

RI
RIES
RIE
RIE

B

CILT
VOLUME
BAND
TOME

31



SAYI
NUMBER
HEFT
FASCICULE

2

1981

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

ORMAN FAKÜLTESİ

DERGİSİ

REVIEW OF THE FACULTY OF FORESTRY,
UNIVERSITY OF ISTANBUL
ZEITSCHRIFT DER FORSTLICHEN FAKULTÄT
DER UNIVERSITÄT ISTANBUL

REVUE DE LA FACULTÉ FORESTIÈRE
DE L'UNIVERSITÉ D'ISTANBUL



**BİYOGRAFİSİ «WHO'S WHO IN THE WORLD» DE
YAYINLANMASI MÜNASEBETİYLE
PROF. DIPL. ING. DR. FAİK TAVŞANOĞLU'NUN
BİLİM YAŞAMI VE ESERLERİ**

Doç. Dr. Turgay AYKUT¹

Kıymetli hocamız Prof. Dipl. Ing. Dr. Faik Tavşanoğlu'nun biyografisi, emekliye ayrılışının üçüncü yıldönümünde «Who's Who in the World» adlı 1062 sayfa tutarındaki eserin 1980-1981 yılı beşinci baskısında, dünya çapında bilim adamlarının biyografilerinin arasında yer almış bulunmaktadır. «The Marquis Who's Who Publications Board» değerli hocamıza bununla ilgili olarak bir de sertifika göndermiştir.

Fakültemiz için de onur verici olan bu yayından ötürü Hocamızı gönülden kutlarız.

Bu vesile ile kıymetli hocamızın kısa bir bilim yaşamı ile eserlerini vermek yerinde olacaktır.

Hocamız Prof. Dipl. Ing. Dr. Faik Tavşanoğlu 1908 yılında Erzincan'da doğmuştur. İlk ve Orta öğrenimini burada tamamladıktan sonra, İstanbul Orman Mektebi Alisine girmiş ve bu okulu 1929 yılında başarıyla bitirerek Orman Yüksek Mühendisi olmuştur. Daha sonra açılan bir müsabaka imtihanını yine başarıyla kazanarak Avusturya'ya gitmiştir. Burada Viyana Ziraat Üniversitesi'nin (Hoch Schule für Bodenkultur) Ormancılık bölümüne devam etmiş ve bu bölümü 1936 yılında başarıyla bitirerek Dipl. Ing. ünvanını kazanmıştır. Daha sonra burada hazırlanmış bulunduğu «Rasyonel Nakliyat Su Olukları - Die rationelle Gestaltung der Wasserriesen» konulu doktora çalışmasını tamamlayarak 1937 yılında Dipl. Ing. Dr. ünvanını almıştır.

Yurda döndükten sonra Ankara Yüksek Ziraat Enstitüleri Orman Fakültesinde Başaistan olarak göreve başlamış ve bu arada birinci askerlik görevini tamamlamıştır.

Askerlik görevini tamamladıktan sonra tekrar Orman Mühendisliği Kürsüsündeki görevine dönmüş, burada hem ders vermiş ve hem de kuruluş halindeki kürsünün tüm sorumluluklarını ve yükünü üzerine almıştır.

1939-1942 yılları arasında İkinci Dünya Savaşı sırasında ikinci askerlik görevini yapan Prof. Tavşanoğlu 1943 yılında bu fakültede hazırlanmış olduğu «Belgrad Ormanı Yol Şebekesi ve Bu Ormanda Rasyonel Nakliyat Şekilleri» konulu Doçentlik Teziyle «Üniversite Doçenti» ünvan ve yetkisini almış ve bu arada üçüncü askerlik görevini tamamlamıştır. Doç. Dipl. Ing. Dr. Faik Tavşanoğlu 1945 yılında Profesör olmuştur.

¹ İ.Ö. Orman Fakültesi Orman İşletme İnşaatı Kürsüsü, Beşikbey - İstanbul.



Prof. Dipl. Ing. Dr. FAİK TAVŞANOĞLU

The Marquis Who's Who Publications Board

Certifies that

Osman F. Tavşanoğlu

is a subject of biographical record in

Who's Who in the World
Fifth Edition
1980/1981

inclusion in which is limited to those individuals who have demonstrated outstanding achievement in their own fields of endeavor and who have, thereby, contributed significantly to the betterment of contemporary society.



