



HAVVA ANIL GÜNER

Öğrenim Bilgileri

01 Şubat 2004 - 25 Ağustos 2009 (5 yıl 7 ay)
Doktora, Doktora, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, KIYI VE LİMAN MÜHENDİSLİĞİ (DR)
Tez Başlığı: İstatistiksel Bir Dalga Modeli Kurulumu Ve Kıyı Boyu Katı Madde Taşınımının Modellenmesi
Tez Konusu: İstatistiksel Bir Dalga Modeli Kurulması, Dalga Modelinin Geliştirilmesi İçin Rüzgar Verileri, Dalga Ölçüm Verileri, Sayısal Ve Parametrik Yöntemlerden Faydalanılması Ve Bir Kıyı Alanı Bölgesi İçin Kıyı Boyu Katı Madde Taşınım Modelinin Kurulması.
Tarih: 2009
Tez Danışmanı: YALÇIN YÜKSEL
Tez Eş Danışmanı: ESİN ÇEVİK
Eğitim: Mühendislik ve Teknolojik Bilimler
Eğitim Alt Alanı: KIYI MÜHENDİSLİĞİ

01 Eylül 2001 - 01 Şubat 2004 (2 yıl 6 ay)
Yüksek Lisans, Tezli Program, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, HİDROLİK (YL) (TEZLİ)
Tez Başlığı: Kıyı Çizgisinin Sayısal Modellemesi Üzerine Bir Çalışma; Karaburun Örneği
Tez Konusu: Karadeniz Kıyısında Bulunan Karaburun Balıkçı Barınağı'ndaki Kumlanma Ve Karaburun Kıyısında Meydana Gelen Kıyı Çizgisi Değişimine Çözüm Bulunmaya Çalışılması
Tarih: 2004
Tez Danışmanı: YALÇIN YÜKSEL

01 Eylül 1997 - 01 Haziran 2001 (3 yıl 10 ay)
Lisans, Anadal/Normal Öğretim, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE
İNŞAAT FAKÜLTESİ, İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Deneyim / İşyeri Bilgileri

01 Şubat 2018 - Şu Anda (5 yıl 2 ay) (Tam Zamanlı)
DOÇ. DR., DOÇ. DR., YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
İdari Görev: KOMİSYON BAŞKANI

01 Ekim 2009 - 01 Şubat 2018 (8 yıl 5 ay) (Tam Zamanlı)
DOKTORALI ÖĞRETİM ÜYESİ, DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi)

01 Kasım 2001 - 01 Ekim 2009 (8 yıl) (Tam Zamanlı)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ, DİĞER (Yıldız Teknik Üniversitesi)

Yabancı Dil Bilgileri

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

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanları

Bilimsel Teknolojik Faaliyet Alanı Bilgileri

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Hidrolik -- Kıyı Kumlanması

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Hidrolik -- Kıyı Yapılarının Tasarımı

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Hidrolik -- Kıyı Alanları Yönetimi

Teknik Bilimler -- İnşaat Mühendisliği -- Hidrolik -- Kıyı ve Liman Mühendisliği

Anahtar Kelimeler

Kıyı Erozyonu

Kıyı Alanları Yönetimi

Kıyı Mühendisliği

Kıyı Çizgisi Değişimi

Ar-Ge Yetkinlik

Kitaplar

E. ÇEVİK, H. A. GÜNER & Y. YÜKSEL, Determination Of Longshore Sediment Transport And Modelling Of Shoreline Change, S. S. GINSBERG [Editörler], Sediment Transport(117 - 136), ISBN: 978-953-307-189-3, HIRVATİSTAN: Intech, 01 Mart 2011, Kitapta Bölüm.

E. ÇEVİK, T. BOSTAN, H. AĞAÇCIOĞLU, M. E. BİRPINAR, B. AYDOĞAN, B. AYAT AYDOĞAN, Y. ÇELİKOĞLU, H. A. GÜNER, A. YÜKSEL, Y. YÜKSEL, A. COŞAR & D. YILMAZER, Hidrolik Laboratuar Deneyleri, TÜRKİYE: Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-yayın Merkezi, 01 Eylül 2005, Kitap.

Makaleler

E. ÇEVİK, H. A. GÜNER, Z. T. YÜKSEL, İ. GÜMÜŞÇÜ, M. V. GENT, H. A. KAYA & Y. YÜKSEL, Stability of high density cube armoured breakwaters, OCEAN ENGINEERING, 2022, 0029-8018, 253, 1, 1-25.

B. BASARAN & H. A. A. GUNER, Effect of wave climate change on longshore sediment transport in Southwestern Black Sea, ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE, 2021, 0272-7714, 258.

