

Prof.Dr. SELÇUK GÜMÜŞ
ÖZGEÇMİŞ DOSYASI

KİŞİSEL BİLGİLER

Doğum Yılı : 1972
Doğum Yeri : ARTVİN - ŞAŞAT
Sabit Telefon : T: 4623772861
Faks : F: 4623772861
E-Posta Adresi : sgumus@ktu.edu.tr
Web Adresi : <http://aves.ktu.edu.tr/sgumus/>
Posta Adresi : Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, 61080,
Ortahisar, Trabzon



EĞİTİM BİLGİLERİ

Doktora, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ORMAN MÜHENDİSLİĞİ, 1998-2003
Yüksek Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, ORMAN MÜHENDİSLİĞİ, 1994-1997
Lisans, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ORMAN FAKÜLTESİ, ORMAN MÜHENDİSLİĞİ, 1990-1994

YAPTIĞI TEZLER

Doktora, "Üretim, Milli Park ve Yangına Hassas Alanlarda Orman Yol Ağının Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Planlanması", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ORMAN MÜHENDİSLİĞİ Ağustos, 2003.
Yüksek Lisans, "Orman Yol Geçkilerinin Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemlerinden Yararlanma İmkanları Üzerine Araştırmalar", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ORMAN MÜHENDİSLİĞİ Haziran, 1997.

SERTİFİKALAR

Netcad 5.1. GIS Ormancılık Uygulamaları Eğitim Programı, NETCAD, 2010

YABANCI DİLLER

İngilizce, İyi

AKADEMİK UNVANLAR/GÖREVLER

Prof.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ORMAN FAKÜLTESİ, 2018 - Devam Ediyor
Doç.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ORMAN FAKÜLTESİ, 2011 - 2018
Yrd.Doç.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ORMAN FAKÜLTESİ, 2008 - 2011
Ögr.Gör.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ORMAN FAKÜLTESİ, 2005 - 2008
Arş.Gör.Dr., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ORMAN FAKÜLTESİ, 2003 - 2005
Arş.Gör., KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, ORMAN FAKÜLTESİ, 1995 - 2003

MESLEKİ VE İDARİ DENEYİM

Akademik Kurul Üyesi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 20.08.2017 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği Bölümü,

16.08.2017 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ , 17.06.2015 - 05.02.2018

ARAŞTIRMA ALANLARI

Orman İnşaatı

Orman Nakliyatı

Orman Yolları

Sel ve Çığ Kontrolü

Diğer

Ölçme Bilgisi ve Kadastro

YÖNETİLEN TEZLER

Yüksek Lisans, T.Hatay, "Doğu Karadeniz Bölgesinde Bölmeden Çıkarmada Kullanılabilecek Uygun Bir Otman Hava Hattına Ait Bazı Teknik Özelliklerin Belirlenmesi", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Haziran, 2014.

Doktora, Y.Türk, "Ormancılıkta Endüstriyel Odun Hammaddesinin Tarım Traktörleriyle Bölmeden Çıkarılmasında Sürütme Şeritleri Ağının Optimizasyonu", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Nisan, 2011.

Yüksek Lisans, K.Durmuş, "Kabuk Soyma Aparatları ile Çalışmanın Ergonomik Yönden Değerlendirilmesi", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Devam Ediyor.

Yüksek Lisans, R.Gök, "Adana Yöresinde Motorlu Testerele Monte Edilen Kabuk Soyma Aparatlarının Verimlilik ve Maliyet Yönünden Değerlendirilmesi", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Devam Ediyor.

Yüksek Lisans, A.Demir, "Motorlu Testerele Takılan Kabuk Soyma Aparatlarının Teknik ve Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi", KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ , Devam Ediyor.

SCI,SSCI,AHCI INDEXLERİNE GİREN DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

Hacisalihoğlu S., Gümüş S., Kezik U., Karadağ H., "Impacts of Forest Road Construction on Topsoil Erosion and Hydro-Physical Soil Properties in a Semi-Arid Mountainous Ecosystem in Turkey", POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.28, pp.113-121, 2019

Hacisalihoğlu S., Gümüş S., Kezik U., "Land Use Conversion Effects Triggered by Tea Plantation on Landslide Occurrence and Soil Loss in Northeastern Anatolia, Turkey", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.2933-2947, 2018

Gümüş S., "An Evaluation of Stakeholder Perception Differences in Forest Road Assessment Factors Using the Analytic Hierarchy Process (AHP)", FORESTS, vol.8, no.165, pp.1-9, 2017

Gümüş S., Hatay T.Y., "A Cost-Efecticnes Approach for Configuration of Feasible Skyline Yarder for Specific Forest Regions", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.4656-4662, 2017