James Rubel
Publisher

Joseph M. Perry
Director of Research

1948 yılında Fakültemizin ve Ankara Yüksek Ziraat Enstitülerinin diğer fakültelerinin özzerk üniversitelerin birer fakültesi haline getirilmesinde büyük bir mücadele vererek önemli bir rol oynamıştır.

1951 - 1952 yıllarında İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesine Dekan seçilen Prof. Dipl. Ing. Dr. Tavşanoğlu bu görevini de başarıyla yürütmüştür.

1952 - 1954, 1954 - 1956 ve 1959 - 1961 yılları arasında Üniversite Senatosunda üç dönem senatör olarak görev yapan Prof. Tavşanoğlu emekli olduğu 1978 yılı Temmuz ayına kadar İ.Ü. Orman Fakültesi Orman İşletme İnşaatı Kürsüsü Başkanı olarak görevine devam etmiştir.

Yaklaşık yarım asır süren görevi sırasında daima uygulamaya yararlı olacak çalışmalar yapmış ve yaptırmıştır. Orman Bakanlığı ve Orman Genel Müdürlüğü'nün konusıyla ilgili birimleri ile daima diyalog kurmuş ve orman yol şebekeleri planlarının başarılı bir biçimde yapılmasında, uygulanmasında ve yol inşaatlarının gerçekleşmesinde başlıca rolü oynamıştır. Uygulamalarda bilimsel objektiviteyi daima ön planda tutmuş ve önerilerini ve mevcut uygulamaları bu ölçüler içinde yapmış ve büyük bir titizlikle yürütmüştür.

Yetiştirdiği çok değerli bilim adamları yanında pek değerli iki evlât da yetiştirmiş ve bunlar da halen babalarının yolunda bilim adamı olarak başarılı bir hizmet vermektedirler.

Kıymetli hocamız Prof. Tavşanoğlu bu başarılı görev yılları boyunca çok sayıda değerli eserler vermiş ve Doktora çalışmaları yönetmiş bulunmaktadır.

Bunlar sırasıyla aşağıda verilmiştir :

PROF. DIPL. ING. DR. FAİK TAVŞANOĞLU'NUN ESERLERİ

KİTAPLAR

I. Ders Kitapları ve Yardımcı Ders Kitapları :

- Orman Yolları ve Dekovillerin İnşası Kılavuzu.
Orman Genel Müdürlüğü Yayınlarından, 1949.
- Orman Dekovil Köprülerinin Statik Esaslara Göre Hesabı.
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından, 469/18, 1951.
- Orman Transport Tesisleri ve Taşıtları.
Orman Genel Müdürlüğü Yayınlarından No. 68, 1949.
- Dağlık Arazide Dere Havzalarının Islahı.
Toprak Korunmasına Ait Teknik Kültürel ve İdari Tedbirler.
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından No. 26/581, 1954.
- Orman Transport Tesisleri ve Taşıtları (Karayolları, Orman Dekovil Hatları, Orman Hava Hatları, Orman Su Yolları).
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından No. 612/29, 1955.
- Dağlık Arazide Dere Havzalarının Islahı, Dere Havzalarında Toprağın Korunması İçin Alınması Gerekli Teknik, Kültürel ve İdari Tedbirler II. Baskı).
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından No. 1004/87, 1962.
- Su Motorları Bilgisi (Su Çarkları ve Türbinleri).
Orman Genel Müdürlüğü Yayınlarından No. 338/18, 1962.
- Orman Transport Tesisleri ve Taşıtları (Orman Yolları, Orman Dekovil Hatları, Orman Hava Hatları, Orman Su Yolları). (II. Baskı).
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından No. 1069/95, 1964.

- Sel Yataklarının Tahkimi, Dağlık Arazi ve Dere Havzalarında Sel Kontrolü.
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından No. 1266/119, 1967.
- Orman Yollarının Makine İle İnşası İçin Arazide Yapılması Gerekli Ölçmeler, Proje Tanzimi ve Yolların Yapım ve Bakımı.
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından, No. 1449/148, 1969.
- Vinçli Hava Hatları.
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından No. 1636/163, 1971.
- Orman Transport Tesisleri ve Taşıtları.
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından No. 1744/182, 1973.
- Sel Yataklarının Tahkimi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından No. 1972/203, 1974.

