

Assoc. Prof. İBRAHİM YURTSEVEN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 338 2400](tel:+902123382400) Extension: 25337

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

Email: ibrahimy@iuc.edu.tr

Web: <http://avesis.istanbulc.edu.tr/ibrahimy/>

Address: İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Havza Yönetimi Anabilim Dalı 34473 Bahçeköy-Sarıyer / İstanbul (Türkiye)

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Postgraduate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, Turkey 2005 - 2008

Undergraduate, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 2001 - 2005

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, EU COST FP0701 Post-Fire Forest Management in Southern Europe (Valencia-Spain), Post-Fire Forest Management and Hydrology (Yangın Sonrası Orman Yönetimi ve Hidroloji), 2010

Education Management and Planning, EU COST FP0601 Short Term Scientific Mission (WSL - Switzerland), Hydrology (Hidroloji), 2009

Dissertations

Doctorate, Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerinin Ekohidrolojik Etkileri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 2012

Postgraduate, Ortadere Araştırma Havzalarında Makroomurgasız Populasyonu Dinamikleri, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Mühendisliği, 2008

Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Watershed Management, Water Resources Development, Hydrology of Forest and Pasture

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Forest, Department Of Forestry Engineering, 2019 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty of Forest, Department of Forestry Engineering, 2018 - Continues

Assistant Professor, İstanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2013 - 2018

Research Assistant PhD, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2012 - 2013

Research Assistant, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2005 - 2012

Courses

HAVZA ANALİZİ VE DEĞERLENDİRME, Undergraduate, 2020 - 2021

Hidrolik Bilgisi, Associate Degree, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Su Aritma, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Mühendislik Tasarımı, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Su Aritma Sistemleri, Undergraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Toprak Koruma, Undergraduate, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Su Koruma, Associate Degree, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2020

Doctorate, Doctorate, Kastamonu Üniversitesi, July, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, July, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kastamonu Üniversitesi, June, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2020

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, December, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kastamonu Üniversitesi, November, 2019

Doctorate, Doctorate, Kastamonu Üniversitesi, June, 2018

Doctorate, Doctorate, Kastamonu Üniversitesi, June, 2018

Doctorate, Doctorate, Çankırı Karatekin Üniversitesi, January, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Çankırı Karatekin Üniversitesi, October, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Çankırı Karatekin Üniversitesi, October, 2017

Post Graduate, 121021009 numaralı Cemil ÖZDEMİR'in Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Kastamonu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2017

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, May, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Kastamonu Üniversitesi, May, 2017

Post Graduate, Post Graduate, Kastamonu Üniversitesi, January, 2017

Post Graduate, 131021001 numaralı Merve MAFRAK'ın Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Kastamonu Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Comparison of different empirical methods and data-driven models for estimating reference evapotranspiration in semi-arid Central Anatolian Region of Turkey**
Yurtseven İ., Serengil Y.
Arabian Journal Of Geosciences, vol.2033, no.14, pp.1-28, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Multivariate assessment of spatial and temporal variations in irrigation water quality in Lake Uluabat watershed of Turkey**
Yurtseven İ., Randhir T. O.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.192, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Results of a paired catchment analysis of forest thinning in Turkey in relation to forest management options**
Yurtseven I., Serengil Y., Gokbulak F., Sengonul K., Ozhan S., Kilic Ü., Uygur B., Ozcelik M. S.
Science of the Total Environment, vol.618, pp.785-792, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Response of selected water chemical quality parameters to slight thinning in a mature oak-beech forest ecosystem under sub-humid climate conditions**