Acar H.H., Dursun E., Gulci S., Gümüş S., "Assesment of Road Network Planning by Using Gis-Based Multi-Criteria Evaluation for Conversion of Coppice Forest to High Forest.", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.2380-2388, 2017

Hacisalihoğlu S., Misir M., Misir N., Yücesan Z., Oktan E., Gümüş S., et al., "THE EFFECTS OF LAND USE CHANGE ON SOIL LOSS AND CARBON STOCK AMOUNTS", FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.6007-6016, 2017

Gümüş S., Türk Y., "A New Skid Trail Pattern Design for Farm Tractors Using Linear Programing and Geographical Information Systems", FORESTS, vol.7, no.306, pp.1-11, 2016

Gümüş S. , Acar H.H., "Evaluation of consecutive skylines yarding and gravity skidding systems in primary forest transportation on steep terrain", JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.31, pp.213-218, 2010

Gümüş S., "Constitution of the forest road evaluation form for Turkish forestry", AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.8, pp.5389-5394, 2009

Gümüş S., Aricak B., Enez K., Acar H.H., "Analysis of Tree Damage Caused by Rockfall at Forest Road Construction Works", CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING, vol.30, pp.151-158, 2009

Gümüş S., Acar H.H., Toksoy D., "Functional forest road network planning by consideration of environmental impact assessment for wood harvesting", ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.142, pp.109-116, 2008

DİĞER DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

- Gümüş S., Hatay T.Y., Ünver Okan S., Acar H.H., "A Research on Work Satisfaction of Forest Workers", European Journal of Forest Engineering, vol.4, pp.63-69, 2018
- Ünver Okan S., Gümüş S., Acar H.H., "Evaluation of Logging Operations in terms of Sustainable Forest Management", Eur J Forest Eng, vol.3, pp.78-84, 2017
- Türk Y., Gümüş S., "Evaluation of the tender results of forest road constructions (A Case Study: Bolu Forest Regional Directorate)", Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University, vol.67, pp.194-202, 2017
- Gümüş S., "Evaluation of forest road networks located in Karadeniz Technical University Research and Practice Forest", Eur J Forest Eng, vol.1, no.1, pp.15-20, 2015
- Türk Y., Gümüş S., "Tarım traktörleriyle bölmeden çıkarmada meydana gelen toprak ve fidan zararlarının araştırılması", Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.16, pp.55-64, 2015
- Gümüş S., Türk Y., Arıcak B., "Orman Yolu İnşaat Sürecinde Yaklaşık Maliyet ve Hakediş Değerlerinin Araştırılması", Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.6-14, 2015
- Eminağaoğlu Ö. , Özkan Z.C., Gümüş S., Temel F., Kurdoğlu O., "Camilinin Zenginliği İnsanlığın Ortak Mirası", MACAHEL, cilt.18, ss.28-38, 2013
- Gümüş S., Türk Y., "Odun Hammaddesi Üretim İşçilerinde Bazı Sağlık ve Güvenlik Verilerinin Tespitine Yönelik Bir Araştırma", Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.12, pp.20-27, 2012
- Hacisalihoğlu S., Akyıldız E., Gümüş S., Kurdoğlu O., "Türkiye’de Arazi Kullanımı ve Heyelan İlişkisi: Doğu Karadeniz Bölgesi Örneği", Anahtar, cilt.23, ss.13-19, 2011
- Gümüş S., Türk Y., "Orman Yangın İşçilerinde İşçi Sağlığı ve Güvenlik Verilerinin Tespitine Yönelik Araştırma", Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi , cilt.7, ss.1-9, 2011
- Gümüş S., Türk Y., Türk Y., "Odayeri Orman İşletme Şefliği Orman Yollarının Çevresel Etki Değerlendirmesi (ÇED)", Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, cilt.6, ss.48-55, 2010
- Gümüş S., "Orman Ürünleri Taşımacılığında Eniyileme Yöntemleri", Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.24-32, 2008
- Acar H.H., Gümüş S., "Forest roads in Turkish forestry", Journal Nova Mehanizacija Sumarstva, vol.26, pp.117-119, 2006
- Reis M., Gümüş S., Ulu F., "Trabzon-Karadere Yağış Havzası Orman İçi Meralarının Verim Potansiyeli ve Bitki Toplumu Benzerliği Üzerine Bir Araştırma", Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Müdürlüğü Araştırma Dergisi, cilt.1, ss.60-74, 2004
- Seçkin Ö.B., Acar H.H., Şentürk N., Gümüş S., Öztürk T., "Dağ Mili Parklarında Manzara Bütünlüğü Korunarak Orman Yolu Projelendirilmesi", Yeşil-Mavi Teknik Bülten, cilt.2, ss.1-3, 2002
- Acar H.H., Gül A.U., Gümüş S., "Bölmeden Çıkarma Çalışmalarında Toplam Maliyetin Minimasyonu için Doğrusal Programlama Kullanımı Bir Araştırma", Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, ss.383-391, 2000
- Erdaş O., Gümüş S., "Orman Yol Geçkilerinin Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemlerinden Yararlanma İmkanları Üzerine Bir Araştırma", Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, ss.611-619, 2000
- Gümüş S., Acar H.H., "Değişik Amaçlı Orman Haritaları Yapımı Ve Sorgulamalarında Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulamaları", Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.34-44, 2000
- Gümüş S., "Bölmeden Çıkarma İşlerinde Kullanılan Koller K500 Orta Mesafeli Mobil Vinçli Hava Hattları", Orman Mühendisliği Dergisi, cilt.34, ss.21-24, 1997

