Prof. Dr. ALTAY UĞUR GÜL

Kişisel Bilgiler

E-posta: altay.gul@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/altay.gul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: WwlV6doAAAAJ
ORCID: 0000-0002-6411-5558
Publons / Web Of Science ResearcherID: GDM-1654-2022
ScopusID: 7005651616
Yoksis Araştırmacı ID: 40746

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1990 - 1995
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1987 - 1990
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Orman amenajmanında uzun süreli eta kestiriminin doğrusal programlama ile gerçekleştirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995
Yüksek Lisans, Orman amenajman planlarının bilgisayar yardımıyla hazırlanması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Tarımsal Bilimler, Ormancılık
WoS Araştırma Alanları: Ormancılık
Scopus Araştırma Alanları: Ormancılık

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., 2006 - Devam Ediyor
Doç. Dr., 2001 - 2006
Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, 1998 - 2001
Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, 1996 - 1998
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakültesi, 1988 - 1996

Akademik İdari Deneyim

2014 - Devam Ediyor
2014 - 2019
2004 - 2007
2002 - 2007

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans
TARIMSAL ARAŞTIRMALARDA BİLİŞİM TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2026 - 2027
BİYOİSTATİSTİK VE DENEME TASARIMI, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Lisans
SEMİNER, Lisans, 2026 - 2027
ARAŞTIRMA PROJESİ-II, Lisans, 2026 - 2027
İSTATİSTİK-II, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI, Lisans, 2026 - 2027
İSTATİSTİK-I, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
YATIRIM PROJELERİ VE ANALİZİ, Lisans, 2026 - 2027, 2025 - 2026
TEMEL BİLGİSAYAR BİLİMLERİ, Lisans, 2026 - 2027
ARAŞTIRMA PROJESİ-I, Lisans, 2026 - 2027

Yönetilen Tezler

GÜL A. U., Ege bölgesi orman işletmelerinin etkinlik düzeylerinin değerlendirilmesi, Doktora, İ.ŞAFAK(Öğrenci), 2009
GÜL A. U., Bilişim teknolojileri ve kitlesel özel üretim uygulamaları, Yüksek Lisans, N.YAVUZ(Öğrenci), 2006
GÜL A. U., Celal Bayar Üniversitesine bağlı meslek yüksekokullarının etkinliklerinin veri zarflama analizi ve ölçülmesi, Yüksek Lisans, A.İLKEM(Öğrenci), 2005
GÜL A. U., Geleneksel imalat sistemlerini kullanan işletmelerde grup teknolojisinin entegrasyonu ve bir uygulama, Yüksek Lisans, Ö.YILDIRIM(Öğrenci), 2002

Makaleler

I. **Tree species diversity and its relationship to stand parameters and geomorphology features in the eastern Black sea region forests of turkey**
ÖZÇELİK R., GÜL A. U., Merganic J., Merganicova K.
Journal of Environmental Biology, cilt.29, sa.3, ss.291-298, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)
II. **Calculation of uneven-aged stand structures with the negative exponential diameter distribution and Sterba's modified competition density rule**
GÜL A. U., MISIR M., MISIR N., YAVUZ H.
Forest Ecology and Management, cilt.214, sa.1-3, ss.212-220, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

Kitaplar

I. **Türkiye Ormanlarının Alansal Gelişimi (2012-2022)**
GÜL A. U.
PALME YAYINLARI, Ankara, 2025
II. **Orman Amenajmanı ve Orman Fonksiyonları**
GÜL A. U.

Yüzüncü Yılında Orman Amenajmanı, Özden, Sezgin, Editör, Türkiye Ormancılar Derneği, Kuban Matbaacılık Yayıncılık, Ankara, ss.20-40, 2019

III. **Distribution of Tobacco Products with Integer Linear Programming**
GÜL A. U., GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B.
Current Approaches On Technical Sciences, Ali ÖZ, Editör, Hiperyayın, İstanbul, ss.57-67, 2018

IV. **Determination of Forest Fire Monitoring Points Using 0-1 Integer Programming**
GÜL A. U., GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B.
Current Approaches On Technical Sciences, Ali ÖZ, Editör, Hiperyayın, İstanbul, ss.69-78, 2018