F. ISLEK, Y. YUKSEL, C. SAHİN & H. A. A. GUNER, Long-term analysis of extreme wave characteristics based on the SWAN hindcasts over the Black Sea using two different wind fields, DYNAMICS OF ATMOSPHERES AND OCEANS, 2021, 0377-0265, 94.

Y. YUKSEL, Z. T. YUKSEL, F. ISLEK, C. SAHİN & H. A. A. GUNER, Spatiotemporal long-term trends of wind and wave climate and extreme characteristics over the Sea of Marmara, OCEAN ENGINEERING, 2021, 0029-8018, 228.

C. ŞAHİN, H. A. GÜNER, M. ÖZTÜRK & A. SHEREMET, Floc Size Variability Under Strong Turbulence: Observations And Artificial Neural Network Modeling, APPLIED OCEAN RESEARCH, 2017, 0141-1187, 68, -, 130-141.

H. A. YUMUK & H. A. A. GUNER, Application of a fuzzy inference system for the prediction of longshore sediment transport, APPLIED OCEAN RESEARCH, 2014,

Y. YUKSEL, H. A. A. GUNER, B. BAYRAM, I. CETİN, U. ACAR & D. Z. SEKER, An Integrated Approach to Temporal Monitoring of the Shoreline and Basin of Terkos Lake, JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, 2013, 0749-0208, 29, 6, 1427-1435.

H. A. A. GUNER, E. O. CEVİK & Y. YUKSEL, Estimation of wave parameters based on nearshore wind-wave correlations, OCEAN ENGINEERING, 2013, 0029-8018, 63, 52-62.

B. M. SUMER, J. FREDSOE, D. R. FUHRMAN, H. A. A. GUNER & N. M. HANSEN, Laboratory observations of flow and sediment transport induced by plunging regular waves, JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS, 2013, 2169-9275, 118, 11, 6161-6182.

E. O. CEVİK, H. A. A. GUNER & Y. YUKSEL, Longshore Sediment Transport-Field Data and Estimations Using Neural Networks, Numerical Model, and Empirical Models, JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, 2013, 0749-0208, 29, 2, 311-324.

A. ARI, D. SEKER, B. BAYRAM & U. ACAR, A novel algorithm for coastline fitting through a case study over the Bosphorus, JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, 2008, 0749-0208, 24, 4, 983-991.

H. A. ARI, I. GULER, E. O. CEVİK, A. C. YALCINER, Y. YUKSEL & B. BAYRAM, Determination and control of longshore sediment transport: A case study, OCEAN ENGINEERING, 2007, 0029-8018, 34, 2, 219-233.

Bildiriler

H. A. GÜNER, Y. YÜKSEL, A. C. YALÇINER, M. ÖZTÜRK, C. ŞAHİN, Ş. ERSOY, C. YILMAZER, O. ALTUNTAŞ, B. AYDIN & M. AYAZ, AKARSULARDA TSUNAMİ DALGASI İLERLEMESİNİN DENEYSEL İNCELENMESİ, Sözlü Sunum, Türkiye İnşaat Mühendisliği 18. teknik kongre ve sergisi, 07 Kasım 2022, 09 Kasım 2022, 523 - 531.

C. ŞAHİN, M. ÖZTÜRK, H. A. GÜNER, Y. YÜKSEL & A. ALTINSU, Vulnerability Of A River Delta Coast To The Impacts Of Climate Change, Sözlü Sunum, VIRTUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL ENGINEERING 2020, 06 Ekim 2020, 09 Ekim 2020, 36, 36v, 1 - null.

C. ŞAHİN, M. ÖZTÜRK, H. A. GÜNER, Y. YÜKSEL, A. ALTUNSU & İ. ŞAFAK, Long Term Evaluation Of Sediment Dynamics In The Sakarya River Delta Coast, Tam Metin Bildiri, 15th INTERNATIONAL CONFERENCE on COHESIVE SEDIMENT TRANSPORT PROCESSES, 13 Ekim 2019, 16 Ekim 2019.

H. A. GÜNER, Y. YÜKSEL, B. BAYRAM, B. AKPINAR, N. DEMİR & D. Z. ŞEKER, Kıyı çizgisi değişiminin iha ve iha-lidar verileri ile analizi: terkos örneği, Sözlü Sunum, 9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 01 Kasım 2018, 03 Kasım 2018, 182 - 193.

K. E. SARAÇOĞLU, H. A. GÜNER, C. ŞAHİN, Y. YÜKSEL & E. ÇEVİK, Evaluation of the wave climate over the Black Sea Field observations and modeling, Sözlü Sunum, ICCE'16 35th International Conference On Coastal Engineering, 17 Kasım 2016, 20 Kasım 2016.