KİTAP VEYA KİTAPLARDA BÖLÜMLER

- Acar H.H., Akay A.E., Gümüş S., "Ormancılıkta Mekanizasyon, KTÜ Yayın No:234, Orman Fak. Yayın No:40", KTÜ Matbaası Trabzon, TRABZON, 2015
- Acar H.H., Gümüş S., Ünver Okan S., "Ormancılıkta Ölçme, Harita ve Kadastro", Karadeniz Teknik Üniversitesi , Orman Fakültesi Yayınları, TRABZON, 2011

HAKEMLİ KONGRE/SEMPOZYUM BİLDİRİ KİTAPLARINDA YER ALAN YAYINLAR

Gümüş S., "" , , ,

- Gümüş S., Hatay T.Y., Ünver Okan S., "Evaluation of Usage Capacity of Forest Trailers in Western Black Sea Region of Turkey", International Symposium People - Forest – Science (PEFOSS), Sarajevo, BOSNA HERSEK, , pp.33-33
- Gümüş S., Acar M., "ARAZİ EĞİM SINIFLARINA VE BAKI ANALİZİNE GÖRE ORMAN YOLLARININİNCELENMESİ (ARTVİN TÜTÜNCÜLER ORMAN İŞLETME ŞEFLİĞİ ÖRNEĞİ)", 1. INTERNATIONAL İĞDIR CONGRESS ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, İĞDIR, TÜRKİYE, 6-7 Kasım 2018, cilt.2, ss.1260-1266
- Acar M., Gümüş S., Ünver Okan S., Hatay T.Y., "Bölmeden Çıkarma Maliyetlerinin Coğrafi Bilgi SistemleriKullanılarak