- Yurtseven İ., Gökbülak F., Serengil Y., Erdogan B., Özçelik M. S., Şengönül K., Özhan S.
EUROPEAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol.136, no.4, pp.653-664, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **FLOOD RISK ASSESSMENT FOR FORESTED WATERSHEDS USING AN IMPROVED CURVE NUMBER METHOD: THE CASE OF MARMARIS**
YURTSEVEN İ., Öztürk H., TAZE F.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.3, pp.2348-2358, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Effect of Forest Thinning on Water Yield in a Sub-Humid Mediterranean Oak-Beech Mixed Forested Watershed**
Gokbulak F., Sengonul K., Serengil Y., Ozhan S., Yurtseven I., Uygur B., Ozcelik M. S.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol.30, no.14, pp.5039-5049, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **SEASONAL CHANGES IN STREAM WATER QUALITY AND ITS EFFECTS ON MACROINVERTEBRATE ASSEMBLAGES IN A FORESTED WATERSHED**
YURTSEVEN İ., SERENGİL Y., Pamukçu P.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.14, no.1, pp.175-188, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Comparison of Rainfall-Runoff Relationship Modeling using Different Methods in a Forested Watershed**
Gokbulak F., Sengonul K., Serengil Y., Yurtseven I., Ozhan S., Cigizoglu H. K., Uygur B.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol.29, no.12, pp.4229-4239, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Role of forest cover, land use change and climate change on water resources in Marmara basin of Turkey**
Pamukcu P., Serengil Y., Yurtseven I.
IFOREST-BIOGEOSCIENCES AND FORESTRY, vol.8, pp.480-486, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Bulk precipitation chemistry at the forest and forest village**
Gokbulak F., Sengonul K., Serengil Y., Yurtseven I., Uygur B., Ozhan S., Ozcan M.
ATMOSPHERIC RESEARCH, vol.134, pp.161-174, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Neural network modelling of rainfall interception in four different forest stands**
Yurtseven I., Zengin M.
ANNALS OF FOREST RESEARCH, vol.56, no.2, pp.351-362, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Stream corridors as indicators of watershed land use: A case study in Istanbul Corredores ribereños como indicadores de uso de suelo de una cuenca: Un caso de estudio en Estambul**
Serengil Y., Inan M., Yurtseven I., Kilic Ü., Uygur B.
Bosque, vol.33, no.3, pp.345-352, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XIII. **DETERMINATION OF HYDROLOGICAL-HYDROCHEMICAL PARAMETERS AND MACROINVERTEBRATE VARIABILITY IN FORESTED WATERSHEDS BY CANONICAL CORRELATION ANALYSIS**
Yurtseven I.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.21, pp.2224-2231, 2012 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **New planning approach for the management of forests towards water production service**
Özdemir M., Serengil Y., Yurtseven İ., İnan M., Pamukçu Albers P., Tonbul C.
Ormançılık Araştırma Dergisi, vol.7, no.2, pp.162-178, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **Göksu Nehri Havzasının Yağış-Akış İlişkileri**
Palta Ş., Yurtseven İ., Aksay H.
Bartın Orman Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.860-872, 2019 (National Refreed University Journal)
- III. **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, vol.58, pp.281-286, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Evaluation of some streamwater quality parameters using with Principal Component Analysis (PCA) in mature Pinus sylvestris L. forest ecosystems**

Yurtseven I.

KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.17, no.2, pp.238-247, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

V. Changes and trends of seasonal total rainfall in the province of Istanbul, Turkey

Yurtseven I., Serengil Y.

JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.67, no.1, pp.1-12, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

VI. Estimation of Interception with Artificial Neural Networks in Oak-Beech Mixed Stand

YURTSEVEN İ., SERENGİL Y., Özhan S.

Istanbul University Journal of the Faculty of Forestry, vol.63, no.1, pp.19-25, 2013 (International Refereed University Journal)

VII. Canonical and typological analysis of the relationship between soil and trees – A step toward ecosystem management

DESTAN S., Yurtseven İ.

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.7, no.6, pp.1566-1576, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)

VIII. Throughfall In A Mature Oak-Beech Forest Ecosystem

Özhan S., Hızal A., YURTSEVEN İ.

Istanbul University Journal of the Faculty of Forestry, vol.61, no.1, pp.33-40, 2011 (International Refereed University Journal)

IX. Ecohydrological Effects of Run-of-River Type Hydroelectric Power Plants on The Watersheds

YURTSEVEN İ.

