

## Asst. Prof. Süleyman ÇOBAN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 226 1100](tel:+902122261100) Extension: 25242

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

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

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/scoban/cv>

**Address:** İ.Ü. Orman Fakültesi, Silvikültür ABD

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Orman Mühendisliği/Silvikültür, Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Orman Mühendisliği/Silvikültür, Turkey 2005 - 2007

Undergraduate, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, R ile Veri Bilimi Eğitimi, YTÜ Uzaktan Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2018

Education Management and Planning, Vejetasyon Çevre İlişkileri-Analitik Değerlendirmeler, TÜBİTAK-2237 Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi, 2014

Education Management and Planning, Workshop on the use of the software tools TURBOVEG and JUICE, SIGNAL PROJECT - Celal Bayar Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Multivariate Analysis of Ecological Data, University of South Bohemia Faculty of Science, 2012

### Dissertations

Doctorate, Bolu-Ayıkaya Bölgesi Bitki Toplulukları ve Meşcere Kuruluş Özellikleri, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği/Silvikültür, 2013

Postgraduate, Bolu-Aladağ Sarıçam (Pinus sylvestris L.) Meşcerelerinde Doğal Gençleşme Örnekleri Üzerine Araştırmalar, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği/Silvikültür, 2007

### Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest engineering, Silviculture, Silviculture Technique, Biological Principles of Silviculture, Plant Sociology

## Academic Titles / Tasks

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

Assistant Professor, İstanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2015 - 2018

Research Assistant, İstanbul University, Orman Fakültesi, Orman Mühendisliği, 2005 - 2015

## Jury Memberships

Post Graduate, Sare Yakuboğlu, Belgrad Ormanında küçük strüktürler üzerine araştırmalar, Orman Fakültesi, Silvikültür ABD, February, 2018

Post Graduate, Nigar KÜÇÜK, Marmara Bölgesi'nde Doğal Yetişen Otsu Bitkilerin Yeşil Çatı Sistemlerinde Kullanım Olanaklarının Değerlendirilmesi., Orman Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı, January, 2018

Post Graduate, Mücahit Ak, İstanbul-Elmalı Kent Ormanının memeli faunası, Orman Fakültesi, Orman Entomolojisi ve koruma ABD, November, 2017

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

- I. **DSPATIAL STAND STRUCTURE ANALYSIS OF ULUDAG FIR FORESTS IN THE NORTHWEST OF TURKEY**  
Coban S.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.18, no.5, pp.7353-7367, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Numerical classification of the forest vegetation in the Western Euxine Region of Turkey**  
ÇOBAN S., Willner W.  
PHYTOCOENOLOGIA, vol.49, no.1, pp.71-106, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of canopy gap size on the regeneration of Scots pine (Pinus sylvestris L.) in Eskisehir-catacık region of Turkey**  
Coban S., Colak A. H., Rotherham I. D., Ozalp G., Caliskan A.  
AUSTRIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.135, no.3, pp.183-212, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Forest communities and ecological differentiation of the Mt. Elmacık (Duzce, Turkey)**  
Aksoy N., Coban S.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL BIOLOGY, vol.38, no.5, pp.923-929, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Forest Vegetation Maps and Its Development in Turkey: A Case Study FOREST VEGETATION MAPS AND ITS DEVELOPMENT IN TURKEY: A CASE Study From İstanbul-Belgrade Forest**  
ÇOBAN S., BAYRAKTAR S., AKGÜL M.  
Forest Review, vol.47, no.1, pp.7-16, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yersel lazer tarayıcı sistemler ile kentsel yeşil alanlarda bazı ağaç parametrelerinin belirlenmesi**  
AKGÜL M., YURTSEVEN H., AKBURAK S., ÇOBAN S.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.66, no.2, pp.445-458, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Forest Vegetation Maps and Its Development in Turkey: A Case Study From İstanbul-Belgrade Forest**  
ÇOBAN S., BAYRAKTAR S., AKGÜL M.  
Forest Review, vol.47, no.1, pp.7-16, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ecological indicator values of forest communities in Çitdere Region (Yenice-Karabük)**  
ÇOBAN S.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.66, no.1, pp.278-287, 2015 (Peer-Reviewed)

Journal)