- Belirlenmesi (Artvin Tütüncüler Orman İşletme Şefliği Örneği)", Uluslararası Artvin Sempozyumu, ARTVİN, TÜRKİYE, 18-20 Ekim 2018, vol.1, no.1, pp.1393-1402
- Gümüş S., Ünver Okan S., Hatay T.Y., Acar H.H., "Analysis of Work Accidents of Wood Harvesting Workers: A Case Study of East Black Sea Region", International Symposium People - Forest – Science (PEFOSS), Sarajevo, BOSNA HERSEK, , pp.39-39
- Acar H.H., Ünver Okan S., Gümüş S., "Ağaç Söküm Ve Taşıma İşlerinde Risk Analizi", 24. Ergonomi Kongresi, ERZURUM, TÜRKİYE, 28-30 Eylül 2018, ss.86-86
- Gümüş S., Hatay T.Y., Ünver Okan S., "ANALYSIS OF SOCIO-ECONOMIC SITUATION FOR WOOD PRODUCTION WORKERS IN SUPPLY CHAIN", International Forest Products Congress (ORENKO), TRABZON, TÜRKİYE, 26-29 Eylül 2018, vol.1, pp.108-108
- Ünver Okan S., Acar H.H., Gümüş S., Ergenç İ., "Evaluation of the Risks in Wood Harvesting Activities by The Preliminary Hazard Analysis (PHA)", International Forest Products Congress (ORENKO), TRABZON, TÜRKİYE, 26-29 Eylül 2018, pp.611-618
- Hacisalihoğlu S., Gümüş S., Kezik U., "Evaluation of Scotch Pine Plantation for 40 years on Soil Properties and Top-soil Erosion Throughout to Forest Road in a Semi-arid Ecosystem, Gümüşhane, Turkey", 3. ICOCEE, İZMİR, TÜRKİYE, 24-27 Nisan 2018, vol.00, no.Basımda, pp.00-00
- Acar M., Gümüş S., "ORMAN YOLU KENARINDA BULUNAN KAZI VE DOLDURU ŞEVLERİNİN BİTKİLENME AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ", İĞDIR INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, İĞDIR, TÜRKİYE, 6-7 Kasım 2018, vol.2, pp.1253-1259
- Gümüş S., Hatay T.Y., Ünver Okan S., "Investigation of Relevance between Landslide and Stand Areas on Open Source Web Map (OpenLayers): Case Study in Trabzon", International Symposium People - Forest – Science (PEFOSS), Sarajevo, BOSNA HERSEK, , pp.35-35
- Ünver Okan S., Gümüş S., Acar H.H., "Assessment of Wood Harvesting Activities in Terms of Sustainable Forest Management", International Forestry and Environmental Symposium (IFES), TRABZON, TÜRKİYE, 7-10 Kasım 2017, pp.231-231
- Gümüş S., Ünver Okan S., Doğan Ş., "Using of Google Earth (GE) Program in the Planning of Wood Extraction Activities", International Forestry and Environmental Symposium (IFES), TRABZON, TÜRKİYE, 7-10 Kasım 2017, pp.142-142
- Gümüş S., Ünver Okan S., "A New Approach for Forest Road Assessment", International Forestry and Environmental Symposium (IFES), TRABZON, TÜRKİYE, 7-10 Kasım 2017, pp.90-90
- Gümüş S., "Infrastructure Layout at Forest Ecosystems Management", 1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies FETEC 2016, BURSA, TÜRKİYE, 2-4 Haziran 2016, vol.1, no.1, pp.6-15
- Gümüş S., Hatay T.Y., "The Estimation of Extraction (Haulage) Distance for Forest Harvesting Using Terrain Model of 3D Virtual Globe of GoogleEarth®", 48th International Symposium on Forestry Mechanization, Forest engineering: Making a positive contribution, FORMEC 2015, Linz, AVUSTURYA, 4-8 Ekim 2015, vol.1, no.1, pp.271-276
- Gümüş S., "BÖLME DEN ÇIKARMA ÇALIŞMALARINDA TAHRİKLİ TRAKTÖR RÖMORKLARININ KULLANIMININ İRDELENMESİ", Üretim İşlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, KASTAMONU, TÜRKİYE, 4-5 Haziran 2015, cilt.1, no.1, ss.257-265
- Türk Y., Gümüş S., Eker R., Ural T., "Planning of Forest Roads with Plateia Software", 47th International Symposium on Forestry Mechanisation, Gerardmer, FRANSA, 23-26 Eylül 2014, vol.I, pp.1-3
- Gümüş S., Hatay T.Y., Acar M., Özkaya M.S., "A Skyline Yarder Model Design Approach for Turkish Forestry", FORMEC 2012 Forest Engineering - Concern, Knowledge and Accountability in Today's Environment, Dubrovnik, HIRVATİSTAN, 4-6 Ekim 2012, vol.1, pp.1-6
- Türk Y., Gümüş S., Eker R., "Yangın Riskinin Yüksek Olduğu Alanlarda Yangın Emniyet Yolları ve Şeritlerinin İrdelenmesi", I. ULUSAL AKDENİZ ORMAN VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, KAHRAMANMARAŞ, TÜRKİYE, 26-28 Ekim 2011, cilt.I, ss.1178-1186
- Aricak B., Gümüş S., Enez K., "Technical Specifications and Operation Facilities of AFM 75 used in Turkey", Technology and Ergonomics in the Service of Modern Forestry, Krakow, POLONYA, 26-29 Haziran 2011, vol.1, pp.307-315
- Enez K., Gümüş S., Aricak B., Şahin A., Genç A., "Analysis of Harvester Efficiency Values in Kastamonu", Technology and Ergonomics in the Service of Modern Forestry, Krakow, POLONYA, 26-29 Haziran 2011, vol.1, pp.83-93
- Türk Y., Gümüş S., "Orman Yollarında Meydana Gelen Toprak Kaybı Sorunları", III. ULUSAL KARADENİZ ORMANCILIK KONGRESİ, ARTVİN, TÜRKİYE, 20-22 Mayıs 2010, cilt.II, ss.544-553
- Gümüş S., Türk Y., "The use of excavators in clearing of rhododendron spp", FORMEC 2010 43th International Symposium on Forestry Mechanization: Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment, Padova, İTALYA, 11-14 Temmuz 2010, vol.1, pp.7-14
- Türk Y., Gümüş S., "Log skidding with farm tractors", FORMEC 2010 43th International Symposium on Forestry