Istanbul University Faculty of Forestry, vol.61, no.1, pp.25-32, 2011 (International Refereed University Journal)

Books & Book Chapters

I. Akarsu Koridorları

Serengil Y., Gökbülak F., Yaşar Korkanç S., Yurtseven İ., Özkan U.

in: Akarsu Koridorlarında Hidroekolojik Etüt Yöntemleri, Prof. Dr. Yusuf Serengil, Editor, Arena Kağıtçılık Matbaacılık İç ve Dış TİC. LTD. ŞTİ., İstanbul, pp.26-37, 2021

II. Hidrolojik Döngü ve Bileşenleri

Gökbülak F., Yaşar Korkanç S., Yurtseven İ.

in: Akarsu Koridorlarında Hidroekolojik Etüd Yöntemleri, Prof. Dr. Yusuf Serengil, Editor, Arena Kağıtçılık Matbaacılık İç ve Dış Tic. Ltd. Şti, İstanbul, pp.16-25, 2021

III. Changing Climate Impacting on Water and Energy Needs for Millions

Yurtseven İ., Erden H., Serengil Y.

in: Environmental Security, Geological Hazards and Management, Santamarta-Cerezal,J.C.,Hernandes Gutierrez,L.E, Editor, Universidad De La Laguna, Tenerife, pp.155-162, 2013

IV. Key Indicators of Air Pollution and Climate Change Impacts at Forest Supersites

Paoletti E., Vries W. D. , Mikkelsen T. N. , Ibrom A., Larsen K., Tuovinen J., Serengil Y., Yurtseven İ., Wieser G., Matyssek R.

in: Climate Change, Air Pollution and Global Changes Understanding and Perspectives From Forest Research, Krupa,S.V., Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Oxford, pp.497-518, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. 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, Brazil, pp.1

- II. **Modelling Runoff Using Different Artificial Neural Network Methods and Multiple Linear Regression**
Yurtseven İ., Aydın M.
International Conf. on Environment and Forest Conservation, Angeles, Philippines, 18 - 23 November 2018, pp.334-357
- III. **Evaluation of Some Runoff and Physicochemical Parameters in an Alkaline Stream of Scots Pine Forest**
YURTSEVEN İ.
VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.1402
- IV. **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, Greece, 5 - 09 July 2017, vol.1, no.1, pp.1319-1324
- V. **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, Turkey, 10 - 12 April 2017, pp.38
- VI. **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, Turkey, 10 - 12 April 2017, pp.37
- VII. **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 November 2016, pp.16
- VIII. **Nehir Tipi Hidroelektrik Santrallerinin Yapısal Elemanlarının Çevresel Etkileri**
YURTSEVEN İ., SERENGİL Y.
4. Su Yapıları Sempozyumu, Antalya, Turkey, 19 - 21 November 2015, pp.519-529
- IX. **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, Turkey, 10 - 12 September 2015, pp.77
- X. **Estimation of Interception Loss from Forest by Using LAI**
SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., PAMUKÇU P., TEKİN H., UYGUR ERDOĞAN B., ÖZÇELİK M. S.
The Fourth International on Agro-Geoinformatics, İstanbul, Turkey, 20 - 24 August 2015
- XI. **Runoff and nutrient budgets in small experimental catchments in Istanbul, Turkey**
SERENGİL Y., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., YURTSEVEN İ., UYGUR ERDOĞAN B.
IUFRO Research Group 7.01.00, International Conference Biological Reactions of Forests to Climate Change and Air Pollution, Kaunas, Lithuania, 21 - 24 May 2015, pp.218
- XII. **Ormanlık Havzalarda Fizikokimyasal Akarsu Durumu ile Makroomurgasız Değişkenliğinin Temel Bileşenler Analizi ile Mevsimsel Bazda Değerlendirilmesi**
YURTSEVEN İ., SERENGİL Y.
Ekoloji 2015 Sempozyumu, Sinop, Turkey, 6 - 09 May 2015, pp.165
- XIII. **Estimation of Interception Loss from Forests by using LAI**
Serengil Y., YURTSEVEN İ., Pamukcu P., Tekin H., Uygur B., ÖZÇELİK M. N., AYTEKİN M.
Fourth International Conference on Agro Geoinformatics, İstanbul, Turkey, 20 - 24 July 2015
- XIV. **Thinning effects on monthly runoff in a forested watershed**