II. Araştırma Niteliğindeki Kitaplar

- Rasyonel Nakliyat Su Olukları.
«Die Rationelle Gestaltung der Wasserriesen».
Ankara Yüksek Ziraat Enstitüsü Yayınlarından No. 99, 1940.
- Belgrad Ormanı Yol Şebekesi ve Bu Ormanda Rasyonel Nakliyat Şekilleri.
«Das Wegenetz des Belgrader Waldes und seine Rationelle Bringungsformen».
Orman Genel Müdürlüğü Yayınlarından, 1944.

MAKALELER

I. Araştırma Niteliğindeki Makaleler

- Belgrad Orman Yol Şebekesi ve Bu Ormanda Rasyonel Nakliyat Şekilleri.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 2, Sayı 1, 1952.
- Dağlık Memleketlerde Su ve Çığ Erozyonunun Kontrolü Prensipleri.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt X, Sayı 2, 1960.
- Türkiye'de Orman Yol Şebekelerinin Genel Olarak Planlanması ve Orman Yolları İnşaatı Konusunda Yapılan Çalışmalar.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XIII, Sayı 2, 1963.
- Arbeiten zur generalen Planung der Waldwegenetze und zur Planung des Waldwegebaues in der Türkei.
Allgemeine Forstzeitung, 75 Jahrgang, Folge 1/2 Wien, Jänner 1964.
- The Method Suggested for Planning Forest Road Networks in Turkey.
Food and Agriculture Organization of the United Nations, Symposium on the Planning of Forest communication networks (Roads and cables) FAO/ECE/LOG/149 Volume V, Geneva, 1965.
- Türkiye'de Dağlık ve Tepelik Arazideki Sel Derelerinde Materyal Barajlar Olarak Toprak Barajlar
İ.Ü. Orman Fakültesi, Dergisi, Seri A, Cilt XXII, Sayı 2, 1972.
- Belgrad Ormanı Yol Şebekesi ve Bu Ormanda Rasyonel Nakliyat Biçimleri (1943 - 1973).
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XXII, Sayı 2, 1972.
- Erddämme Als Matrerial (Geschiebe) Stausperren in den Wildbächen Des Berg - und Hügellandes in der Türkei.
Mittellungen der Forstlichen Bundes - Versuchsanstalt, Wien, 102, Heft, 1973.
- Türkiye'de Erozyon Problemi ve Bu Problemin Çözümü.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XXIV, Sayı 1, 1974.
- Türkiye'de Çığ Problemi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XXIV, Sayı 1, 1974.

- Bericht Über Das Lawinen - Problem in Anatolien (Türkei).
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XXIV, Sayı 2, 1975.
- Bericht Über Das Bodenerosion - Problem und Seine Lösung in der Türkei.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XXIV, Sayı 2, 1975.
- Türkiye'de Devlet Ormanlarının Sınırlanması ve Kadastrozu Nasıl Yapılabilir?
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XXVI, Sayı 1, 1976.
- Das Bodenerosionsproblem und Seine Lösung in der Türkei.
Mitteilungen Der Forstlichen Bundes - Versuchsanstalt, Wien, 115. Heft, 1976.
- Das Lawinen - Problem in Anatolien (Türkei).
Mitteilungen Der Forstlichen Bundes - Versuchsanstalt, Wien, 115. Heft, 1976.
- Türkiye'de Rüzgâr Erozyonunun Kapsamı, Rüzgâr Erozyonuna Karşı Mücadele (Örnek: İç Anadolu Konya Karapınar'da Rüzgâr Erozyonu İle Mücadele).
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt XXVI, Sayı 2, 1976.
- Die Tragweite der Winderosion in der Türkei, Ihre Bekämpfung an dem Beispiel von Karapınar bei Konya in Zentral - Anatolien.
Mitteilungen Der Forstlichen Bundes - Versuchsanstalt, Wien, 125. Heft, 1978.
- Avrupa'da Alp Memlekelerinde Sediment Ölçmeleri Konusundaki Çalışmaların Değerlendirilmesi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri A, Cilt 27, Sayı 2, 1977.

