NEAR SURFACE GEOPHYSICS, 2020, 1569-4445, 18, 6, 659-682.

S. SHARAFELDİN, K. ESSA, M. YOUSSEF, Z. DIAB, H. KARSLI & N. SAYIL, Shallow geophysical techniques to investigate the groundwater table at the Great Pyramids of Giza, Egypt, Egypt, Geosci. Instrum. Method. Data Syst., 2019, 2193-0856, 8, 1, 29-43.

R. GUNEY, H. KARSLI & D. DONDURUR, Optimum parameter selection in offset-dependent predictive deconvolution: testing on multichannel marine seismic data, MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH, 2019, 0025-3235, 40, 4, 601-617.

H. KARSLI & D. DONDURUR, A mean-based filter to remove power line harmonic noise from seismic reflection data, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2018, 0926-9851, 153, 2, 90-99.

A. ELMAS, H. KARSLI & F. A. KADIROV, Lineaments in the Shamakhy-Gobustan and Absheron hydrocarbon containing areas using gravity data, ACTA GEOPHYSICA, 2018, 1895-7455, 66, 1, 39-49.

H. KARSLI, G. VANLI ŞENKAYA, M. ŞENKAYA & R. GÜNEY, Investigation Of Soil Structure In Uzungöl Settlement Area By Shallow Seismic Methods, Eurasian Journal of Soil Science, 2017, 2147-4249, 6, 2, 134-143.

H. KARSLI, R. GUNAY & M. SENKAYA, Post-stack high-resolution deconvolution using Cauchy norm regularization with FX filter weighting, ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, 2017, 1866-7511, 10, 24.

M. SENKAYA & H. KARSLI, Joint inversion of Rayleigh-wave dispersion data and vertical electric sounding data: synthetic tests on characteristic sub-surface models, GEOPHYSICAL PROSPECTING, 2016, 0016-8025, 64, 1, 228-246.

H. KARSLI, H. KARSLI & H. KARSLI, A Semi-Automatic Approach to Identify First Arrival Time: the Cross-Correlation Technique (CCT), EARTH SCIENCES RESEARCH JOURNAL, 2014, 1794-6190, 18, 2, 10-113.

H. KARSLI, A. E. M. A. K. H. KAHRİZİ & A. E. M. A. K. H. KAHRİZİ, Efficiency of complex trace analysis to attenuate ground-roll noise from seismic data, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2014, 0926-9851, 106, 4, 50-59.

H. KARSLI, H. A. D. D. KARSLI & H. A. D. D. KARSLI, A procedure to reduce side lobes of reflection wavelets: A contribution to low frequency information, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2013, 0926-9851, 96, 7, 107-118.

H. KARSLI, D. A. K. H. DONDURUR & D. A. K. H. DONDURUR, Swell Noise Suppression by Wiener Prediction Filter, Journal of Applied Geophysics, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2012, 0926-9851, 80, 2, 91-100.

H. KARSLI, An application of the autoregressive extrapolation technique to enhance deconvolution results: a 2D marine data example, GEOPHYSICAL PROSPECTING, 2011, 0016-8025, 59, 1, 56-65.

H. KARSLI & Y. BAYRAK, Application of the normalized total gradient (NTG) method to calculate envelope of seismic reflection signals, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2010, 0926-9851, 71, 2-3, 90-97.

S. OZTURK, H. CİNAR, Y. BAYRAK, H. KARSLI & G. DANİEL, Properties of the aftershock sequences of the 2003 Bingöl, M-D=6.4, (Turkey) earthquake, PURE AND APPLIED GEOPHYSICS, 2008, 0033-4553, 165, 2, 349-371.

H. KARSLI, D. DONDURUR & G. CİFCİ, Application of complex-trace analysis to seismic data for random-noise suppression and temporal resolution improvement, GEOPHYSICS, 2006, 0016-8033, 71, 3, V79-V86.

H. KARSLI, Further improvement of temporal resolution of seismic data by autoregressive (AR) spectral extrapolation, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2006, 0926-9851, 59, 4, 324-336.