GÖKBULAK F., Şengönül K., Serengil Y., Özhan S., Yurtseven İ., Uygur B., Özçelik M. S., UYGUR ERDOĞAN B.
Sustaining Forests, sustaining people: the role of research, Salt Lake City, United States Of America, 5 - 11 October
2014, vol.16, no.5, pp.242

- XV. **Improvement of Forest Management towards Optimizing Water Production in Marmara Region of Turkey**
SERENGİL Y., Tekin H., Şengönül K., İNAN M., YURTSEVEN İ., UYGUR B., Pamukçu P.
XXIV IUFRO 2014 World Congress " Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research", Salt Lake Utah,
United States Of America, 5 - 11 October 2014, vol.16, no.5, pp.242
- XVI. **Timber harvest effects on selected physical water characteristics in a forested watershed**
Uygur B., GÖKBULAK F., Gökbulak F., Serengil Y., Şengönül K., Özhan S., Yurtseven İ., Özçelik M. S.
Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research, Salt Lake City, United States Of America, 5 - 11 October
2014, vol.16, no.5, pp.242
- XVII. **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, Turkey, 10 - 12
September 2014, pp.190-200
- XVIII. **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, Turkey, 10 - 12 September 2014, vol.1, no.1, pp.190-200
- XIX. **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, Turkey, 10 - 12 September 2014, vol.1, no.1, pp.9
- XX. **Arazi Kullanımının Hidrolojik Ekosistem Hizmetleri Üzerine Etkileri: Su Kalitesinin Değerlendirilmesi**
UYGUR ERDOĞAN B., SERENGİL Y., İNAN M., YURTSEVEN İ., KILIÇ Ü.
I. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 10 - 12 September 2014, vol.1, no.1, pp.73
- XXI. **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, Turkey, 10 - 12 September 2014, vol.1, no.1, pp.77
- XXII. **Integration of Water Production and Soil Conservation Functions of Forests into Planning Framework: Marmara Region Case Study**
Tekin H., SERENGİL Y., İNAN M., YURTSEVEN İ., UYGUR B., Pamukçu P.
Istanbul International Water Forum, İstanbul, Turkey, 27 - 29 May 2014, pp.1
- XXIII. **Ormanlık Uygulamalarının Sucul Ekosisteme Etkileri ve Nehirde Kademeli Değişim Prensipli**
YURTSEVEN İ., SERENGİL Y.
Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Orman Genel Müdürlüğü, Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığı, Ormanlıkta
Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.319-329
- XXIV. **Su Kaynakları Yönetiminde Arazi Kullanım Değişikliği ve İklim Değişikliği Etkilerinin Karşılaştırılması: Marmara Bölgesi Örneği**
SERENGİL Y., PAMUKÇU P., YURTSEVEN İ.
Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Orman Genel Müdürlüğü, Orman İdaresi ve Planlama Dairesi Başkanlığı, Ormanlıkta
Sektörel Planlamanın 50. Yılı Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 28 November 2013, pp.210-217
- XXV. **Sucul Ekosistemlerin Sağlığı ve Entegrasyonu Çalışmalarında İndikatör Makroomurgasızların Yeri ve Önemi**
YURTSEVEN İ.
TMMOB Orman Mühendisleri Odası 2023'e Doğru 2. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October
- 03 November 2013, pp.629-638
- XXVI. **Ormanlık Havzalardaki Akarsularda Gammarus Pulex Türünün Zamansal Değişimi**
YURTSEVEN İ.
17. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.77-78