II. Diğer Makaleler

- Sellere Karşı Mücadelede Ormanların Haklı Rollerini.
Orman ve Av Mecmuası, Nisan, 1943.
- Odun Gazı İle İşleyen Motörlerle Nakliyat.
Orman ve Av Mecmuası, Haziran, 1943.
- Çığlar ve Çığlara Karşı Yapılar.
Ankara Y.Z.E. Dergisi, 29 Nisan 1945 ve Orman ve Av Mecmuası, Aralık, 1946.
- Arazide Yol ve Dekovil Güzergâhlarının Tayininde Kavislerin Çakılması.
Orman ve Av Mecmuası, Mayıs, 1945.
- Ormanlarda Kızaklarla Nakliyat.
Ankara Y.Z.E. Dergisi, 29 Ekim 1946.
- Türkiye'de Orman Krizi.
Orman ve Av Mecmuası, Mayıs, 1947.
- İnşaat Malzeme Taşınması, Taşınma Masraflarının Hesabı.
Orman ve Av Mecmuası, Haziran, 1947.
- Barometrik Nivelman; Esasları, Nivelman Metodları.
Orman ve Av Mecmuası, Ekim, 1947.
- Ormancılığımıza Toplu Bir Bakış.
İ.Ü. İktisat Fakültesi Mecmuası, Nisan, 1948.
- A Survey of Turkish Forestry.
Revue de la Faculté des Sciences Economiques de l'Université d'Istanbul, Avril, 1948.
- Ziraat Kalkınmasının Temel Şartı Toprağın Korunması.
Orman Davamızın Çeşitli Yönlerine Dair İlmî Görüşler (Ankara, 1951).
- Wyssen'in Vinçli Havaî Hattı.
Orman ve Av Mecmuası, Ocak, 1951.
- Orman Yol Şebekelerinin Planlaştırılması ve Orman Nakliyatında İktisadilik (Rentabilität) Hesapları.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 1, Sayı 2, 1951.

- Tüklenen Ormanlarımız ve Kaybolan Topraklarımız.
Orman ve Av Mecmuası. Nisan, 1951.
- Orman Rejimimizde 14 Sene Evveline Dönüş.
Orman ve Av Mecmuası. Haziran, 1951.
- İstinad ve Kaplama Duvarlarında Muvazene (Statik) Emniyetinin Grafik Olarak İncelenmesi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 2, Sayı 2, 1952.
- Akdeniz Memleketlerinin ve Memleketimizin Ormancılık Meselelerine Umumi Bir Bakış.
Orman ve Av Mecmuası, 1 Haziran 1952.
- Welcome - Adress.
Contributions of the Professors and Dozents in the Faculty of Forestry at the University of İstanbul. İstanbul, 1952.
- Orman Yolları İnşaatının Yaptırılması.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt 2, Sayı 1 - 2, 1953.
- Makineleşen Orman Yolları İnşası.
Orman ve Av Mecmuası, Nisan, 1953.
- Mühendis Muavini Arkadaşlarımızla Bir Hasbıhal.
Orman ve Av Mecmuası, Temmuz, 1954.
- Yeni Portatif Orman Havaî Hatları.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt IX, Sayı 1, 1959.
- Orman Yollarının Mekanize Olarak İnşası Usulünün Proje Tanzımı ve İnşaatın Yapılması Bakımlarından Mümkün Kıldığı Değişiklikler.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt X, Sayı 1, 1960.
- Yol Kavısları ve Meyil Münasebetleri.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt X, Sayı 1, 1960.
- Orman Yollarında Suların Yol Üstü Açık Tesislerle Akıtılması Problemi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XI, Sayı 1, 1961.
- Orman Yollarında Köprü ve Menfezlerin Akım Profillerinin Pratik Esaslara Göre Tayini.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XI, Sayı 2, 1961.
- «2000 Yılı Yarışması» Adlı Kitapta Türkiye.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XII, Sayı 1, 1962.
- Fransız - Cezayir Teras Tekniği.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XII, Sayı 1, 1962.
- Tomrukların Yüklenmesinde Faydalanılan BOOG Tipi Vinçler.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XII, Sayı 2, 1962.
- Ayancık'ta 23 Temmuz'da Gelen Sellerle Taşınan Toprağın Miktarı Hakkında Bir Tahmin.
Orman Mühendisliği Dergisi, Yıl 2, Sayı 6, 1963.
- Orman Yol Şebekelerinin Planlanması.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XIV, Sayı 2, 1964.
- Çeşitli Tipteki Arazi Ormanlarının İşletmeye Açılması.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XIV, Sayı 2, 1964.
- İstinad ve Kaplama Duvarlarında Toprak Basınç Teorisinin Basit Yoldan Değerlendirilmesi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XV, Sayı 1, 1965.
- Orman Yolları Güzergâh Poligonlarının Ölçülmesi ve Yol Ekseni Vaziyet Planının Çizilmesi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XV, Sayı 2, 1965.