H KARSLI & Y BAYRAK, Using the Wiener-Levinson algorithm to suppress ground-roll, JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, 2004, 0926-9851, 55, 3-4, 187-197.

K GELİSLİ & H KARSLI, F-K filtering using the Hartley transform, JOURNAL OF SEISMIC EXPLORATION, 1998, 0963-0651, 7, 2, 101-107.

Bildiriler

H. KARSLI, A. E. BABACAN & M. ŞENKAYA, General evaluation of soil character of Kaşüstü Resort (Yomra, Trabzon) with seismic and microtremor surveyings, Tam Metin Bildiri, 2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 08

H. KARSLI & M. ŞENKAYA, Model based determination of the fundamental dispersion curve from multi-channel surface wave data, Tam Metin Bildiri, 2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 07 Kasım 2019, 10 Kasım 2019, 3c, 302 - 302.

H. KARSLI & Ş. BOĞAZKESEN, Modeling of Hydrocarbon Traps in Complex Geological Environments by Acoustic Finite Difference Method: Example of Anticline, Tam Metin Bildiri, VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019 (IESKO-2019), 25 Eylül 2019, 27 Eylül 2019, 787 - 793.

H. KARSLI, High Resolution Reflectivity Inversion with Cauchy Regularization and Acoustic Impedance Conversion, Tam Metin Bildiri, 10th Congress of the Balkan Geophysical Society, 18 Eylül 2019, 22 Eylül 2019, 1 - 5.

M. ŞENKAYA, A. E. BABACAN & H. KARSLI, Preliminary results of Integrated Geophysical Surveying in an active landslide in Işklar-Trabzon, Turkey, Tam Metin Bildiri, 0th Congress of the Balkan Geophysical Society, 18 Eylül 2019, 22 Eylül 2019, 1 - 5.

H. KARSLI & M. ŞENKAYA, Effects of Physical and Acquisition Parameters on Fundamental Dispersion Curve in MASW Method, Poster Sunumu, 25th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 08 Eylül 2019, 12 Eylül 2019, 1 - 5.

M. ŞENKAYA & H. KARSLI, Permafrost of Barton Peninsula: Surveys by Seismic Tomography, Active Surface Waves and Microtremors, Özet Bildiri, International Symposium on Antarctic Earth Sciences (13th)-ISAES 2019, 22 Temmuz 2019, 26 Temmuz 2019, 1 - 1.

H. KARSLI, Extending Spectral Band of Seismic Data by the Cepstral Short Time Fourier Transform, Sözlü Sunum, New Trends in Geophysics and Engineering International Symposium, 07 Kasım 2018, 09 Kasım 2018, 106 - 109.

H. KARSLI & S. S. M, High Resoluton Aeromagnetic (HRAM) Basement Imaging of Off-Shore Gulf of Suez Prospect, Sözlü Sunum, New Trends in Geophysics and Engineering International Symposium, 07 Kasım 2012, 09 Kasım 2018, 91 - 93.

H. KARSLI & D. DONDURUR, Importance of Filtering Without Surgical Mute in Seismic Data Processing, Sözlü Sunum, New Trends in Geophysics and Engineering International Symposium, 07 Kasım 2018, 09 Kasım 2018, 110 - 113.

H. KARSLI, E. TANIR KAYIKÇI, M. ULUKAVAK, M. YALÇINKAYA, S. ÖZTÜRK & R. KANDEMİR, Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi Projesi: Ara Sonuçlar, Davetli Konuşmacı, Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK 2018) SİSMOJEODEZİK Çalışmalar, 01 Kasım 2018, 02 Kasım 2018.

H. KARSLI, E. TANIR KAYIKÇI, M. ULUKAVAK, M. YALÇINKAYA, S. ÖZTÜRK & R. KANDEMİR, Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi Projesi: Ara Sonuçlar, Sözlü Sunum, TÜRKİYE ULUSAL JEODEZİ KOMİSYONU (TUJK) 2018 YILI BİLİMSEL TOPLANTISI, 01 Kasım 2018, 02 Kasım 2018.