K. E. SARAÇOĞLU, H. A. GÜNER, C. ŞAHİN, Y. YÜKSEL & E. ÇEVİK, Evaluation Of The Wave Climate Over The Black Sea Field Observations And Modeling, Tam Metin Bildiri, 35th International Conference On Coastal Engineering, 17 Ekim 2016, 20 Ekim 2016.

H. A. GÜNER, C. ŞAHİN, Y. YÜKSEL & E. ÇEVİK, Numerical Investigation Of The Impact Of A Groin System On Shoreline Evolution, Tam Metin Bildiri, 35th International Conference On Coastal Engineering, 17 Ekim 2016, 20 Ekim 2016.

H. A. GÜNER, C. ŞAHİN, M. ÖZTÜRK & A. SHEREMET, Modeling Flocculation Processes Using Artificial Neural Networks, Tam Metin Bildiri, The 26th International Ocean And Polar Engineering Conference, 26 Haziran 2016, 02 Temmuz 2016.

Y. YÜKSEL, R. İ. TAN KESGİN, B. AYAT AYDOĞAN, H. A. GÜNER, B. AYDOĞAN, D. Z. ŞEKER & Ş. H. KUTOĞLU, Karasu Kıyı Alanının Bütünleşik Modeli, Basılı, 8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 07 Kasım 2014, 09 Kasım 2014, 71 - 89.

M. SUMER, H. A. GÜNER, H. N. MANDRUP, F. DAVID & F. JORGEN, Plunging Tipinde Kırılan Dalga Etkisinde Akım ve Katı Madde Taşınımı, Basılı, 8. Ulusal Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, 07 Kasım 2014, 09 Kasım 2014.

H. A. GÜNER, B. M. SÜMER, N. M. HANSEN, D. FUHRMAN & J. FREDSOE, Flow And Sediment Transport Induced By Plunging Waves, Sözlü Sunum, 34th International Conference On Coastal Engineering, 15 Haziran 2014, 20 Haziran 2014.

Y. YÜKSEL, Z. T. YÜKSEL, E. ÇEVİK, B. AYAT AYDOĞAN, H. A. GÜNER, B. AYDOĞAN, Y. ÇELİKOĞLU & F. İŞLEK, Seawall And Beach Profile Interaction In Run-up Region, Tam Metin Bildiri, 34th International Conference On Coastal Engineering, 15 Haziran 2014, 20 Haziran 2014.

Y. YÜKSEL, R. İ. TAN KESGİN, B. AYAT AYDOĞAN, H. A. GÜNER, B. AYDOĞAN & D. ŞEKER, A Coastal Management Case Study In Karasu At Black Sea Region, Tam Metin Bildiri, 23rd International Offshore And Polar Engineering Conference, 30 Haziran 2013, 05 Temmuz 2013.

H. A. GÜNER, Y. YÜKSEL & E. ÇEVİK, Determination Of Longshore Sediment Transport With A Numerical Model: A Case Study, Tam Metin Bildiri, 22nd International Offshore And Polar Engineering Conference, 17 Haziran 2012, 22 Haziran 2012.

U. ACAR, R. İ. TAN KESGİN, F. GÜLER, S. BÖLÜKBAŞ, H. A. GÜNER, B. BAYRAM & Y. YÜKSEL, Automatic Shoreline Detection And Analyzing Sediment Transport: Case Study Istanbul ?terkos/turkey, Tam Metin Bildiri, Coastgis, 06 Eylül 2011, 08 Eylül 2011.

H. A. GÜNER, Y. YÜKSEL & E. ÇEVİK, Determination Of Shoreline Evolution: A Case Study, Tam Metin Bildiri, Conference On Coastal Engineering Practice, 21 Ağustos 2011, 24 Ağustos 2011.

H. A. GÜNER, K. CİHAN, Y. YÜKSEL & M. BERİLGİN, Numerical Analysis Of Deformation Based Design For Caissons, Poster Sunumu, ?, 32nd International Conference On Coastal Engineering, 30 Haziran 2010, 05 Temmuz 2010.

H. A. GÜNER, Y. YÜKSEL & E. ÇEVİK, Analysis Of Wave Climate In The Southwest Coast Of The Black Sea For The Assessment Of Shoreline Change Processes, Tam Metin Bildiri, Seventh International Conference On Coastal And Port Engineering In Developing Countries, 24 Şubat 2008, 28 Şubat 2008.

H. A. GÜNER, Y. YÜKSEL, E. ÇEVİK, C. ŞAHİN & B. AYAT AYDOĞAN, Wave Climate Study In The Southwest Coast Of The Black Sea, Tam Metin Bildiri, The 16th International Offshore And Polar Engineering Conference, 28 Mayıs 2006, 02 Haziran 2006.

