Prof. ALTAY UĞUR GÜL

Personal Information

Email: altay.gul@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/altay.gul

International Researcher IDs
ScholarID: WwlV6doAAAAJ
ORCID: 0000-0002-6411-5558
Publons / Web Of Science ResearcherID: GDM-1654-2022
ScopusID: 7005651616
Yoksis Researcher ID: 40746

Education

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1990 - 1995
Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1987 - 1990
Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Turkey 1983 - 1987

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Orman amenajmanında uzun süreli eta kestiriminin doğrusal programlama ile gerçekleştirilmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995
Postgraduate, Orman amenajman planlarının bilgisayar yardımıyla hazırlanması, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Research Areas

Avesis Research Areas: Agricultural Sciences, Forestry
WoS Research Areas: Forestry
Scopus Research Areas: Forestry

Academic Positions

Professor, 2006 - Present
Associate Professor, 2001 - 2006
Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, 1998 - 2001
Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, 1996 - 1998
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, 1988 - 1996

Academic and Administrative Experience

2014 - Present
2014 - 2019
2004 - 2007
2002 - 2007

Courses

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

Supervised Theses

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

Articles

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, vol.29, no.3, pp.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, vol.214, no.1-3, pp.212-220, 2005 (SCI-Expanded, Scopus)

Books

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

in: Yüzüncü Yılında Orman Amenajmanı, Özden, Sezgin, Editor, Türkiye Ormancılar Derneği, Kuban Matbaacılık Yayıncılık, Ankara, pp.20-40, 2019

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

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

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

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

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

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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Ormanların Planlanmasında Arazi Çalışmaları**
GÜL A. U.
V. Uluslararası Coğrafya Eğitimi Kongresi (UCEK-2023), Antalya, Turkey, 05 October 2023, pp.134, (Summary Text)

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, Turkey, 12 - 15 November 2019, vol.1, pp.216-222, (Full Text)

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, Turkey, 12 - 15 November 2019, vol.1, pp.238-245, (Full Text)

IV. **Mount Ida, Gold Mining and Media Reflections in the Context of Climate Change**
GÜMÜŞ C., GÜL A. U.
InternationalConference onClimate Changeand Forestry, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2019, vol.1, pp.132-139, (Full Text)

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 September 2018, (Full Text)

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, Poland, 7 - 08 June 2018, pp.238-244, (Full Text)

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, Austria, 11 - 13 May 2018, pp.97, (Summary Text)

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, Austria, 11 - 13 May 2018, pp.96, (Summary Text)

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, Turkey, 24 - 25 March 2018, vol.1, pp.475-484, (Full Text)

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, Turkey, 22 - 23 December 2017, pp.76-80, (Full Text)

XI. **Rural Poverty in Turkey: The Role of Agriculture**
TÜRKEKUL B., GENÇLER F. F., GÜL A. U.
Proceedings of ISER 96th International Conference, İstanbul, Turkey, 22 - 23 December 2017, pp.70-75, (Full Text)

XII. **Biyokütle Tahmininde Yeni Alternatifler: Sur, Beta, Dirichlet ve Mlr**
ÖZÇELİK R., GÜL A. U.
IV. Ulusal Ormancılık Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 16 November 2017, vol.2, pp.193-204, (Full Text)

XIII. **Orman İşletmelerinde Üretim Maliyetinin 0-1 Tamsayılı Doğrusal Programlama ile Minimizasyonu**
GÜL A. U., ÖZÇELİK R.
IV. Ulusal Ormancılık Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 16 November 2017, vol.2, pp.183-192, (Full Text)

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, Czech Republic, 12 - 14 May 2017, pp.55-56, (Summary Text)

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, Czech Republic, 12 - 14 May 2017, pp.57-58, (Summary Text)

XVI. **Kırsal ve Ormanlık Alanlarda Arazi Kullanımının Planlanması**
GÜL A. U., GENÇLER F. F.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016, pp.133-143, (Full Text)

XVII. **Determining the Production Amount of Leaf Tobacco Using Goal Programming**
GÜL A. U., GENÇLER F. F.
VII. International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.669-675, (Full Text)

XVIII. **Biyo Yakıt Kullanımında Son Gelişmeler ve Türkiye ninTemiz Enerji Politikaları**
GÜL A. U., GENCLER F. F.
Uluslararası Stratejik Araştırmalar Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2016, pp.40, (Summary Text)

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, Turkey, 14 - 16 October 2016, pp.189-190, (Summary Text)

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, Turkey, 14 - 16 October 2016, pp.270-277, (Full Text)

XXI. **Minimization of the Cost of Contracted Tobacco Production Using Linear Programming**
GENÇLER F. F., GÜL A. U.
VII. International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, (Full Text)

XXII. **Kent Rekreasyon Alanının Tamsayılı Doğrusal Programlama ile Planlanması İzmir Çiçekliköy Örneği**
GÜL A. U.
II. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, Isparta, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.241-251, (Full Text)

XXIII. **İzmir Çevresi Sosyal Yaşam Alanı Projesi Çiçekliköy Yakaköy Örneği**
GÜL A. U.
TMMOB II. İzmir Kent Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 - 30 November 2013, (Full Text)