V. **Kırsal ve Ormanlık Alanlarının Rekreaasyon Faaliyetlerine Ayrılmasında Doğrusal Programlama Kullanımı**
GÜL A. U., GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B., ZORBA T.
Sosyal Bilimlerde Güncel Yaklaşımlar, Gürkan KALKAN, Editör, LAP LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING, Beau Bassin, ss.143-151, 2017

VI. **Doğrusal Programlama ile Tütün Mamülleri Dağıtımının Minimizasyonu: Akhisar Örneği**
GÜL A. U., GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B., ZORBA T.
Sosyal Bilimlerde Güncel Yaklaşımlar, Gürkan KALKAN, Editör, LAP LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING, Beau Bassin, ss.115-122, 2017

VII. **Transport Modeli Kullanılarak Sigara Dağıtımının Planlanması: Manisa İli Örneği**
GÜL A. U., GENÇLER F. F.
Ekonomi ve Yönetim Bilimleri Kapsamında Stratejik Araştırmalar, Nezihe TÜFEKÇİ, Editör, LAMBERT AKADEMİC PUBLISHING, Saarbrücken, ss.297-303, 2016

VIII. **İşletme ve İktisatçılar için Uygulamalı Excel**
KUĞU T. D., GÜL A. U.
Barış, 2005

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Ormanların Planlanmasında Arazi Çalışmaları**
GÜL A. U.
V. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi (UCEK-2023), Antalya, Türkiye, 05 Ekim 2023, ss.134, (Özet Bildiri)

II. **Determination of Forest Fire Monitoring Points Using 0-1 Integer Programming: Karabağlar Sample**
GÜL A. U., ÖZÇELİK R.
International Conference on Climate Change and Forestry, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, cilt.1, ss.216-222, (Tam Metin Bildiri)

III. **Additive Aboveground Tree Biomass Equations for Estimating Carbon Sink Capacity of Black Pine**
ÖZÇELİK R., GÜL A. U., ALKAN H.
International Conference on Climate Changeand Forestry, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, cilt.1, ss.238-245, (Tam Metin Bildiri)

IV. **Mount Ida, Gold Mining and Media Reflections in the Context of Climate Change**
GÜMÜŞ C., GÜL A. U.
InternationalConference onClimate Changeand Forestry, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2019, cilt.1, ss.132-139, (Tam Metin Bildiri)

V. **RELATIONSHIP BETWEEN PRODUCTION AND PRICE OF POTATOES IN TURKEY: A DISTRIBUTED LAG MODEL ANALYSIS**
TÜRKEKUL B., GENÇLER F. F., GÜL A. U.
29th SCIENTIFIC - EXPERT CONFERENCE OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, 26 - 28 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)

VI. **Are Poland and Turkey Rivalvs in the EU Agricultural Market?**
GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B., GÜL A. U.
International Scientific Conference Economic Sciences for Agribusiness and Rural Economy, Warszawa, Polonya, 7

- 08 Haziran 2018, ss.238-244, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Determination of Forest Fire Monitoring Points Using 0-1 Integer Programming**
GÜL A. U., GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B.
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Vienna, Avusturya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.97, (Özet Bildiri)

VIII. **Distribution of Tobacco Products with Integer Linear Programming**
GÜL A. U., GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B.
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Vienna, Avusturya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.96, (Özet Bildiri)

IX. **Orman İşletmelerinin Etkinliğinin Veri Zarflama Analizi İle Belirlenmesi**
ŞAFAK İ., GÜL A. U.
VII. Uluslararası Balkan ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongreler Serisi, Tekirdağ, Türkiye, 24 - 25 Mart 2018, cilt.1, ss.475-484, (Tam Metin Bildiri)

X. **Evaluating Ecological Footprint in Turkey: School of Tobacco Expertise Students Case Study**
GENÇLER F. F., GÜL A. U., TÜRKEKUL B.
Proceedings of ISER 96th International Conference, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Aralık 2017, ss.76-80, (Tam Metin Bildiri)

XI. **Rural Poverty in Turkey: The Role of Agriculture**
TÜRKEKUL B., GENÇLER F. F., GÜL A. U.
Proceedings of ISER 96th International Conference, İstanbul, Türkiye, 22 - 23 Aralık 2017, ss.70-75, (Tam Metin Bildiri)