H. KARSLI, A. E. BABACAN, M. ŞENKAYA & K. GELİŞLİ, Arazide ve Laboratuvarda yapılan sismik ölçümlerle kayaç sökülebilirliğinin belirlenmesi:Trabzon ili örneği, Sözlü Sunum, Kayamek2018:12. Bölgesel Kaya Mekaniği Sempozyumu, 03 Ekim 2018, 05 Ekim 2018, 207 - 215.

H. KARSLI, E. TANIR KAYIKÇI, M. ULUKAVAK, M. YALÇINKAYA, S. ÖZTÜRK & R. KANDEMİR, İyonosferik TEC Değişimleri ile Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi, Sözlü Sunum, Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi Jeofizik Birliği Bilimsel Kongresi, 30 Mayıs 2018, 02 Haziran 2018, 454 - 457.

H. KARSLI, E. TANIR KAYIKÇI, M. ULUKAVAK, M. YALÇINKAYA, S. ÖZTÜRK & R. KANDEMİR, İyonosferik TEC Değişimleri İle Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi, Davetli Konuşmacı, Uluslararası Katılımlı Türkiye Ulusal Jeodezi ve Jeofizik Birliği (TUJJB), Bilimsel Kongresi, Dokuz Eylül Üniversitesi ve İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, 30 Mayıs 2018, 02 Haziran 2018.

H. KARSLI & M. ŞENKAYA, Combination of Fourier Transform and Cepstrum Analysis to Improve the Vertical Resolution of Seismic Data, Sözlü Sunum, 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG-2018), 07 Mayıs 2018, 11 Mayıs 2018, 269 - 275.

H. KARSLI & A. ELMAS, Determining of Lineaments n the Shamakhy-Gobustan and Absheron Areas Using Gravity Data, Sözlü Sunum, 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG-2018), 07 Mayıs 2018, 11 Mayıs 2018, 213 - 216.

H. KARSLI, M. ŞENKAYA, M. KİRİCİ & Ç. C. YILMAZ, Geophysical Engineering Applications in Preparing the Settlement Suitability Maps: Trabzon City-Ortahisar District Example, Sözlü Sunum, 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG-2018), 07 Mayıs 2018, 11 Mayıs 2018, 262 - 267.

A. E. BABACAN, H. KARSLI & M. ŞENKAYA, IMPROVED FIRST ARRIVAL PICKING OF NOISY ULTRASONIC SIGNAL, Sözlü Sunum, 9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology (ISEMG 2018, 07 Mayıs 2018, 11 Mayıs 2018, 208 - 212.

H. KARSLI, Mathematical Transform Methods in Seismic Data Processing, Sözlü Sunum, 1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 07 Aralık 2017, 10 Aralık 2017, 797 - 807.

H. KARSLI, M. ŞENKAYA & G. ŞENKAYA, A Comparison Between Empirical Formulas And Impedance Ratio For The Calculation Of Soil Amplification: Synthetic And Real Cases, Poster Sunumu, 9th Congress of the Balkan Geophysical Society, 05 Kasım 2017, 09 Kasım 2017.

G. VANLI ŞENKAYA, M. ŞENKAYA & H. KARSLI, A Comparison Between Empirical Formulas And Impedance Ratio For The Calculation Of Soil Amplification: Synthetic And Real Cases, Poster Sunumu, 9th Congress Of The Balkan Geophysical Society (bgs2017), 05 Kasım 2017, 09 Kasım 2017.

H. KARSLI, N. L. SAYIL, S. SHARAFELDIN & T. FECHNER, Assessment Of Seismic Crosshole Tomography And Testing Surveys In Site Characterization Of High-Rise Building Along Shore Line, Sözlü Sunum, 9th Congress of the Balkan Geophysical Society, 05 Kasım 2017, 09 Kasım 2017.