Mechanization: Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment, , Padova, ITALYA, 11-14 Temmuz 2010, vol.1, pp.1-6

Yoshimura T., Nose M., Hasegawa H., Gümüş S., "EVALUATING THE GPS ACCURACY FOR DIFFERENT GPS ANTENNA HEIGHTS UNDER FOREST CANOPY", Turkish & Japanese Environment and Forestry, TRABZON, TÜRKİYE, 4-6 Kasım 2010, vol.1, no.1, pp.79-89

Gümüş S., Türk Y., "Bblmeden Çıkarmada Sürütme İzleri ve Çevresel Sorunları", III. ULUSAL KARADENİZ ORMANCILIK KONGRESİ, ARTVİN, TÜRKİYE, 20-22 Mayıs 2010, cilt.II, no.1, ss.535-543

Gümüş S., Türk Y., Acar H.H., Yoshimura T., "Investigation to The Determine Data of Safety and Health Conditions of Forest Plantation Workers", Turkish & Japanese Environment and Forestry, TRABZON, TÜRKİYE, 4-6 Ekim 2010, vol.1, pp.345-354

Gümüş S., Çalışkan E., Acar H.H., "An Assessment on The Optimization Techniques at Harvesting Operations on Mountain Forests", FORMEC 2008, Schmallerberg, ALMANYA, 2-5 Haziran 2008, vol.1, pp.277-277

Çalışkan E., Gümüş S., Acar H.H., "Environmental Impact of Timber Harvesting in Turkish forestry", FORMEC 2008, Schmallerberg, ALMANYA, 2-5 Haziran 2008, vol.1, pp.131-136

Gümüş S., Türk Y., Çalışkan E., Acar H.H., "Skid Trails at Wood Harvesting", FORMEC 2008, Schmallerberg, ALMANYA, 2-5 Haziran 2008, vol.1, pp.125-130

Aricak B., Çalışkan E., Gümüş S., Acar H.H., "Orman Yollarının Uzaktan Algılama ve CBS ile Planlanmasının Değerlendirilmesi", Coğrafi Bilgi Sistemleri Kongresi , TRABZON, TÜRKİYE, 10 Ekim - 2 Kasım 2007, ss.1-64

Enez K. , Gümüş S., Acar H.H., "Kastamonu ve Fethiye Yöresindeki Odun Üretim İşçilerinde Antropometrik Verilerin Değerlendirilmesi", 13. Ulusal Ergonomi Kongresi , KAYSERİ, TÜRKİYE, 6-8 Aralık 2007, cilt.1, ss.179-185

Yoshimura T., Hartsough B., Acar H.H., Gümüş S., "Estimating The Productivity of New Cable Harvesting Concepts in Northeastern Turkey Using System Dynamics", International Symposium on "Bottlenecks, Solutions and Priorities in The Context of Functions of Forest Resources, İSTANBUL, TÜRKİYE, 17-19 Ekim 2007, vol.1, pp.89-102

Gümüş S., Acar H.H., "BUILDING OF FOREST ROADS DATABASE BY GPS/GIS TECHNIQUESFOR TURKISH FORESTRY", Austro2003: High Tech Forest Operations for Mountainous Terrain, Schlaegel, AVUSTURYA, 5-9 Ekim 2003, cilt.1, no.1, ss.1-8

Çalışkan E., Gümüş S., Topalak Ö., Acar H.H., "A Case Study Using By GIS Database for Determining Dimensions of Hydraulic Construction of Forest Roads for Stream Crossing", Austro2003: High Tech Operations for Mountainous Terrain , Schlaegl, AVUSTURYA, 5-9 Ekim 2003, pp.1-9

Aricak B., Gümüş S., Acar H.H., "The Application of Satellite Images to The Forest Roads Network Layout in Turkish Forestry", Austro2003: High Tech Operations for Mountainous Terrain, Schlaegel, AVUSTURYA, 5-9 Ekim 2003, vol.1, pp.1-5

Acar H.H., Gümüş S., Yoshimura T., Gandeseca S., Topalak Ö., Eroğlu H., et al., "GPS/GIS Usage on The Forest Boundary Points Surveying and Mapping", GIS'2002 International Symposium on Geographical Information Systems, İSTANBUL, TÜRKİYE, 23-26 Eylül 2002, vol.1, no.1, pp.1-7

Acar H.H., Eroğlu H., Gümüş S., "Orman Yollarının Plan ve Projelendirilmesi Çalışmalarındaki Yeni Gelişmeler", 1. Ulusal Ormanlık Kongresi, ANKARA, TÜRKİYE, 19-20 Mart 2001, ss.618-627