- V. **Selanik'te bulunan Atatürk Evi Bahçesi'ndeki tarihi nar ağacına uygulanan bakım ve koruma önlemleri**  
ÇOBAN S.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF FORESTRY-ISTANBUL UNIVERSITY, vol.66, pp.184-195, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bahçeköy Valide Sultan Caddesi Çınarlarında Bakım Sorunları ve Budama Uygulamaları**  
ÇOBAN S.  
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, vol.62, no.2, pp.71-87, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Vegetation Analysis of Mixed Uludag Fir (Abies bornmülleriana Mattf.) Forests in Bolu Ayıkaya Region7Turkey**  
ÇOBAN S., ÖZALP G.  
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.14, no.21, pp.62-73, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Süsleme Amaçlı Kullanılan Odun Dışı Orman Ürünlerinin Sürdürülebilir Yönetimi**  
OK K., ÖZALP G., Atıcı E., ÇOBAN S., Şenyurt M.  
Orman Genel Müdürlüğü Yayını, Ankara, 2014
- II. **Turbalıklarda Biyolojik Çeşitlilik ve Turbalık Peyzajları**  
Minayeva T., ÇOLAK A. H., ÇOBAN S., KIRCA S., ÖZALP G.  
in: Turbalıklar (Mire/Peatland-Moore), Çolak, A.H., Günay, T., Editor, Tor Ofset San. Tic. Ltd., İstanbul, pp.109-171, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Konya-Karapınar Yöresi Haloxylon sp. Türlerine Eşlik Eden Vejetasyon Örtüsünün İncelenmesi [Investigation of Vegetation Cover Accompanying To Haloxylon sp. in Konya-Karapınar District]**  
Özel H. B., ÇOBAN S., Kırdar E., Öner N.  
International Scientific Forum on "Rehabilitation and Restoration of Degraded Forests, Astana, Kazakhstan, 08 June 2018 - 12 June 2015, pp.118
- II. **The Effect of Low Temperature Degrees on Pedunculate Oak (Quercus robur L.) Seeds**  
İmal B., ÇALIŞKAN A., ÇOBAN S., Meşe Ö.  
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.1
- III. **Fungi Associated with Pedunculate Oak (Quercus robur L.) Acorns Exposed to Low Temperatures**  
Oskay F., İmal B., Meşe Ö., ÇALIŞKAN A., ÇOBAN S.  
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.1
- IV. **Determination of Acorn Yield on Sessile Oak (Quercus petraea (Matt.) Liebl.)**  
ÇALIŞKAN A., ÇOBAN S., İmal B.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.117
- V. **A Phytosociological Study of Steppe and Steppe Forest in the Vicinity of Cappadocia, Central Anatolia, Turkey**  
Şekerciler F., Kenar N., ÇOBAN S.  
ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.83
- VI. **Development of a national vegetation database for Turkey: a preliminary study**  
ÇOBAN S.  
Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, Prizren, Kosova, 13 - 16 July 2017, pp.23

- VII. **Forest communities of Küre Mountains in Bartın, Turkey**  
Aksoy N., Tunçkol B., ÇOBAN S., Zengin H.  
Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, 37th meeting, Prizren, Kosova, 13 - 16 July 2017, pp.15
- VIII. **Maquis Communities of Küre Mountains in Bartın, Turkey**  
Aksoy N., Tunçkol B., ÇOBAN S., Zengin H.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.139
- IX. **Geophytes of the Küre Mountains National Park (Bartın Section)**  
Tunçkol B., Aksoy N., ÇOBAN S., Zengin H.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017, pp.59
- X. **Kentsel Yeşil Alanların Bir Parçası Olarak Orman Varlığının Değerlendirilmesi: İstanbul Çekmeköy Örneği**  
ÇOBAN S., BAYRAKTAR S.  
Çekmeköy Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 23 October 2016, pp.28
- XI. **Determination of Forest Canopy Gap Characteristics Using Unmanned Aerial Vehicles**  
ÇOBAN S., YURTSEVEN H., AKGÜL M., AKBURAK S.  
1st International Symposium of Forest Engineering and Technologies (FETEC 2016), Bursa, Turkey, 2 - 04 June 2016, pp.23
- XII. **Diversity and Ecological Differentiation of Forest Vegetation in Elmacik Mountain of Duzce, Turkey**  
Aksoy N., ÇOBAN S.  
25th Meeting of European Vegetation Survey, Roma, Italy, 6 - 09 April 2016, pp.12
- XIII. **FLORA AND VEGETATION DIVERSITY OF KÜRE MOUNTAINS IN BARTIN, TURKEY**  
Tunçkol B., Aksoy N., ÇOBAN S., Zengin H.  
25th Meeting of European Vegetation Survey, Roma, Italy, 6 - 09 April 2016, pp.105
- XIV. **FOREST COMMUNITIES OF THE ARGÖZÜ VALLEY IN KIBRISCIK, BOLU (TURKEY)**  
Güneş N., aksoy n., ÇOBAN S., Arslan S.  
25th Meeting of European Vegetation Survey, Roma, Italy, 6 - 09 April 2016, pp.41
- XV. **NUMERICAL CLASSIFICATION OF PLANT COMMUNITIES OF ISTANBUL-BELGRADE FOREST (TURKEY)**  
ÇOBAN S., BAYRAKTAR S.  
25th Meeting of European Vegetation Survey,, Roma, Italy, 6 - 09 April 2016, pp.27
- XVI. **ÇOK PERVANELİ (MULTİKOPTER) İHA SİSTEMLERİ İLE ELDE EDİLEN YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ VERİLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YURTSEVEN H., AKGÜL M., AKBURAK S., ÇOBAN S.  
IV. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı ve Üretim İşlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 4 June - 06 May 2015, pp.1
- XVII. **YERSEL LAZER TARAYICI SİSTEMLERLE YÜKSEK HASSASİYETTE MEŞCERE PARAMETRELERİNİN ÜRETİLMESİ**  
AKGÜL M., YURTSEVEN H., AKBURAK S., ÇOBAN S.  
IV. Orman İnşaatı-Transportu ve Teknolojileri Çalıştayı ve Üretim İşlerinde Hassas Ormancılık Sempozyumu, Kastamonu, Turkey, 4 June - 06 May 2015, vol.2, pp.1
- XVIII. **Change of Main Tree Species Composition in Belgrade Forest, Istanbul: Its Past and Present Status**  
ÇOBAN S., AKGÜL M.  
23rd International Workshop of the European Vegetation Survey (EVS), Ljubljana, Slovenia, 8 - 12 May 2014, pp.118
- XIX. **Plant Communities of Ayıkaya Region in Bolu/Turkey**  
ÇOBAN S.  
23rd International Workshop of the European Vegetation Survey (EVS), Ljubljana, Slovenia, 8 - 12 May 2014, pp.49
- XX. **Towards a National Forest Vegetation Database of Turkey**  
Kavgacı A., Yalçın E., Arslan M., ÇOBAN S., Erdoğan N., Köse M., Öner H., Terzioğlu S.  
23rd International Workshop of the European Vegetation Survey (EVS), Ljubljana, Slovenia, 8 - 12 May 2014, pp.48