S. M., F. T. & H. KARSLI, Assessment Of Seismic Crosshole Tomography And Testing Surveys In Site Characterization Of High-rise Building Along Shore Line, Sözlü Sunum, 9th Congress Of The Balkan Geophysical Society (bgs2017), 05 Kasım 2017, 09 Kasım 2017.

H. KARSLI, N. L. SAYIL, S. SHARAF, K. ESSA, M. YOUSEFF & Z. DIAB, Geophysical Investigation Of Ground Water Hazards In Giza Pyramids And Sphinx Using Electrical Resistivity Tomography And Ground Penetrating Radar: A Case Study, Sözlü Sunum, 9th Congress of the Balkan Geophysical Society, 05 Kasım 2017, 09 Kasım 2017.

H. KARSLI, Improving The Temporal Resolution Of Seismic Data By Combination Of Short Time Fourier Transform And Cepstrum Analysis, Sözlü Sunum, 9th Congress of the Balkan Geophysical Society, 05 Kasım 2017, 09 Kasım 2017.

H. KARSLI, Improving The Temporal Resolution Of Seismic Data By Combination Of Short Time Fourier Transform And Cepstrum Analysis, Sözlü Sunum, 9th Congress Of The Balkan Geophysical Society (bgs2017), 05 Kasım 2017, 09 Kasım 2017.

H. KARSLI & D. ODJAM, Seismic Impedance Inversion Using Cauchy Norm Regularization, Sözlü Sunum, 79th EAGE Conference Exhibition, Proceedings, 12 Haziran 2017, 15 Haziran 2017.

H. KARSLI & O. D., Seismic Impedance Inversion Using Cauchy Norm Regularization, Sözlü Sunum, 79th EAGE Conference & Exhibition, Proceedings, 12 Haziran 2017, 15 Haziran 2017.

G. VANLI ŞENKAYA, H. KARSLI, M. ŞENKAYA & R. GÜNEY, Comparison Of Soil Amplification Calculations Using Vs30 And Impedance Ratio, Sözlü Sunum, SEG International Exposition And 86th Annual Meeting, 16 Ekim 2016, 21 Ekim 2016.

H. KARSLI, M. ŞENKAYA & G. Ş. VANLI, Comparison of soil amplification calculations using Vs30 and impedance ratio, Sözlü Sunum, SEG Technical Program Expanded Abstracts 2016, 14 Ekim 2016, 21 Ekim 2016, 5001 - 5005.

H. KARSLI, R. GÜNEY, M. ŞENKAYA & G. ŞENKAYA, Investigation of Soil structure in Uzungöl Settlement Area By Shallow Seismic Methods, Poster Sunumu, Selçuk International Scientific Conference On Applied Sciences Conference, 27 Eylül 2016, 30 Eylül 2016, 1, 49 - 54.

H. KARSLI & M. ŞENKAYA, Joint Inversion of MSW and VES Data For Site Classification in Trabzon Urban Area, Basılı-Elektronik, Selçuk International Scientific Conference On Applied Sciences Conference, 27 Eylül 2016, 30 Eylül 2016, 2, 281 - 288.

H. KARSLI, D. DONDURUR & R. GÜNEY, A Comparison Of Post-stack Results After Filtering Of Harmonic Noise Using Two Filter Methods, Sözlü Sunum, Near Surface Geoscience Conference And Exhibition, 04 Eylül 2016, 08 Eylül 2016.

H. KARSLI, D. DONDURUR & R. GÜNEY, A Comparison of Post stack Results after Filtering of Harmonic Noise Using Two Filter Methods, Elektronik, EAGE Near Surface Geoscience 2016-Second Applied Marine Geophysics Conference, 04 Eylül 2016, 08 Eylül 2016.

H. KARSLI, R. GÜNEY, M. ŞENKAYA & G. Ş. VANLI, TARİHSEL BİR HEYELANIN BİRİKTİRDİĞİ MALZEMENİN YAPISAL VEJEOTEKNİK ÖZELLİKLERİNİN SİĞ SİSMİK YÖNTEMLERLEİNCELENMESİ TRABZON UZUNGÖL ÖRNEĞİ, Elektronik, Uluslararası Doğal Afet ve Afet Yönetimi Sempozyumu (DAAYS'16), 02 Mart 2016, 05 Mart 2016, 550 - 555.