Acar H.H., Gümüş S., "Orman Yolu Yüklerinin Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemleri Veri Tabanı Kullanımı", 6. ESRI ve ERDAS Kullanıcıları Toplantısı, ANKARA, TÜRKİYE, 10-11 Haziran 1999, cilt.1, ss.1-8

Acar H.H., Gümüş S., "Forest Roads in Turkish Forestry, Emerging Harvesting Issues in Technology Transition at the end of Century", Emerging Harvesting Issues in Technology Transition at the end of Century, Opatija , HIRVATISTAN, 27 Eylül - 1 Ekim 1999, vol.1, pp.59-60

Acar H.H., Gümüş S., Turhan S., Akgündüz E., "Orman Kadastro Haritaları Üretiminde GIS ve GPS Kombinasyonu Uygulaması", Doğu Karadeniz Bölgesinde Kadastro ve Mülkiyet Sorunları Sempozyumu , TRABZON, TÜRKİYE, 11-12 Ekim 1999, cilt.1, ss.127-134

Acar H.H., Gümüş S., "Orman Yol Ağı Planlanmasında Teknik Bilgi ve Haritaların Coğrafi Bilgi Sistemleri Yoluyla Belirlenmesi", Cumhuriyetimizin 75. Yılında Ormanlığımız Sempozyumu, İSTANBUL, TÜRKİYE, 21-23 Ekim 1998, cilt.1, ss.442-450

Acar H.H., Gümüş S., "Dağlık Arazide Orman Yolu Sanat Yapısı İhtiyacının Belirlenmesinde Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı ", V. Esri ve Erdas Kullanıcıları Toplantısı, ANKARA, TÜRKİYE, 11-12 Haziran 1998, cilt.1, ss.1-8

Acar H.H., Ayaz H., Gümüş S., "Orman Kadastro Çalışmalarında Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Kullanımı", Doğu Karadeniz Bölgesinde Orman Mülkiyet Sorunları Sempozyumu, TRABZON, TÜRKİYE, 8-10 Ekim 1998, cilt.1, ss.294-307

Erdaş O., Acar H.H., Karaman A., Gümüş S., "Selecting of Forest Road Routes on The Mountainous Areas Using Geographical Information Systems", XI.Forestry Congress, ANTALYA, TÜRKİYE, 13-22 Ekim 1997, vol.3, pp.213-213

Erdaş O., Acar H.H., Karaman A., Gümüş S., "Investigation On Using Geographical Information Systems In The Planning Of Extraction Operations With Tractors, ", XI.Forestry Congress, ANTALYA, TÜRKİYE, 13-22 Ekim 1997, vol.3,

pp.215-215

Erdaş O., Acar H.H., Karaman A., Gümüş S., "Road Construction in Mountainous Regions and Its Environmental Impacts from A View Point of Sustainable Forestry", XI.Forestry Congress, ANTALYA, TÜRKİYE, 13-22 Ekim 1997, vol.3, pp.214-214

DESTEKLENEN PROJELER

"Ormanlıkta Endüstriyel Odun Hammaddesinin Tarım Traktörleriyle Bölmeden Çıkarılmasında Sürütme İzlerinin Optimizasyonu", BAP Arastırma Projesi, KTÜ BAP 2007.113.01. , Yönetici, 2011

"KTÜ ORMAN FAKÜLTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA ORMANI YOLLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ VE DERECELENDİRİLMESİ", BAP Arastırma Projesi, 2007.113.01.12, Yönetici, 2009

"Maçka-Çatak İşletme Şefliğinde Üretim Amaçlı İşletilen Ormanlarda Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ile Yol Ağı Planlaması", TÜBİTAK Projesi, TOGTAG-3048, Araştırmacı, 2003

"Dağlık Arazide Gantner ve Koller K 300 Uzun ve Kısa Mesafeli Orman Hava Hatları Kombinasyonu İle Transport Çalışmasının Analizi", TÜBİTAK Projesi, TARP 2193 , Araştırmacı, 2000

"Orman yolu yapım yönteminin teknik sonuçlarının araştırılması ve yeni yöntem önerisi (Bolu Bölge Müdürlüğü örneği)", BAP Arastırma Projesi, 2012.02.02.108, Araştırmacı, 2015

VERDİĞİ DERSLER

Orman Yollarında Çevresel Etki Değerlendirme, Yüksek Lisans, 2014-2015

Orman Yollarının Planlanmasında GIS uygulamaları, Yüksek Lisans, 2014-2015

Orm. Hav. Hat. Mek. Tas., Yüksek Lisans, 2015-2016

Seminer, Yüksek Lisans, 2015-2016

Seminer, Yüksek Lisans, 2016-2017

Kablolu taşıma sistemleri, Yüksek Lisans, 2017-2018

Orman Yollarının Planlanmasında GIS Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017-2018