H. A. YUMUK (Tez Yazarı) , H. A. GÜNER (Tez Danışmanı) , Kıyı Boyu Katı Madde Tasınımının Bulanık Mantık Yöntemi Ile Modellenmesi, KIYI VE LİMAN MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ), FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE, 2011.

Yönetilen Tezler

Projeler

DiĞER, ARAŞTIRMACI, Akarsu Delta Sistemlerinin İklim Değışikliğı Etkilerine Karşı Kırılganlığı: Sakarya Nehri Deltası Örneğı, Yürütölen Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluř: TÜBİTAK BAŐKANLIK (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

DiĞER, PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ, Tsunami Dalgasının Akarsularda İlerlemesinin Modellenmesi, Yürütölen Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluř: TÜBİTAK MAG (Yurt İçi) (Devam ediyor) .

DiĞER, ARAŞTIRMACI, Sürdürölebilir Kıyı Alanı İzleme Modeli İçin İHA ve İHA-LİDAR Verilerinden Otomatik Üç Boyutlu Kıyı Çizgisi Çıkartılması Ve Analizi: Terkos (İstanbul) Örneğı, Yürütölen Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluř: TÜBİTAK BAŐKANLIK (Yurt İçi) , 01 Nisan 2016, 01 Nisan 2018.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Düzensiz Dalga Şartlarında Perforje Kıyı Duvarlarının Hidrolik Performansının Araştırılması, Yürütölen Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2007, 01 Temmuz 2010.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Tetrapod Dalgakıranların Düzensiz Dalga Şartlarında Stabilitelerinin İncelenmesi, Yürütölen Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2007, 01 Temmuz 2010.

ULUSAL, ARAŞTIRMACI, Kıyı Çizgisi Değışiminin Belirlenmesi Ve Kumlanma Problemi İçin Karaburun Örneğı, Yürütölen Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluř: TÜBİTAK BAŐKANLIK (Yurt İçi) , 01 Temmuz 2003, 01 Ekim 2006.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, Kıyı Çizgisinin Modellenmesi Ve Karaburun Örneğı, Yürütölen Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Ocak 2003, 01 Aralık 2004.

KURUMSAL (BAP V.B.), ARAŞTIRMACI, İstanbul Boğazı İçin Bir Hidrodinamik Model Araştırması, Yürütölen Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Destek Alınan Kuruluř: YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (Yurt İçi) , 01 Aralık 1999, 01 Haziran 2003.

TÜBİTAK Burs ve Destekleri

Proje Bilgileri

103İ008, Kıyı Çizgisi Değışiminin Belirlenmesi ve Kumlanma Problemi İçin Karaburun Örneğı, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrıılma Tarihleri: 01.07.2003 - 01.10.2006, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.07.2003 - 01.10.2006.

115Y718, Sürdürölebilir Kıyı Alanı İzleme Modeli için İHA ve İHA-LİDAR Verilerinden Otomatik Üç Boyutlu Kıyı Çizgisi Çıkartılması ve Analizi: Terkos (İstanbul) Örneğı, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrıılma Tarihleri: 01.04.2016 - 01.04.2018, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.04.2016 - 01.04.2018.

116M061, BS-STEMA Changes in storminess and coastal erosion induced variability along the Black Sea coasts. Management and adaptation.Karadeniz kıyıları boyunca fırtına karakteristiklerinde ve kıyı erozyonunda iklim değışikliği kaynaklı etkiler, yönetim ve uyum, Uluslararası, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı,

BİDEB Destekleri

ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.04.2016 - 20.12.2017, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.04.2016 - 15.10.2018.

117Y333, Akarsu Delta Sistemlerinin İklim Değişikliği Etkilerine Karşı Kırılganlığı: Sakarya Nehri Deltası Örneği, 1001 - Araştırma, Araştırmacı/Uzman, Sonuçlandı, ARDEB, ÇAYDAG - Çevre, Atmosfer, Yer Ve Deniz Bilimleri Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 15.07.2018 - 15.07.2021, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 15.07.2018 - 15.07.2021.

121M858, Tsunami Dalgasının Akarsularda İlerlemesinin Modellenmesi, 1001 - Araştırma, Yürütücü, Yürürlükte, ARDEB, MAG - Mühendislik Araştırma Destek Grubu, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 01.10.2021 - 01.10.2024, Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 01.10.2021 - 01.10.2024.

HAVVA ANIL GÜNER, Araştırma Burs ve Destekleri Müdürlüğü, 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, Türkiye'ye Döndü, 2010 - 2, 01.02.2011 - 01.02.2012.