G. VANLI ŞENKAYA, H. KARSLI, M. ŞENKAYA & R. GÜNEY, Investigation Of Stuctural And Geotechnical Characters Of Materials Deposited By A Historcal Landslide: Trabzon-uzungöl Example, Sözlü Sunum, International Symposium On Natural Hazards And Hazard Management -daays'16, 02 Mart 2016, 04 Mart 2016.

G. VANLI ŞENKAYA, H. KARSLI, M. ŞENKAYA & R. GÜNEY, Imaging Of Landslide Deposits Around Uzungöl Lake (trabzon-turkey) By Refraction Tomography And Masw, Sözlü Sunum, 3rd International Conference On Engineering Geophysics (iceg),, 15 Kasım 2015, 18 Kasım 2015.

H. KARSLI, R. GÜNEY, M. ŞENKAYA & G. V. ŞENKAYA, Imaging of Landslide Deposits around Uzungöl Lake Trabzon Turkey by Refraction Tomography and MASW, Basılı, 3rd International Conference on Engineering Geophysics (ICEG), 15 Kasım 2015, 18 Kasım 2015.

R. GÜNEY & H. KARSLI, Optimization Methods for Least Squares Time Migrations, Basılı, 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 05 Ekim 2015, 08 Ekim 2015.

H. KARSLI, K. H. ÇOBAN & M. ŞENKAYA, RefPick A GUI Application to Pick First Arrival Times and Data Processing on Seismic Refraction Data, Elektronik, 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 05 Ekim 2015, 08 Ekim 2015.

H. KARSLI & D. DONDURUR, Spectral Domain Local Cancellation Procedure of Harmonic Noise in Seismic Data, Elektronik, 8th Congress of the Balkan Geophysical Society, 05 Ekim 2015, 08 Ekim 2015.

M. ŞENKAYA & H. KARSLI, The Sensitivity Analysis As A Non-uniqueness Indicator In The Inversion Of Rayleigh-wave Dispersion Curve, Poster Sunumu, Near Surface Geoscience 2015 - 21st European Meeting Of Environmental And Engineering Geophysics, 06 Eylül 2015, 10 Eylül 2015.

H. KARSLI & M. ŞENKAYA, The Sensitivity Analysis as a Non uniqueness Indicator in the Inversion of Rayleigh wave Dispersion Curve, Elektronik, 21st European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 06 Eylül 2015, 10 Eylül 2015.

H. KARSLI, R. GÜNEY, M. ŞENKAYA & G. V. ŞENKAYA, Investigation of Bedrock Topography and Soil Dynamic Parameters of Uzungöl Settlement with Shallow Seismic Methods, Elektronik, 77th EAGE Conference & Exhibition, 01 Haziran 2015, 04 Haziran 2015.

Yönetilen Tezler

G. VANLI ŞENKAYA (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , Uzungöl (Trabzon) Çevresinin Çökel Yapısı ve Temel Kaya Topoğrafyasının Yakın Yüzey Sismik Yöntemler İle Görüntülenmesi ve Mühendislik Özelliklerinin İncelenmesi, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2018.

R. GÜNEY (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , Farklı Ağırlıklandırma Fonksiyonları İle Yığma Sonrası En Küçük Kareler Göçü Ve Göç Dekonvolüsyonu, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (DR), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2017.

M. ŞENKAYA (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , Çok Kanallı Yüzey Dalgası Ve Düşey Elektrik Sondaj Verilerinin Bileşik Ters Çözümü, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (DR), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2016.

D. ODJAM (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , Sismik Verilerin Yüksek Ayrımlı Dekonvolüsyonu Ve Akustik Empedans Ters Çözümü, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2016.