- Hinteregger D2 Tipi Vinçli Havaî Hat.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XV, Sayı 2, 1965.
- Uzun Mesafeli Hava Hatlarında Güzergâhın Etüdü, Aplikasyonu ve Boyuna Profilin Çıkarılması.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XVI, Sayı 1, 1966.
- Orman Yollarında Torçelik Betonarme Tabilyeli Köprülerin Projelendirilmesi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XVI, Sayı 1, 1966.
- Arkansas'ın Ozark Platosunda Toprak ve Su Muhafazası Etüdüleri.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XVII, Sayı 1, 1967.
- Önemli Bir Sorun: Bolu Dağındaki Toprak Hareketlerine Karşı İstanbul - Ankara Yolunun Korunması.
Orman Mühendisliği Dergisi, Yıl 6, Sayı 7, 1967.
- Yatay İzdüşümleri Dikdörtgen Biçiminde Olan Taşıntı Barajlarının Boyutlarının Tayininde Yeni Görüşler.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XVIII, Sayı 1, 1968.
- Bazı Önemli Yanlarıyla Bavyera Ormancılığı.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XIX, Sayı 1, 1969.
- Bavyera'da Orman Yolları İnşaatına ve Orman Nakliyatına Genel Bakış.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XIX, Sayı 1, 1969.
- Yatay İzdüşümleri Dikdörtgen Biçiminde Olan Taşıntı Barajlarının Boyutlarının Tayininde Yeni Görüşler.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XX, Sayı 2, 1970.
- Orman Yol Şebekelerinin Planlanması, Orman Yollarının Yapım ve Bakımı ve Ormanlardaki Taşmanın Rasyonalizasyonu Konularında Orta Avrupa Memleketleriyle Türkiye Arasında Bir Karşılaştırma.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXI, Sayı 2, 1971.
- Ormanlarda Sürütme Yollarının Yapımı ve Bu Yollar Üzerinde Taşıma.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXI, Sayı 2, 1971.
- Topraklarımızı Korumak, Selleri Dizginlemek ve Kuraklıklara Karşı Koymak İçin. (Bir inceleme gezisinden izlenimler).
Produktivite «Verimlilik» Dergisi, Cilt 5, Sayı 3, Temmuz, 1971.
- Memleketimizde Dağ ve Yayla Ekonomisi Nasıl Uygulanmalıdır?
Orman Mühendisliği Dergisi, Sayı 9 - 10, 1972.
- Yollar Üzerinde Nakliyatın Aksamaması Tekerleklerle Yolların Arasındaki İlişkilere Bağlıdır.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXIII, Sayı 2, 1973.
- Türkiye'de Toprağı Koruyarak Kuraklığa ve Su Kıtlığına Karşı Koyma Çareleri Üzerine Bir Etüd.
Verimlilik Dergisi, Cilt III, Sayı 1, 1973.
- Ormanlarda Toprak Yolların Stabilize Edilmesi.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXIV, Sayı 1, 1974.
- Toprak Stabilizasyonu İle İlgili Denemelerin Yapılması.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXIV, Sayı 2, 1974.
- Bölmeden Çıkarma Durumunun Dikkate Alınması Suretiyle Genel Orman Yol Şebekelerinin Planlanması.
İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXIV, Sayı 2, 1974.
- Orman Yol Şebekesinin Karakteristikleri ve Planlanması.
Orman Mühendisliği Dergisi, Mart, 1976.

ÇEVİRİ ESERLERİ

I. Çeviri Kitaplar

- Türkiye'de Orman Koruması ve Orman Entomolojisi Hakkında Görüşler. Forstentomologische und Forstschützliche Beobachtungen in der Türkei. Y.Z.E. Yayınlarından, Sayı 74, No. 1, Ankara, 1937.
- Genel Orman Yolu ve Havaî Hat Şebekelerinin Planlaştırılması. Orman Genel Müdürlüğü Yayınlarından, İstanbul, 1962.
- Orta Avrupa'nın Dağlık Ormanlarında Taşıma. İ.Ü. Orman Fakültesi Yayınlarından, No: 2353/246, 1977.

