

Prof.Dr. Kamil ŞENGÖNÜL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 226 1100](tel:+902122261100) Dahili: 25338

Fax Telefonu: [+90 212 226 1113](tel:+902122261113)

E-posta: segonul@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/segonul/>

Posta Adresi: İ.Ü.Orman Fakültesi Bahçeköy Sarıyer İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, İ.Ü.Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak İlmi Ve Ekoloji, Türkiye 1978 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Türkiye 1969 - 1973

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Güç ıslanan toprakların oluşumu üzerine etki eden faktörler, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak İlmi Ve Ekoloji, 1983

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Mühendisliği, Havza Amenajmanı, Havza Yönetimi ve Planlaması

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 1977 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü.Orman Fakültesi, 2008 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor

İstanbul Üniversitesi, İ.Ü., 2000 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Su Kaynaklarını Geliştirme , Doktora, 2014 - 2015

Mera Ekolojisi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

Toprak Koruma ve Hidroloji, Lisans, 2014 - 2015
Çevre Kirliliği, Lisans, 2014 - 2015
Mera Amenajmanı, Lisans, 2014 - 2015
Doğal Kaynak Planlaması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Kurak Bölge Problemleri, Doktora, 2014 - 2015
Çevre Kirlenmesi ve Korunması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
Çevre Kirliliği, Lisans, 2014 - 2015
Yer Örtücü Bitkiler, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

ŞENGÖNÜL K., Yarı Kurak Bölgelerde Toprak - Su Koruması Çalışmalarında Doğal Bitki Örtüsünün Değerlendirilmesi(Çankırı Örneği), Yüksek Lisans, M.Said(Öğrenci), 2013
ŞENGÖNÜL K., Farklı Orman Ölü Örtülerinin Su Kalitesi Üzerine Etkileri., Doktora, H.Khoroshieisalou(Öğrenci), 2010
ŞENGÖNÜL K., Büyükçekmece Gölü Havzasında Arazi kullanma Sorunları, Yüksek Lisans, H.Tekin(Öğrenci), 2010

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **Relationship between water yield and water quality in broadleaf forested watersheds**
GÖKBULAK F., SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., UYGUR ERDOĞAN B., ÖZÇELİK M. S., OZHAN S., ŞENGÖNÜL K.
Eruopean Water, cilt.58, ss.281-286, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Orman ağaçlarında bitki özsuğu akış ölçüm yöntemleriyle transpirasyonun belirlenmesi ve havza yönetimi çalışmaları için önemi**
ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F.
Türk,iye Ormancılık Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.208-214, 2016 (Hakemli Dergi)
- III. **İstanbul'un İçme Suyu Barajlarının Sedimentasyon Problemi ve Çözüm Önerileri: Alibey Barajı Örneği**
ÇELİK H. E., ŞENGÖNÜL K., AKYÜZ Y. F., ALTUNEL O., DAĞCI M., ESİN A. İ.
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, cilt.62, sa.2, ss.113-127, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **- Farklı Nem Koşullarında Toprak İslanabilirliğinin Değişimi.(Variations in Soil Wettability for Three Moisture Conditions**
ŞENGÖNÜL K.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.37, sa.1, ss.131-140, 1987 (Hakemli Dergi)
- V. **Çayır Ve Çim Alanlarında Güç İslanan Toprakların Doğurduğu Sorunlar**
ŞENGÖNÜL K.
Çevre Koruma Dergisi 5 Haziran Dünya Çevre Günü Özel Sayısı, sa.32, ss.34-35, 1986 (Hakemli Dergi)
- VI. **Toprak ıslanabilirliğinin agregat stabilitesi üzerine etkileri ve Farklı İslanma Özelliği Taşıyan Toprakların Değişik Erozyon Eğilim İndeksleri Kullanılarak Saptanan Değerlerinin Karşılaştırılması.(Effects of Soil Wettability on Water-stable Aggregates and Comparison of Some Erodibility Indices in Wettable and Water-Repellent Soils)**
ŞENGÖNÜL K.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.89-102, 1986 (Hakemli Dergi)
- VII. **Maki ile Kaplı Topraklarda Bazı Toprak Özellikleri ve Yangınların Bu Özelliker Üzerine Etkileri.(Some Properties of Macchie Soils Before and After Fire)**
ŞENGÖNÜL K.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.36, sa.1, ss.55-69, 1986 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Güç İslanan Topraklarda Toprak-Su İlişkileri ve Toprağın İslanabilirliğinin Saptanması (Soil water relations in Water repellent soils and measuring of soil-water repellency.)**
ŞENGÖNÜL K.

İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.4, ss.73-84, 1985 (Hakemli Dergi)

- IX. **Toprakların Islanabilirliği ve Güç Islanan Topraklar (Soil Wettability and water repellent soils)**
ŞENGÖNÜL K.

İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.89-107, 1985 (Hakemli Dergi)

- X. **Orman Yangınları İle Toprak Isınması Arasındaki İlişkiler ve Yangınların Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri**
ŞENGÖNÜL K.

İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.89-107, 1985 (Hakemli Dergi)

- XI. **Ormanla Kaplı Yağış Havzalarında Erozyon Eğilimi ve Potansiyeli (Erosion potential of Forested Watersheds)**
ŞENGÖNÜL K.

İ. Ü. Orman Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, 1980 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Long term changes in acidity of precipitation and stream response in a forested watershed**
Özhan S., SERENGİL Y., Hızal A., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., Özcan M.
FAO World Congress, Arjantin, ss.1
- II. **Hydrologic impacts of thinning in a deciduous forest ecosystem**
GÖKBULAK F., SERENGİL Y., Özhan S., Hızal A., ŞENGÖNÜL K.
Int. Conference on Water Observation and Hydrologic System for Decision Support, Makedonya, ss.1
- III. **Some Physical and chemical properties of streamwater generating from broadleaf forest covered watersheds**
Özhan S., Hızal A., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., SERENGİL Y., Özcan M.
IUFRO 7.01 Conference: Adaptation of Forest Ecosystems to Air Pollution and Climate Change, Antalya, Türkiye, ss.1
- IV. **Quantification of water related ecosystem services in urban and peri urban watersheds: A methodological assessment**
SERENGİL Y., ŞENGÖNÜL K., Uzun A., İNAN M., ERDEM N., YURTSEVEN İ., Kılıç Ü., UYGUR ERDOĞAN B., Pamukçu P., ÖZÇELİK M. S.
IUFRO 2013-Vegetation Response to Climate Change and Air Pollution-Unifying Research and Evidence Across Northern and Southern Hemisphere, Brezilya, ss.1
- V. **Nutrient budgets of forest ecosystems in terms of clean water production**
Özhan S., GÖKBULAK F., Hızal A., ŞENGÖNÜL K., SERENGİL Y., Özcan M.
IUFRO World Congress, Güney Kore
- VI. **Orman kaynaklarının fonksiyonel yönetiminde havza yaklaşımı**
ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., SERENGİL Y., Özhan S., Hızal A.
1. Çevre ve Ormancılık Şurası, Antalya, Türkiye, cilt.2, ss.430
- VII. **Nutrient budgets in relation with forest ecosystem health in Ortadere experimental watersheds.**
Özhan S., SERENGİL Y., Hızal A., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., Özcan M.
FAO World Congress, Arjantin
- VIII. **Water consumption comparison of sample trees with different DBH in the same stand**
ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K.
IUFRO 125th Anniversary Congress, Freiburg, Almanya, 18 - 22 Eylül 2017, ss.712
- IX. **Relationship between water yield and water quality in broad leaf forested watersheds**
GÖKBULAK F., SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., UYGUR ERDOĞAN B., ÖZÇELİK M. S., ÖZHAN S., ŞENGÖNÜL K.
EWRA 10th World Congress on Water Resources and Environment, Atina, Yunanistan, 5 - 09 Temmuz 2017, cilt.1, sa.1, ss.1319-1324
- X. **The Influence of Soil Properties on Soil Water Repellency Using with Principal Component Analysis**
YURTSEVEN İ., ŞENGÖNÜL K.

International Taşköprü Pompepolis Science Cultural Arts Research Symposium, Kastamonu, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2017, ss.37