- XXVII. **Quantification of water related ecosystem services in urban and periurban watersheds: a methodological assessment**
Serengil Y., Şengönül K., Uzun A., İnan M., Erdem N., Yurtseven İ., Kılıç Ü., Uygur B., Pamukçu P., Özçelik M. S.
IUFRO 2013 - Impacts of Air Pollution and Climate Change on Forest Ecosystems, Ilheus, Brazil, 1 - 06 September 2013, vol.1, no.1, pp.99
- XXVIII. **Implications on the management of water resources in Marmara region of Turkey: Climate change or land use change**
PAMUKÇU P., SERENGİL Y., YURTSEVEN İ.
Vegetation Response to Climate Change and Air Pollution – Unifying Research and Evidence across Northern and Southern Hemisphere, Ilheus, Brazil, 1 - 06 September 2013, pp.75
- XXIX. **Stream Corridors as Indicator Of Watershed Land Use: A Case Study in İstanbul**
SERENGİL Y., İNAN M., YURTSEVEN İ., KILIÇ Ü., UYGUR B.
IUFRO Landscape Ecology Conference, Sustaining Humans and Forests in Changing Landscapes, Forest, Society and Global Change, Concepcion, Chile, 5 - 12 November 2012, pp.159
- XXX. **Development of Artificial Neural Network Model for Estimation of Rainfall Interception in Four Different Forest Stands**
YURTSEVEN İ., ZENGİN M.
Forest-Water Interactions with respect to Air Pollution and Climate Change IUFRO 7.01.08. Hydroecology Conference, Kahramanmaraş, Turkey, 2 - 06 September 2012, pp.34
- XXXI. **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, Turkey, 2 - 06 September 2012, pp.39
- XXXII. **Determination of Optimum Watershed Coefficients (C1, C2 and C3) of Sensitivity Function-g(Q) Using with "Doing Hydrology Backward" (Kichner Method)**
YURTSEVEN İ., STAEBLI M., LIECHTI K.
Forest-Water Interactions with respect to Air Pollution and Climate Change IUFRO 7.01.08. Hydroecology Conference, Kahramanmaraş, Turkey, 2 - 06 September 2012, pp.43
- XXXIII. **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, Lithuania, 21 - 24 May 2012, pp.220
- XXXIV. **Urban Riparian Ecosystems in İstanbul**
SERENGİL Y., UYGUR B., YURTSEVEN İ.
The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology, Beijing, China, 18 - 23 August 2011, pp.474
- XXXV. **Development of an Artificial Neural Network Model For Estimating Interception of Different Forest Stands**
YURTSEVEN İ., ZENGİN M.
The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology, Beijing, China, 18 - 23 August 2011, pp.628
- XXXVI. **Changes in Macroinvertebrate Species Composition between Forest and Urban Watersheds in İstanbul**
SERENGİL Y., YURTSEVEN İ.
The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology, Beijing, China, 18 - 23 August 2011, pp.473-474
- XXXVII. **Degradation of Urban Riparian Ecosystems in İstanbul**
SERENGİL Y., UYGUR B., YURTSEVEN İ.
The 8th World Congress of the International Association for Landscape Ecology, Beijing, China, 18 - 23 August 2011, pp.475
- XXXVIII. **Development of Stream Corridor Survey Methodology to Link with Watershed Vulnerability in İstanbul.**