II. Çeviri Makaleler

- Yugoslavya'da Çıplak Arazinin Tesciri. Orman ve Av Mecmuası, Şubat, 1940.
- Ormanlarda Yapılacak Şese ve Dekovil Hatlarına Ait Kesin Güzergâhların Etüdü İçin Gerekli Tesviye Eğrili Haritaların Takimetrelik Ölçme Metodu ile Hazırlanması. Orman ve Av Mecmuası, Ekim, 1946.
- Fotogrametrenin Orman Ölçmelerinde ve Orman Taksasyonunda Bugünkü ve Gelecekteki Durumu. Orman ve Av Mecmuası, Mayıs, 1950.
- Ferahlandırılmalarıyla Elde Edilen İnce Gövdelerin Bölmelerden Çıkarılmasında Oluklardan Faydalanma. Orman ve Av Mecmuası, Mayıs, 1956.
- Dünya Piyasasında Mevcut Greyderler. Orman ve Av Mecmuası, Haziran, 1956.
- Ormanlık ve Su Temini. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt IX, Sayı 1, 1959.
- IUFRO Ormanlık Çalışmaları ve Ormanlık Tekniği Seksiyonu. (Section 32) Arazi Sınıflaması Çalışma Grubunun Milletlerarası Bir Arazi Sınıflaması İçin Yaptığı Teklif. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XVIII, Sayı 1, 1968.
- Japonya'nın Dağ Ormanlarında Yol Şebekesinde Standart Yol Sıklığı. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XVIII, Sayı 2, 1968.
- Orman Yollarının Pratik Olarak Planlanması ve Yol Çizgilerinin Belirlenmesi. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXVII, Sayı 1, 1977.
- Dağlık Arazide Sel Kontrolü ve Orman Yollarının Geçtiği Yamaçların Stabilizasyonu. İ.Ü. Orman Fakültesi Dergisi, Seri B, Cilt XXVII, Sayı 1, 1977.

TEBLİĞLER

1. Yabancı Dilde Verilen Tebliğler :

- Principles of Water and Avalanche Erosion in Mountainous Countries. Seminar on Soil and Water Conservation (Erosion Control); General Report Téhéran, 1960. (Bu tebliğ aynı zamanda Fransızca olarak yayınlanmıştır).
- The Works Done On the General Forest Road Network Planning in Turkey. Symposium on the Planning of Forest communication networks (Roads and cables) ECE/FAO/ILO Geneva, 1963.

- Erddämme Als Material - (Geschiebe) Stausperren In den Wildbächen Des Berg - und Hügellandes in der Türkei.
Kolloquium Über Wildbachsperrren CEF/FAO und IUFRO, Wien, 1972.
- The Soil Erosion Problem and its Solution in Turkey.
11. Session of the Working Party on the Management of Mountain Watershed.
Ankara, 1974.
- The Avalanche Problem in Turkey.
11. Session of the Working Party on the Management of Mountain Watershed. Ankara, 1974.
- Das Bodenerosion - Problem Und Seine Lösung In Der Türkei.
IUFRO Fachgruppe S1.04 - 00 Wildbäche, Schnee und Lawinen Versammlung der Div. 1 in Istanbul, 1975.
- Das Lawinen - Problem in Anatolien (Türkei).
IUFRO Fachgruppe S1.04 - 00 Wildbäche, Schnee und Lawinen Versammlung der Div. 1 in Istanbul, 1975.
- Die Tragweite Der Winderosion in der Türkei, Ihre Bekämpfung An dem Beispiel von Karapınar bei Konya in Zentral Anatolien.
XVI. Weltforstkongress, Oslo, 1976.

II. Türkçe Verilen Tebliğler :

- Türkiye'de Toprak Erozyonu ve Sel Problemleri.
Orman Mühendisliği I. Teknik Kongresi, Ankara, 1966.
- Orman Yol Şebekelerinin Planlanması, Orman Yollarının Yapım ve Ormandaki Taşımanın Rasyonelasyonu Konularında Orta Avrupa Memleketleriyle Türkiye Arasında Bir Karşılaştırma.
Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu III. Bilim Kongresi. Ankara, 1971.
- Türkiye'de Devlet Ormanlarının Sınırlanması ve Kadastro Nasıl Yapılabilir.
Orman Mühendisliği IV. Teknik Kongresi. Ankara, 1976.
- Avrupa'da Alp Memleketlerinde Sediment Ölçme Çalışmalarının Değerlendirilmesi.
I. Ulusal Erozyon ve Sedimentasyon Sempozyumu, Ankara, 1978.

