

## Res. Asst. PhD Mehmet Said ÖZÇELİK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 226 1100](tel:+902122261100) Extension: 25343

**Email:** [msaid.ozcelik@istanbul.edu.tr](mailto:msaid.ozcelik@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/msaid.ozcelik/>

**Address:** İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Havza Yönetimi Anabilim Dalı 34473 Bahçeköy/İSTANBUL

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Orman Mühendisliği, Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Orman Mühendisliği, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 2006 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, TÜBİTAK Doğa Bilimleri Proje Hazırlama Eğitimi, Süleyman Demirel üniversitesi, 2014

Foreign Language, English Course C1, European School of English, 2011

### Dissertations

Doctorate, Orman Ağaçlarında Su Tüketiminin Gövde Termal Değişim Yöntemiyle Belirlenmesi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Orman Mühendisliği, 2018

Postgraduate, Yarı Kurak bölgelerde Toprak-Su Koruması Çalışmalarında Doğal Bitki Örtüsünün Değerlendirilmesi (Çankırı Örneği), Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Orman Mühendisliği, 2013

### Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Watershed Management, Soil and Water Protection, Utilization from Drought Areas

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2012 - Continues

Research Assistant, Cankiri Karatekin University, Faculty Of Forest, Orman Mühendisliği, 2010 - 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Transpiration of Anatolian black pine and sessile oak forest stands in a sub-humid region of Turkey**  
Ozcelik M. S., ÇELİK H. E.  
ANNALS OF FOREST RESEARCH, vol.64, no.1, pp.111-128, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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.  
European Water, vol.58, pp.281-286, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Daily transpiration of a single sessile oak measured by the tissue heat balance method**  
ÖZÇELİK M. S.  
European Water, vol.59, pp.255-259, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Orman ağaçlarında bitki özsuyu akış ölçüm yöntemleriyle transpirasyonun belirlenmesi ve havza yönetimi çalışmaları için önemi**  
ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K., GÖKBULAK F.  
Türkiye Ormanlık Dergisi, vol.17, no.2, pp.208-214, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## 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. **Water consumption comparison of sample trees with different DBH in the same stand**  
ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K.  
IUFRO 125th Anniversary Congress, Freiburg, Germany, 18 - 22 September 2017, pp.712
- III. **Daily Water Consumption of a Single Sessile Oak Measured by The Tissue Heat Balance Method**  
ÖZÇELİK M. S.  
EWRA 10th World Congress on Water Resources and Environment, Atina, Greece, 5 - 09 July 2017, vol.1, no.1, pp.1609-1613
- 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. **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, Turkey, 7 - 10 December 2016, pp.589-593
- VI. **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, United States Of America, 5 - 11 October 2014, vol.16(5), pp.242
- VII. **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, United States Of America, 5 - 11 October 2014, vol.16(5), pp.242

- VIII. **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, United States Of America, 5 October - 11 November 2014, pp.242
- IX. **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
- X. **Yarı kurak bölgelerde rehabilitasyon-toprak koruma çalışmalarında kullanılabilir bazı bitki türleri**  
ÖZÇELİK M. S., ŞENGÖNÜL K.  
1. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Çankırı, Turkey, 10 - 12 September 2014, vol.1, no.1, pp.262-267
- XI. **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

## Supported Projects

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

ŞENGÖNÜL K., ÖZÇELİK M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Belgrad Ormanında Karaçam ve Meşe Türlerinin Su Tüketimlerinin Gövde Termal Değişim Yöntemiyle Karşılaştırılması, 2015 - 2016

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

ÖZÇELİK M. S., TUBİTAK Project, Osmanelidae: Bilecik - Osmaneli'nde Doğa Amaçlı Eğitim, 2015 - 2015

## Metrics

Publication: 15

## Congress and Symposium Activities

Uluslararası Kum ve Toz Fırtınaları Çalıştayı, Attendee, İstanbul, Turkey, 2018

IUFRO 125th Anniversary Congress, Attendee, Freiburg, Germany, 2017

VIII. Havza Yönetimi Çalıştayı, Attendee, Düzce, Turkey, 2017

EWRA 10th World Congress on Water Resources and Environment, Attendee, Athens, Greece, 2017

International Forestry Symposium, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2016

Ulusal Botanik/Bitki Bilimi Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2016

VII. Havza Yönetimi Çalıştayı, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2015

IUFRO XXIV World Congress: Sustaining Forests, Sustaining People: The Role of Research, Attendee, Utah, United States Of America, 2014

1. Ulusal Havza Yönetimi Sempozyumu, Attendee, Çankırı, Turkey, 2014

V. Havza Yönetimi Çalıştayı, Attendee, Bartın, Turkey, 2013

IV. Havza Yönetimi Çalıştayı, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2012

IUFRO Hydorecology Conference, Forest-Water Interactions with Respect to Air Pollution and Climate Change, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2012  
2011 Ekoloji Sempozyumu, Attendee, Düzce, Turkey, 2011  
2. Uluslararası Su forumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011