- SERENGİL Y., İNAN M., YURTSEVEN İ., UYGUR B.
Forest Landscapes And Global Change-New Frontiers in Management, Conservation and Restoration, Portugal, 1 - 04 September 2010, pp.21-27
- XXXIX. **Estimating Biological Diversity by Watershed Analysis Tools in Forested Regions: A Case Study from Turkey**
SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., ÇOKOYOĞLU S., UYGUR B.
XIII IUFRO World Congress, Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment, The International Forestry Review, Seoul, South Korea, 23 - 28 August 2010, pp.131
- XL. **Ecological Monitoring to Predict Human Disturbance in Urban Watersheds**
SERENGİL Y., İNAN M., YURTSEVEN İ., UYGUR B.
Forestry for Future: Sustaining Society and the Environment. XXIII IUFRO World Congress, Costa Rica, 1 - 04 August 2010, vol.12, no.5, pp.197
- XLI. **Macroinvertebrate Popoulation Dynamics of Two Streams in Belgrad Forest in Turkey**
YURTSEVEN İ.
Forestry: Bridge to the Future International Conference, 85 Years Higher Forestry Education in Bulgaia, Sofia, Bulgaria, 13 - 15 May 2010, pp.134
- XLII. **Macroinvertebrate Populations Affected From Water Quality and Streamflow in Two Forested Watershed in Turkey**
YURTSEVEN İ., SERENGİL Y.
COST Action FP0601 Forest Management and the Water Cycle (FORMAN) International Conference, Antalya, Turkey, 24 - 26 March 2010, pp.41
- XLIII. **Forecasting of Daily Inflows to Büyükçekmece Dam Reservoir By Three Different Artificial Neural Network (ANN) Methods**
YURTSEVEN İ.
IUFRO 7.01 International Conference, Adaptation of Forest Ecosystems to Air Pollution and Climate Change, Antalya, Turkey, 22 - 26 March 2010, pp.55
- XLIV. **A Simplified Channel Methodology For Human Influenced Forested Areas Around Cities**
SERENGİL Y., İNAN M., ÖZCAN M., KILIÇ Ü., YURTSEVEN İ., UYGUR B., ÇOKOYOĞLU S.
XIII World Forestry Congress (WFC), Buenos Aires, Argentina, 18 - 23 October 2009
- XLV. **Simplified Channel Survey Methodology For Human Influenced Forested Areas Around Cities**
SERENGİL Y., İNAN M., YURTSEVEN İ., UYGUR B.
XIII World Forestry Congress, Forest Development: A Vital Balance Findings and Strategic Actions, Argentina, 1 - 04 October 2009, pp.18
- XLVI. **Barajlarda Sedimentasyon Sorunu ve Havzalarda Arazi Kullanımının Planlanması**
HIZAL A., SERENGİL Y., İNAN M., YURTSEVEN İ., KILIÇ Ü., ÇOKOYOĞLU S., UYGUR B.
Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Baraj Güvenliği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 May 2009, pp.453-465
- XLVII. **Vegetation Management Concept in Water Resources Development**
ÖZCAN M., SERENGİL Y., GÖKBULAK F., YURTSEVEN İ., Özhan S.
Proceedings of International Symposium Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, 150th Anniversary of Forestry Education in Turkey, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.676-686

Supported Projects

UYGUR ERDOĞAN B., GÖKBULAK F., SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarı nemli iklim koşullarındaki olgun meşe-kayın orman ekosisteminde yapılan aralama kesimine seçili kimyasal su kalitesi parametrelerinin tepkisi, 2019 - Continues

YURTSEVEN İ., EU Framework Program Project, Observation-based system for monitoring and verification of greenhouse gases, 2017 - Continues

Gökbülak F., Serengil Y., Yurtseven İ., Yaşar Korkaç S., TUBITAK Project, Bütünleşik Havza Yönetim Planlarına Hidro-

Ekolojik Katkı Sağlayacak, Ülkemize Özgü Bir Akarsu Koridoru Etüt Metodunun Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması, 2018 - 2021

Yurtseven İ., Serengil Y., Özdemir M., Pamukçu Albers P., TUBITAK Project, Havza Planlamada Biyolojik Çeşitlilik Potansiyelini Tahmin Etmeye Yönelik Mekansal Bir Modelin Geliştirilmesi, 2016 - 2019

YURTSEVEN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Ormanlık Havzalarda Fizikokimyasal Akarsu Durumu ile Makroomurgasız Değişkenliğinin Temel Bileşenler Analizi (TBA) ile Mevsimsel Bazda Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

YURTSEVEN İ., SERENGİL Y., DELİBAŞOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Arazi Kullanım Durumları ile İlişkilendirilmiş Havzaların Sağlık ve Doğallıktan Uzaklaşma Düzeyini Belirleyici Fizikokimyasal Dinamiklerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2018