- XI. **Doğal Ormanlık Havzalarda Bazı Su Kalite Standartları Kullanılarak Akarsu Su Kalitesinin Değerlendirilmesi**
YURTSEVEN İ., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., SERENGİL Y.
International Taşköprü Pompepolis Science Cultural Arts Research Symposium, Kastamonu, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2017, ss.38
- XII. **Comparison of water consumption by needle and broad-leaved tree species in the first month of growing season**
ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F.
International Forestry Symposium, Kastamonu, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2016, ss.589-593
- XIII. **Streamwater Quality Assessment Using Some Water Quality Standart in Natural Forest Watershed**
YURTSEVEN İ., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., SERENGİL Y.
International Conference on Forestry and Environment: Challenges and Prospects, Faisalabad, Pakistan, 21 - 22 Kasım 2016, ss.16
- XIV. **Ormanların Su Üretimi ve Toprak Koruma Fonksiyonları: Konsept ve Mekansal Analiz**
TEKİN H., SERENGİL Y., ŞENGÖNÜL K., İNAN M., YURTSEVEN İ., UYGUR ERDOĞAN B., PAMUKÇU P.
I. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu "Uygulamalar, Politikalar ve Yeni Yaklaşımlar", Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2015, ss.77
- XV. **Runoff and nutrient budgets in small experimental catchments in Istanbul, Turkey**
SERENGİL Y., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., YURTSEVEN İ., UYGUR ERDOĞAN B.
UFRO Research Group 7.01.00, International Conference Biological Reactions of Forests to Climate Change and Air Pollution, Kaunas, Litvanya, 21 - 24 Mayıs 2015, ss.218
- XVI. **Thinning effect on monthly runoff in a forested watershed.**
GÖKBULAK F., ŞENGÖNÜL K., SERENGİL Y., ÖZHAN S., YURTSEVEN İ., UYGUR ERDOĞAN B., ÖZÇELİK M. S.
IUFRO XXIV World Congress: Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research., Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 11 Ekim 2014, cilt.16(5), ss.242
- XVII. **Effect of woody and shrub plants with different patch size on selected soil chemical properties in semi-arid lands.**
ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., UYGUR ERDOĞAN B.
IUFRO XXIV World Congress: Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research., Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 11 Ekim 2014, cilt.16(5), ss.242
- XVIII. **Improvement of forest management towards optimizing water production in Marmara region of Turkey**
SERENGİL Y., TEKİN H., ŞENGÖNÜL K., İNAN M., YURTSEVEN İ., UYGUR B., PAMUKÇU P.
XXIV IUFRO World Congress Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 11 Ekim 2014, ss.242
- XIX. **Timber harvest effects on selected physical water characteristics in a forested watershed.**
UYGUR B., GÖKBULAK F., SERENGİL Y., ŞENGÖNÜL K., ÖZHAN S., YURTSEVEN İ., ÖZÇELİK M. S.
XXIV IUFRO World Congress Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research, Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 5 Ekim - 11 Kasım 2014, ss.242
- XX. **Farklı Tip Zaman Serisi Analizlerinin Meşe-Kayın Karışık Orman Ekosistemine Sahip İki Deneysel Havzanın Uzun Dönemli Yağış ve Akış Verilerine Uygulanması**
YURTSEVEN İ., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., SERENGİL Y., ÖZHAN S., UYGUR ERDOĞAN B., ÖZÇELİK M. S.
I. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu "Uygulamalar, Politikalar ve Yeni Yaklaşımlar", Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, ss.190-200
- XXI. **Kentsel Arazi Planlamasında Havza ve Ekosistem Tabanlı Değerlendirme Algoritması**
SERENGİL Y., ŞENGÖNÜL K., Uzun A., ERDEM N., İNAN M., KILIÇ Ü., UYGUR B., YURTSEVEN İ., Pamukçu P., ÖZÇELİK M. S.
I. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.9
- XXII. **Yarı kurak bölgelerde rehabilitasyon-toprak koruma çalışmalarında kullanılabilecek bazı bitki türleri**

ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K.

1. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.262-267

XXIII. Meşe-kayın karışık orman ekosistemi ile kaplı iki havzanın uzun dönemli yağış ve akış trendleri

YURTSEVEN İ., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., SERENGİL Y., ÖZHAN S., UYGUR ERDOĞAN B., ÖZÇELİK M. S.

1. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.190-200

XXIV. Ormanların Su Üretimi ve Toprak Koruma Fonksiyonları: Konsept ve Mekansal Analiz

Tekin H., ŞENGÖNÜL K., SERENGİL Y., İNAN M., YURTSEVEN İ., UYGUR B., Pamukçu P.

I. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Türkiye, 10 - 12 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.77

XXV. Bulk Precipitation Chemistry in the Forest and Residential Areas

GÖKBULAK F., ŞENGÖNÜL K., SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., UYGUR B.

Forest-Water Interactions with respect to Air Pollution and Climate Change IUFRO 7.01.08. Hydroecology Conference, Kahramanmaraş, Türkiye, 2 - 06 Eylül 2012, ss.39

XXVI. Modelling suspended sediment amount using artificial neural network in forested watershed

YURTSEVEN İ., ŞENGÖNÜL K., SERENGİL Y.