R. GÜNEY (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , Önkestirim Dekonvolüsyonunda Parametre Seçimi Ve Uygulamaları, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2011.

M. ŞENKAYA (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , Sismik Kırılma Verilerinin İlk Varış Zamanlarının İşaretlenmesinde İlişki İşleminin Uygulama İlkelerinin Araştırılması, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2010.

T. ŞİRİN (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , Sismik Veri İşlemede Farklı Kazanç Fonksiyonları Kullanılarak Zaman Değişken Spektral Beyazlatma, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2009.

Z. KÜÇÜK (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , İki Ve Üç Boyutlu Sismik Veri Toplama Ve Test Atışlarının Önemi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2006.

Z. KORKMAZ (Tez Yazarı) , H. KARSLI (Tez Danışmanı) , Sismik İz Attribütleri Ve Görüntüleme Teknikleri Kullanılarak Migo Sahasının Yapısal-tektonostratigrafik Yorumu Ve Hidrokarbon Potansiyelinin Araştırılması, JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ (DR), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2003.

Projeler

KAMU, DANIŞMAN, Düzenli Depolama Alanları İçin Yer Tespiti Çalışması Ve Alternatif Katı Atık Bertaraf Sistemleri Araştırma Projesi, Yürütülen Kuruluş: DOKAP (Sistemde kayıtlı olmayan kuruluş), 01 Ocak 2015, 01 Kasım 2017.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Farklı Ağırlıklandırma Fonksiyonları İle Yığma Sonrası En Küçük Kareler Göçü, Yürütülen Kuruluş: KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Ocak 2014, 01 Mart 2017.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Çok Kanallı Yüzey Dalgası Ve Düşey Elektrik Sondaj Verilerinin Bileşik Ters Çözümüyle Zemin Özelliklerinin İncelenmesi: Trabzon İli Yerleşim Alanlarına Uygulamalar, Yürütülen Kuruluş: KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Ocak 2011, 01 Ocak 2017.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Uzungöl (trabzon-çaykara) Çevresinin Çökel Yapısı Ve Temel Kaya Topoğrafyasının Yakın Yüzey Sismik Yöntemler İle Belirlenmesi Ve Mühendislik Özelliklerinin İncelenmesi, Yürütülen Kuruluş: KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Mart 2013, 01 Mart 2016.

KURUMSAL (BAP V.B.), PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Sismik Kırılma Verilerinde İlk Varış Zamanlarının Belirlenmesinde Korelasyon Tekniğinin Uygulama İlkelerinin Araştırılması, Yürütülen Kuruluş: KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, 01 Ocak 2009, 01 Ocak 2010.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

115Y218, Batı Karadeniz Kefken Açıkları Kıtasal Şelfinin Morfolojik ve Sismo-Akustik Yapısı, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.11.2015 - 15.11.2017, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.11.2015 - 15.11.2017.

118Y239, Işıklar (Trabzon-Maçka) Potansiyel Heyelan Alanının Bütünleşik Çok Boyutlu Jeofiziksel Anatomisi, 3001 - Başlangıç AR-GE, Danışman, Sonuç raporu kabul, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.08.2018 - 01.11.2019, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.08.2018 - 01.11.2019.

116Y109, Deprem Öncesi İyonosferik Toplam Elektron İçeriği Değişimleri ile Deprem İzlenebilirliğinin İncelenmesi ve TRAB GNSS Verileriyle Sürekli İyonosferik TEC İzleme Sisteminin Kurulabilirliğinin Araştırılması, 1001 - Araştırma, Danışman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2017 - 15.10.2020, Proje

Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2017 - 15.10.2020.

118Y333, Permafrostların Konumsal ve Zamansal Jeofizik Anatomisi, 1001 - Araştırma, Danışman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.05.2019 - 15.08.2022, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.05.2019 - 15.08.2022.

121Y403, Jeofizik Araştırmalar Kullanılarak Güvenilir VS30 Belirleme Standartlarının Oluşturulması, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Yürürlükte, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.02.2022 - 15.02.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.02.2022 - 15.02.2024.