- XXI. **Provenance performance, early testing and climate: lessons learnt from the pilot study of the first international silver fir provenance test**  
Klumpp R, ÇOBAN S., Buck A.  
14th International Fir Symposium, Turkey, 1 - 04 August 2012, pp.38
- XXII. **Natural Distribution Characteristics of Taurus Fir (*Abies cilicica* Carr.)**  
BOZKUŞ H. F., ÇOBAN S.  
14th International Fir Symposium, Kastamonu University, Turkey, 1 - 04 August 2012, pp.63
- XXIII. **Şile-Ağva Bölgesinde Süsleme Amaçlı Sürgün Yararlanması Yapılan Şimşir Alanlarında Silvikültürel Araştırmalar**  
ÇOBAN S., ÖZALP G.  
Uluslararası 2. Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Turkey, pp.253-262
- XXIV. **The Vegetation of Sultan Serisi Forests in Bolu-Turkey**  
Aksoy H., ÇOBAN S., Tokcan M., ÖZALP G.  
52nd International IAVS (International Association for Vegetation Science) Symposium on "Vegetation Processes and Human Impact in a Changing World, Greece, pp.15
- XXV. **Ormanlar ve Çevre**  
BOZKUŞ H. F., ÇOBAN S.  
Çevre ve Din Uluslararası Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 June 2008, vol.2, pp.219-231
- XXVI. **Kazdağı Göknaarı (*Abies equi-trojani* Aschers et Sinten) ile Toros Göknaarı (*Abies cilicica* Carr.) nın Bazı Ekolojik ve Silvikültürel Özellikleri Bakımından Karşılaştırılması**  
BOZKUŞ H. F., ÇOBAN S.  
Kazdağları 2. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 1 - 04 July 2007, pp.146-157
- XXVII. **Kent Ağaçlarında Başlıca Bakım Sorunları Ve Budama Esasları**  
BOZKUŞ H. F., ÇOBAN S.  
Kent Ağaçları ve Süs Bitkilerinde Bakım ve Budama Esasları Semineri, İstanbul, Turkey, 1 - 04 January 2007, pp.63-83

## Supported Projects

- ÇOBAN S., Project Supported by Other Official Institutions, Istranca Meşesinde tohum verimi üzerine araştırmalar, 2017 - Continues
- ÇOBAN S., TUBITAK Project, Ekosistemler Arası Blime Yolculuk, 2018 - 2018
- ÇOBAN S., TUBITAK Project, Küre Dağları Milli Parkı'nın Bitki Toplulukları ve Florası (Bartın Bölümü), 2014 - 2017

## Activities in Scientific Journals

- Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University (JFFIU), Publication Committee Member, 2014 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, Member, 2017 - Continues

## Scientific Refereeing

- Çankırı Orman Fakültesi Dergisi, Other journals, September 2017
- Project Supported by Higher Education Institutions, May 2016

## **Metrics**

Publication: 40

Citation (WoS): 10

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

23rd European Vegetation Survey Workshop, Attendee, ljubljana, Slovenia, 2014

Workshop on the use of the software tools TURBOVEG and JUICE for large-scale vegetation data storage and analysis, Attendee, Manisa, Turkey, 2013

60. Yılında Ormançılık Araştırma Enstitüleri Sempozyumu, Attendee, Bolu, Turkey, 2012

14th International Fir Symposium, Attendee, Kastamonu, Turkey, 2012

21st Workshop of European Vegetation Survey, Attendee, Viyana, Austria, 2012

Multivariate Analysis of Ecological Data using Canoco, Attendee, České Budejovice, Czech Republic, 2012

Uluslararası Odundışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2011

12th International Silver Fir Symposium, Attendee, Hittisau , Austria, 2009

52nd IAVS Symposium on Vegetation processes and human impacts in a changing world, Attendee, Girit, Greece, 2009

## **Scholarships**

2214-Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TUBITAK, 2011 - Continues