Orm. Proj. Yön., Yüksek Lisans, 2016-2017

Orm. Yol. Plan. GIS Uyg., Yüksek Lisans, 2016-2017

Orman İşçiliğinde Kas Gücünün Tespiti, Yüksek Lisans, 2016-2017

Bilgisayar Destekli Traktör Yolu Projelendirme, Yüksek Lisans, 2016-2017

Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2016-2017

Antropometrik Ver. ve AI Araç. Erg. Yön. Değ., Yüksek Lisans, 2016-2017

Ormanlık Proje Tasarımı , Lisans, 2017-2018

Bitirme Çalışması, Lisans, 2017-2018

Orm. İş Bilgisi ve Güvenliği , Lisans, 2017-2018

Bilgisayar Dest. Çizim , Lisans, 2017-2018

BİLİMSEL DERGİLERDE GÖREVLER

European Journal of Forest Engineering (EJFE), Yardımcı Editör, 01.04.2015 - 31.12.2015

European Journal of Forest Engineering, Yardımcı Editör, 03.01.2016 - Devam Ediyor

European Journal of Forest Engineering, Editör, 12.05.2017 - Devam Ediyor

BİLİMSEL DERNEK, ORGANİZASYON VE KURULUŞLARDAKİ ÜYELİKLER/GÖREVLER

Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Platformu, , Üye, 17.03.2012 - Devam Ediyor

Orman İnşaatı, Trnasportu ve Teknolojileri Platformu, , Üye, 01.01.2017 - Devam Ediyor

KATILDIĞI BİLİMSEL KONGRE/SEMPZYUM VE BİLİMSEL TOPLANTILAR

Tajfun World Summit, Krshko, Temmuz 2017

International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, Trabzon, Kasım 2017

VI. Orman İnşaatı, Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı (ORİTEK2017), Düzce, Mayıs 2017

1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies FETEC 2016, Bursa, Haziran 2016

TAJFUN BALKAN SUMMIT, Kraljevo, Nisan 2016

FORMEC 2015, Forest Engineering: Making a positive contribution, Linz, Ekim 2015

IV. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı, Kastamonu, Haziran 2015

III. ORMAN İNŞAATI-TRANSPORTU VE TEKNOLOJİLERİ ÇALIŞYATI, TRABZON, Haziran 2014

II. ORMAN İNŞAATI-TRANSPORTU ÇALIŞTAYI, KAHRAMANMARAŞ, Mayıs 2013

Formec2012, 45th International Symposium on Forestry Mechanisation: "Forest engineering: Concern, Knowledge and Accountability in Today's Enviroment, Dubrovnik, Ekim 2012

Formec2010: Forest Engineering: Meeting the Needs of the Society and the Environment, Padova, Temmuz 2010

Austro 2003: High Tech Forest Operations for Mountainous Terrain, Schlegl, Ekim 2003

International seminar on new roles of plantation forestry requiring appropriate tending and harvesting operations, Tokyo, Eylül 2002

XI WORLD FORESTRY CONGRESS, Antalya, Ekim 1997

BİLİMSEL HAKEMLİKLER

TÜBİTAK, Proje Hakemliği, Mayıs 2014

CROATIAN JOURNAL OF FOREST ENGINEERING , Dergide Hakemlik, Aralık 2013

Jornal of Environmental Biology MRN/404, Dergide Hakemlik, Ağustos 2013

BARTIN ÜNİVERSİTESİ, Proje Hakemliği, Ocak 2014

BARTIN ÜNİVERSİTESİ, Proje Hakemliği, Ocak 2014

The Arabian Journal for Science and Engineering, Ms. No. AJSE-D-11-01154R2, Dergide Hakemlik, Aralık 2011

Forestry Studies in China, FSC-2011-0039.R1, Dergide Hakemlik, Kasım 2011

Maejo International Journal of Science and Technology, Dergide Hakemlik, Nisan 2011

Environmental Monitoring and Assessment, EMAS9785, Dergide Hakemlik, Mart 2012

The Arabian Journal for Science and Engineering, AJSE-D-14-02722, Dergide Hakemlik, Ekim 2014

The Arabian Journal for Science and Engineering, Dergide Hakemlik, Haziran 2015

European Journal of Forest Engineering (EJFE), Dergide Hakemlik, Şubat 2015

BARTIN ÜNİVERSİTESİ, Proje Hakemliği, Kasım 2014

Journal of Mountain Science, Manuscript # 14-3016 , Dergide Hakemlik, Nisan 2014

JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH, JFR-D-15-00136 KODLU MAKALE, Dergide Hakemlik, Ekim 2015

Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University , Dergide Hakemlik, Şubat 2016

JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY ISTANBUL UNIVERSITY, Dergide Hakemlik, Şubat 2016

European Journal of Forest Engineering, Dergide Hakemlik, Kasım 2016

Revista Bosque, Dergide Hakemlik, Mayıs 2016

Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, Dergide Hakemlik, Kasım 2016

JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY ISTANBUL UNIVERSITY, Dergide Hakemlik, Nisan 2016

JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY ISTANBUL UNIVERSITY, Dergide Hakemlik, Ekim 2016

Arabian Journal for Science and Engineering (AJSE-D-16-04044), Dergide Hakemlik, Şubat 2017

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Proje Hakemliği, Mayıs 2017

Journal of Forestry Research, Dergide Hakemlik, Şubat 2017

Türkiye Ormanlık Dergisi, Dergide Hakemlik, Nisan 2017

Kastamonu University Journal of Forestry Faculty, Dergide Hakemlik, Mart 2017
European Journal of Forest Engineering, Dergide Hakemlik, Şubat 2017
European Journal of Forest Engineering, Dergide Hakemlik, Haziran 2017
BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Proje Hakemliği, Ocak 2017
Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University, Dergide Hakemlik, Kasım 2017

JÜRİ ÜYELİKLERİ

Tez Savunma, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017
Doktora Yeterlik, Doktora yeterlilik sınavı, Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Eylül, 2017
Tez Savunma, Tez savunma sınavı, Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Eylül, 2017
Tez Savunma, Tez savunma sınavı, Artvin Çoruh Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği Anabilim Dalı, Eylül, 2017
Tez Savunma, Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilim. Enst., Ağustos, 2016
Tez Savunma, Doktora Tez Savunma Sınavı, KTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2016
Atama, Yardımcı Doçent Ataması, KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2014
Atama, Yardım Doçent Atama , KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ, Temmuz, 2014
Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, KTÜ, Şubat, 2011
Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Aralık, 2011
Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, KTÜ, Ekim, 2008
Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, KTÜ, Temmuz, 2008
Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, KTÜ, Temmuz, 2008
Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, KTÜ, Kasım, 2008
Tez Savunma, Tez Savunma Jürisi, KTÜ, Ekim, 2008

ETKİNLİK ORGANİZASYONU

III. Orman İnşaatı Transportu ve Teknolojileri , Düzenleme Kurulu Üyesi, TRABZON, TÜRKİYE, Haziran 2014
Üretim İşlerinde Hassas Ormanlık Sempozyumu, Bilim Kurulu Üyesi, KASTAMONU, TÜRKİYE, Haziran 2015
1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016): Forest Harvesting and Roding in Environmentally Sensitive Areas, Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Haziran 2016
ORMAN YOLU STANDARTLARI ÇALIŞTAYI, Düzenleme Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Aralık 2017
International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", Bilim Kurulu Üyesi, , TÜRKİYE, Kasım 2017

DAVETLİ KONGRE VE SEMPOZYUM GÖREVLERİ

ÜRETİM İŞLERİNDE HASSAS ORMANCILIK SEMPOZYUMU , Oturum Başkanı, ÇANKIRI, TÜRKİYE, 2015
International Forestry and Environment Symposium "Climate Change and Tree Migration", Oturum Başkanı, , TÜRKİYE, 2017

GOOGLE AKADEMİK LINKLERİ VE H İNDEXİ

2017, Google Scholar Linkleri: 25, H Index: 4
2016, Google Scholar Linkleri: 16, H Index: 4
2015, Google Scholar Linkleri: 14, H Index: 3

ATIFLAR

2017, Isı Web Of Science: 6, Uluslararası Diğer: 16, Ulusal Diğer: 0
2016, Isı Web Of Science: 5, Uluslararası Diğer: 5, Ulusal Diğer: 0
2015, Isı Web Of Science: 7, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 0
2014, Isı Web Of Science: 6, Uluslararası Diğer: 9, Ulusal Diğer: 1
2013, Isı Web Of Science: 7, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 6
2012, Isı Web Of Science: 4, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 8
2011, Isı Web Of Science: 1, Uluslararası Diğer: 0, Ulusal Diğer: 9

ÖDÜLLER VE BURSLAR

Gümüş S,Gümüş, S., "KTÜ ULUSLARARASI YAYIN TEŞVİK PROGRAMI , KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, Kasım 2009