KONFERANSLAR

- Çiğlar ve Çiğlara Karşı Yapılar.
Orman Fakültesi, Bahçeköy, 1945.
- Ormanlarımızı Nasıl Korumalıyız?
(Y.Z.E. Haftası). Rize, 1943.
- Yamaçlar Üzerinde Tarım Nasıl Yapılabilir?
(Üniversite Haftası), Çanakkale, 1952.
- Tabiat Niçin ve Nasıl Korunmalıdır?
(Üniversite Haftası). Elmalı (Antalya), 1955.

PROF. DIPL. ING. DR. FAİK TAVŞANOĞLU TARAFINDAN
YÖNETİLMİŞ BULUNAN DOKTORA ÇALIŞMALARI

- «Kâğıthane ve Alibey Derelerinde Toprak Taşınmaları ve Haliç'in Doldurulmasını Önleyecek Teknik ve Kültürel Tedbirler Üzerine Araştırmalar» (Orhan Yamanlar) 1950.
- «Karadeniz Boğazı Mintikasında Toprak Taşınmalarının Sebepleri ve Bu Taşınmaları Önleyecek İdari Teknik ve Kültürel Tedbirlerin Araştırılması» (Orhan Uzunsoy) 1951.
- Karadeniz Ormanlarında Su İle Nakliyat ve İnkişaf İmkânları (Refik Alagam) 1953.
- «Düzce - Bolu - Gerede - Kızılcahamam Orman İçi Otlak ve Çayırlarının Islahı Üzerine Araştırmalar» (Necati Özçelik) 1954.
- «Çangal Bölgesinde Orman Nakliyatı ve Yol Sistemi Üzerine Araştırmalar» (Selçuk Bayoğlu) 1959.
- «Orman Tahdit Probleminin Çözümünde Aerofotoğrametriden İstifade İmkânları Üzerine Araştırmalar» (Tahsin Tokmanoğlu) 1961.
- «Bolu Mintikasında Orman Nakliyatının Nakliyat Tekniği Bakımından Araştırılması» (Turgay Aykut) 1970.
- «Bolu Mintikadaki Dağlık Arazilerde Arazi Kullanmanın Toprak ve Su Kaybı Üzerine Etkileri» (Hakkı Aydemir) 1972.
- «Demirköy Karamanbayırı Devlet Orman İşletmesi Çakmaktepe Bölgesi Yol Şebekesinin Planlama Tekniği Bakımından Araştırılması. (Ö. Bülend Seçkin) 1975.
- «Anadolu Göller Bölgesinde, Özellikle Burdur Gölü Çevresindeki Sedimentasyonun Yaygınlığı ve Önemi (Ertuğrul Görçelloğlu) 1975.

Özet olarak ifade edildirse Prof. Dipl. Ing. Dr. Faik Tavşanoğlu'nun, yaklaşık yarım asra yakın süren görevi sırasında 13 adet ders ve yardımcı ders kitabı, 2 adet araştırma niteliğinde kitap, 18 adet araştırma niteliğinde makale, 54 adet diğer makale, 3 adet çeviri kitap ve 10 adet de çeviri makale olmak üzere toplam 100 adet eseri yayınlanmış bulunmaktadır. Bundan başka sekiz yabancı dilde ve dördü de Türkçe olmak üzere toplam oniki tebliğ ve dört de konferans vermiştir.

Prof. Tavşanoğlu'nun yönetmiş olduğu doktora tezlerinin sayısı ise ondur.

Prof. Dr. Faik Tavşanoğlu'nun üyesi bulunduğu Türk ve Uluslararası kuruluşlar ise aşağıda verilmiştir :

- Türk Mühendis ve Mimar Odaları Birliği, Orman Mühendisleri Odası.
- Türkiye Tabiatını Koruma Cemiyeti.
- Uluslararası Ormancılık Araştırma Kurumları Birliği (International Union of Forestry Research Organizations - IUFRO).
First Division - Torrents, Snow and Avalanches
Third Division - Forest Operations and Techniques.