IUFRO Research Group 7.01.00, International Conference Biological Reactions of Forests to Climate Change and Air Pollution, Kaunas, Litvanya, 21 - 24 Mayıs 2012, ss.220

XXVII. Alibey ve Kağıthane Havzalarında arazi kullanımının 50 yıllık değişimi ve bu değişimin Hidrolojik sonuçları

ŞENGÖNÜL K., SERENGİL Y., Çokoyoğlu S.

İstanbulun Su Politikası Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 26 Haziran - 28 Ağustos 2008

XXVIII. Free GIS Software and Their Usage in the River Basin Management

ŞENGÖNÜL K., YILMAZ O. Y.

International Congress on River Basin Management, Antalya, Türkiye, 17 - 19 Mart 2007, ss.244-258

XXIX. Kapadokya Bölgesindeki Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Çalışmalarının İrdelenmesi..

HIZAL A., EKİZOĞLU A., ŞENGÖNÜL K., KARAÖZ M. Ö., HASDEMİR M., ERTAŞ A., SERENGİL Y.

Türkiye'deki Yarı Kurak Bölgelerde Yapılan Ağaçlandırma ve Erozyon Kontrolü Uygulamalarının Değerlendirilmesi Çalıştayı, Nevşehir, Türkiye, 1 - 04 Mart 2007

XXX. Calibration of paired experimental watersheds with respect to streamflow characteristics in mature oak-beech forest ecosystems near Istanbul-Turkey

Balcı N., Özyuvacı N., Özhan S., ŞENGÖNÜL K.

Proceedings of the International Union of Forestry (UFRO) Centennial Meeting, Eberswalde, Almanya, 31 Ağustos - 04 Eylül 1992

XXXI. Türkiye'de Toprak Erozyonu Sorununun Çözümünde Havza Amenajmanı Yaklaşımı

Balcı N., Özhan S., ŞENGÖNÜL K.

Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, En Büyük Tehlike; Erozyon-1. Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Haziran 1992

XXXII. Ormanla Kaplı Yağış Havzalarında Erozyon Potansiyeli

ŞENGÖNÜL K.

Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, Barajlarımızın Yukarı Yağış Havzaları.Arazi Kullanma Planlaması Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Nisan 1987

XXXIII. Havza Amenajmanı Çalışmalarında Güç İslanan Topraklar Sorunu

ŞENGÖNÜL K.

Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, Barajlarımızın Yukarı Yağış Havzaları.Arazi Kullanma Planlaması Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Nisan 1987

Diğer Yayınlar

I. İpar Korusu (İstanbul) Bitkisel Doku Analizi (Bakım, Koruma Ve Geliştirme Yaklaşımları İle Uygulamanın Teknik Prensipleri, 34 s. + ek Tablolar ve Paftalar

DİRİK H. G., ŞENGÖNÜL K.

Diğer, ss.34, 2014

II. **Adana – Çukurova Süleyman Demirel Arboretumu Gelişim Projesi**

DİRİK H. G., ŞENGÖNÜL K.

Diğer, ss.80, 2011

Desteklenen Projeler

ÖZÇELİK M. S., UYGUR ERDOĞAN B., GÖKBULAK F., ŞENGÖNÜL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belgrad Ormanında Karaçam ve Meşe Türlerinin Su Tüketimlerinin Gövde Termal Değişim Yöntemiyle Karşılaştırılması, 2015 - 2018

UYGUR ERDOĞAN B., SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarı nemli Akdeniz bölgesinde meşe-kayın karışık ormanlık bir havzada aralamanın su verimi üzerine etkisi, 2017 - 2017

ÇELİK H. E., ESİN A. İ., ŞENGÖNÜL K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSTANBUL'UN FUTBOL SAHALARININ ÇİM ÖRTÜ VE BAZI ZEMİN ÖZELLİKLERİ İLE SULAMA VE DRENAJININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2017

ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., UYGUR ERDOĞAN B., SERENGİL Y., ÖZÇELİK M. S., YURTSEVEN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORMAN EKOSİSTEMİNDE ARALAMA UYGULAMASININ SU ÜRETİMİ VE HAVZA HİDRO-KİMYASI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, 2012 - 2016

ŞENGÖNÜL K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sığircı Deresi Havzasında Erozyon Olgusu ve Bunun Manyas Kuş Gölünün Kirlenmesi Üzerine Etkileri, 1990 - 1992

Metrikler

Yayın: 46