UYGUR ERDOĞAN B., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., ÖZÇELİK M. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, Yarı nemli Akdeniz bölgesinde meşe-kayın karışık ormanlık bir havzada aralamanın su verimi üzerine etkisi, 2017 - 2017

GÖKBULAK F., SERENGİL Y., UYGUR ERDOĞAN B., YURTSEVEN İ., ŞENGÖNÜL K., ÖZHAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ormanlık bir havzada farklı yöntemler kullanılarak modellenen yağış-akış ilişkisinin karşılaştırılması, 2017 - 2017

YURTSEVEN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Marmaris İlçesi Havzalarında Sel ve Taşkın Potansiyelinin Belirlenebileceği Bir Hidrolojik Duyarlılık Analizinin Geliştirilmesi, 2015 - 2016

ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F., ÖZÇELİK M. S. , UYGUR ERDOĞAN B., SERENGİL Y., YURTSEVEN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, ORMAN EKOSİSTEMİNDE ARALAMA UYGULAMASININ SU ÜRETİMİ VE HAVZA HİDROKİMYASI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, 2012 - 2016

Erdem N., Serengil Y., Yurtseven İ., İnan M., TUBITAK Project, Sürdürülebilir Arazi Planlama Çalışmalarını Destekleyecek Bir İklim Değişikliği-Ekosistem Hizmetleri Yazılımının Geliştirilmesi, 2012 - 2015

GÖKBULAK F., İNAN M., TUBITAK Project, Kentsel Havzalar için GIS tabanlı basit bir kanal duyarlılığı tahmin modelinin geliştirilmesi, 2007 - 2010

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

EU COST (European Cooperation in Science and Technology) üyeliği, Member, 2009 - Continues

IAHS (International Association of Hydrological Sciences), Member, 2006 - Continues

TMMOB Orman Mühendisleri Odası, Member, 2006 - Continues

Scientific Refereeing

Kastamonu University Journal of Faculty of Forestry, National Scientific Refreed Journal, December 2016

Kastamonu University Journal of Faculty of Forestry, National Scientific Refreed Journal, May 2016

Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University, National Scientific Refreed Journal, April 2016

Kastamonu University Journal of Faculty of Forestry, National Scientific Refreed Journal, January 2016

Scientific Research / Working Group Memberships

Çölleşme İhtisas Grubu, Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü, Turkey, www.cem.gov.tr, 2014 - Continues

Edit Congress and Symposium Activities

Erozyon, Doğal Ekosistem Hizmetleri ve İklim Değişikliği: Marmaris Örneği (Konuşmacı olarak katılmıştır), Attendee, Marmaris, Turkey, 2014

Uluslararası Entegre Havza Yönetimi Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Orman ve Su İşleri Bakanlığı ÇEM Genel Müdürlüğü Olağan Çölleşme İhtisas Kurulu Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü Proje Fizibilite ve Yapım Tekniği Toplantısı 4 (Eğitimci olarak katılım yapılmıştır), Attendee, Trabzon, Turkey, 2012

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü Proje Fizibilite ve Yapım Tekniği 3 Toplantısı (Eğitimci olarak katılım yapılmıştır), Attendee, Antalya, Turkey, 2012

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü Proje Fizibilite ve Yapım Tekniği 2 Toplantısı (Eğitimci olarak katılım yapılmıştır), Attendee, Çorum, Turkey, 2012

Orman ve Su İşleri Bakanlığı Çölleşme ve Erozyonla Mücadele Genel Müdürlüğü Proje Fizibilite ve Yapım Tekniği Toplantısı (Eğitimci olarak katılım yapılmıştır), Attendee, Çeşme/İzmir, Turkey, 2011

LWF (15th anniversary of the Swiss Long-term Forest Ecosystem Research: Understanding the present to shape the future) Semposium, 7-10 Eylül 2009, Zürih Teknik Üniversitesi, İsviçre, Attendee, Zürih, Switzerland, 2009

Citations

Total Citations (WOS):49

h-index (WOS):5