XII. **Biyokütle Tahmininde Yeni Alternatifler: Sur, Beta, Dirichlet ve Mlr**
ÖZÇELİK R., GÜL A. U.
IV. Ulusal Ormancılık Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2017, cilt.2, ss.193-204, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Orman İşletmelerinde Üretim Maliyetinin 0-1 Tamsayılı Doğrusal Programlama ile Minimizasyonu**
GÜL A. U., ÖZÇELİK R.
IV. Ulusal Ormancılık Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2017, cilt.2, ss.183-192, (Tam Metin Bildiri)

XIV. **Minimization of Distrubition of Tobacco Products Using Linear Programming: Akhisar Province Case Study**
GÜL A. U., GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B., ZORBA T.
6th International Confereance of Strategic Research in Social and Education, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.55-56, (Özet Bildiri)

XV. **Using Linear Programming to Allocate Rural and Forest Areas to Recreational Activities**
GÜL A. U., GENÇLER F. F., TÜRKEKUL B., ZORBA T.
6th International Conference of Strategic Research in Social Science and Education, Prag, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.57-58, (Özet Bildiri)

XVI. **Kırsal ve Ormanlık Alanlarda Arazi Kullanımının Planlanması**
GÜL A. U., GENÇLER F. F.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016, ss.133-143, (Tam Metin Bildiri)

XVII. **Determining the Production Amount of Leaf Tobacco Using Goal Programming**
GÜL A. U., GENÇLER F. F.
VII. International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.669-675, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Biyo Yakıt Kullanımında Son Gelişmeler ve Türkiye ninTemiz Enerji Politikaları**
GÜL A. U., GENCLER F. F.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2016, ss.40, (Özet Bildiri)

XIX. **Transport Modeli Kullanılarak Sigara Dağıtımının Planlanması Manisa İli Örneği**
GÜL A. U., GENÇLER F. F.
International Conference of Stratejic Research in Social Science and Education, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2016, ss.189-190, (Özet Bildiri)

XX. **Uluslararası Tütün Pazarında Türkiye nin Yeri ve Önemi**

GENÇLER F. F., GÜL A. U.
International Conference of Strategic Research in Social Science and Education, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2016, ss.270-277, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Minimization of the Cost of Contracted Tobacco Production Using Linear Programming**
GENÇLER F. F., GÜL A. U.
VII. International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXII. **Kent Rekreasyon Alanının Tamsayılı Doğrusal Programlama ile Planlanması İzmir Çiçekliköy Örneği**
GÜL A. U.
II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.241-251, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **İzmir Çevresi Sosyal Yaşam Alanı Projesi Çiçekliköy Yakaköy Örneği**
GÜL A. U.
TMMOB II. İzmir Kent Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2013, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Doğu Ladini Pices orientalis L Link Karışık Meşcerelerinde Biyolojik Çeşitlilik İndeksi**
YAVUZ H., GÜL A. U., ERCANLI İ.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.738-747, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Doğu Ladini Pices orientalis L Link Karışık Meşcerelerinde Göğüs Yüzeyi Çeşitlilik İndeksi**
YAVUZ H., GÜL A. U., ERCANLI İ.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.748-755, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Orman Ekosistemlerindeki Tür Çeşitliliği ve Çeşitlilik İndeksleri**
ÖZÇELİK R., GÜL A. U.
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2005, ss.543-551, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Fonksiyonel Planlama ve Doğrusal Programlama Modeli**
GÜL A. U.
Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2002, ss.59-66, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **Meşcerelerde Çap Dağılımlarının Düzenlenmesi ve Bu Dağılımlara İlişkin Parametreler ile Çeşitli Meşcere Öğeleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**
YAVUZ H., GÜL A. U., MISIR N., ÖZÇELİK R., SAKICI O. E.
Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2002, ss.203-211, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. **Biyolojik Çeşitlilik ve Görsel Kalitenin Sayısal Olarak Ortaya Konması**
GÜL A. U., KURDOĞLU O.
Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2002, ss.212-219, (Tam Metin Bildiri)

XXX. **Orman İşletmelerinde İşlevsel Üretimin Doğrusal Programlama ile Planlanması**
GÜL A. U.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII.Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 04 Temmuz 2001, (Özet Bildiri)

XXXI. **Ormanlardan Su Üretiminin Doğrusal Programlama Yöntemi ile Optimizasyonu**
GÜL A. U.
III.Ulusal Hidroloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2001, ss.529-534, (Tam Metin Bildiri)