XXIV. **Doğu Ladini Pices orientalis L Link Karışık Meşcerelerinde Biyolojik Çeşitlilik İndeksi**
YAVUZ H., GÜL A. U., ERCANLI İ.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.738-747, (Full Text)

XXV. **Doğu Ladini Pices orientalis L Link Karışık Meşcerelerinde Göğüs Yüzeyi Çeşitlilik İndeksi**
YAVUZ H., GÜL A. U., ERCANLI İ.
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.748-755, (Full Text)

XXVI. **Orman Ekosistemlerindeki Tür Çeşitliliği ve Çeşitlilik İndeksleri**
ÖZÇELİK R., GÜL A. U.
Korunan Doğal Alanlar Sempozyumu, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2005, pp.543-551, (Full Text)

XXVII. **Fonksiyonel Planlama ve Doğrusal Programlama Modeli**
GÜL A. U.
Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 19 April 2002, pp.59-66, (Full Text)

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, Turkey, 18 - 19 April 2002, pp.203-211, (Full Text)

XXIX. **Biyolojik Çeşitlilik ve Görsel Kalitenin Sayısal Olarak Ortaya Konması**
GÜL A. U., KURDOĞLU O.
Orman Amenajmanında Kavramsal Açılımlar ve Yeni Hedefler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 18 - 19 April 2002, pp.212-219, (Full Text)

XXX. **Orman İşletmelerinde İşlevsel Üretimin Doğrusal Programlama ile Planlanması**
GÜL A. U.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXII.Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 04 July 2001, (Summary Text)

XXXI. **Ormanlardan Su Üretiminin Doğrusal Programlama Yöntemi ile Optimizasyonu**
GÜL A. U.
III.Ulusal Hidroloji Kongresi, İzmir, Turkey, 27 - 29 June 2001, pp.529-534, (Full Text)

XXXII. **Fonksiyonel Planlamada Yöneylem Araştırması**
GÜL A. U.
Ormanların Çok Amaçlı Kullanımı Teknik Kongresi, Bolu, Turkey, 5 - 06 May 1999, (Full Text)

XXXIII. **Orman Fonksiyonlarının Değerlendirilmesinde Sayısal Kantitatif Yöntemler**
GÜL A. U.
Ormanların Çok Amaçlı Kullanımı Teknik Kongresi, Bolu, Turkey, 5 - 06 May 1999, (Full Text)

XXXIV. **Decision Support Systems Used in Forest Management**
KÖSE S., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.
XI. World Forestry Congress, Antalya, Turkey, 13 - 22 October 1997, vol.5, pp.276, (Summary Text)

XXXV. **Yöneylem Araştırması Yöntemleri ile Uzun Süreli Eta Kestiriminin Gerçekleştirilmesi**

KÖSE S., GÜL A. U.
Araştırma Sempoz.'95, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 1995, pp.73-74, (Full Text)

XXXVI. **Doğrusal Programlama Yöntemiyle Orman İşletme Sınıflarının Optimal Kuruluşlarının Oluşturulması**
GÜL A. U.
YA/EM'94 XVI. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 29 November 1995, (Summary Text)

XXXVII. **Orman İşletmelerinde Veri Tabanı Oluşturulması**
KÖSE S., ÖZKAN M., BAŞKENT E. Z., GÜL A. U.
I. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, pp.308-315, (Full Text)

XXXVIII. **Orman İşletmelerinin Doğrusal Programlama Yöntemiyle Planlanması**
GÜL A. U.
I. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, pp.333-340, (Full Text)

XXXIX. **Kızılırmak Havzasındaki Doğal Saf Kızılçam Meşcerelerinin Meşcere Kuruluşu Artım ve Büyüme İlişkileri**
DEMİRCİ A., GÜL A. U.
Uluslararası Kızılçam Sempozyumu, MARMARİS, Turkey, 18 - 23 October 1993, (Full Text)

Funded Projects

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., TUBITAK Project, KESTANE MEŞCERELERİNİN HASILAT VE AMENAJMAN ESASLARI, 1999 - 2002
GÜL A. U., TUBITAK Project, Dışbudak Meşcerelerinde Hacım Bonitet Endeks ve Normal Hasılat Tablosunun Düzenlenmesi, 1996 - 1999
GÜL A. U., TUBITAK Project, Alpin Zona Yakın Saf Doğu Ladini Ormanlarının Meşcere Kuruluşları Fonksiyonel Yapılarının Tespiti ve Silvikültürel Öneriler, Continues
GÜL A. U., TUBITAK Project, Doğu Karadeniz Bölgesindeki Anıt Ağaç ve Meşcerelerinin Belirlenmesi, Continues
GÜL A. U., Tahdit Yapılmış Ormanlarda Amenajman Planlarının Bilgisayarla Yapılması, Continues
GÜL A. U., Ormancılıkta Üretim Çalışmalarında Mekanizasyon İhtiyacının Doğrusal Programlama Yoluyla Belirlenmes, Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

TURKISH JOURNAL OF FORESTRY, Other journals, January 1900

Metrics

Publication: 49
Citation (WoS): 38
Citation (Scopus): 45
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

Professional Chamber, Orman Mühendisleri Odası, İzmir Şubesi, Yönetim Kurulu Başkanı