XXXII. **Fonksiyonel Planlamada Yöneylem Araştırması**
GÜL A. U.
Ormanların Çok Amaçlı Kullanımı Teknik Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 1999, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. **Orman Fonksiyonlarının Değerlendirilmesinde Sayısal Kantitatif Yöntemler**
GÜL A. U.
Ormanların Çok Amaçlı Kullanımı Teknik Kongresi, Bolu, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 1999, (Tam Metin Bildiri)

XXXIV. **Decision Support Systems Used in Forest Management**
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.
XI. World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, cilt.5, ss.276, (Özet Bildiri)

XXXV. **Yöneylem Araştırması Yöntemleri ile Uzun Süreli Eta Kestiriminin Gerçekleştirilmesi**
KÖSE S., GÜL A. U.
Araştırma Sempoz.'95, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 1995, ss.73-74, (Tam Metin Bildiri)

XXXVI. **Doğrusal Programlama Yöntemiyle Orman İşletme Sınıflarının Optimal Kuruluşlarının Oluşturulması**
GÜL A. U.
YA/EM'94 XVI. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Kasım 1995, (Özet Bildiri)

XXXVII. **Orman İşletmelerinde Veri Tabanı Oluşturulması**
KÖSE S., ÖZKAN M., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.
I. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1995, ss.308-315, (Tam Metin Bildiri)

XXXVIII. **Orman İşletmelerinin Doğrusal Programlama Yöntemiyle Planlanması**
GÜL A. U.
I. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1995, ss.333-340, (Tam Metin Bildiri)

XXXIX. **Kızılırmak Havzasındaki Doğal Saf Kızılçam Meşcerelerinin Meşcere Kuruluşu Artım ve Büyüme İlişkileri**
DEMİRCİ A., GÜL A. U.
Uluslararası Kızılçam Sempozyumu, MARMARİS, Türkiye, 18 - 23 Ekim 1993, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

GÜL A. U., KANAT Ş. M., AKKAŞ M. E., PORTAKAL S. Ü., GEDİKLİLİ M., ŞAFAK İ., Orman İşletme Şefliklerinin Etkinliğinin Bulanık Veri Zarflama Yöntemi ile Belirlenmesi (Denizli, İzmir ve Muğla Orman Bölge Müdürlüğü Örneği), 2010 - 2012
GÜL A. U., ŞAFAK İ., Orman İşletmelerinin Etkinlik Düzeylerinin Klasik ve Bulanık Veri Zarflama Analizi ile Değerlendirilmesi (Denizli, İzmir ve Muğla Orman Bölge Müdürlüğü Örneği), 2008 - 2009
YERELİ A. N., GÖKBUNAR A. R., KAYALI C. A., YÜCEYAR M. H., TANELİ C., BAŞTAN S., DEĞERLİ K., SAKARYA M., KOYUNCU F. M., GÜL A. U., et al., HASTANE OTOMASYON SİSTEMİNİN BİR KARAR DESTEK SİSTEMİ OLARAK ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2002 - 2004
GÜL A. U., YAVUZ H., MISIR N., TÜBİTAK Projesi, KESTANE MEŞCERELERİNİN HASILAT VE AMENAJMAN ESASLARI, 1999 - 2002
GÜL A. U., TÜBİTAK Projesi, Dışbudak Meşcerelerinde Hacım Bonitet Endeks ve Normal Hasılat Tablosunun Düzenlenmesi, 1996 - 1999
GÜL A. U., TÜBİTAK Projesi, Alpin Zona Yakın Saf Doğu Ladini Ormanlarının Meşcere Kuruluşları Fonksiyonel Yapılarının Tespiti ve Silvikültürel Öneriler, Devam Ediyor
GÜL A. U., TÜBİTAK Projesi, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Anıt Ağaç ve Meşcerelerinin Belirlenmesi, Devam Ediyor
GÜL A. U., Tahdit Yapılmış Ormanlarda Amenajman Planlarının Bilgisayarla Yapılması, Devam Ediyor
GÜL A. U., Ormancılıkta Üretim Çalışmalarında Mekanizasyon İhtiyacının Doğrusal Programlama Yoluyla Belirlenmes, Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Diğer Dergiler, Ocak 1900

Metrikler

Yayın: 49
Atıf (WoS): 38
Atıf (Scopus): 45
H-İndeks (WoS): 2
H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Meslek Odası, Orman Mühendisleri Odası, İzmir Şubesi, Yönetim Kurulu Başkanı